

## Combine変位量

Case.1・震・d

X方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.7289	-0.6629	2.8862	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-4.6562	-0.6629	2.8862	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.5973	0.0655	2.9252	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0054	-0.0012	-6.7429	0.0241	2.7157	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0021	-0.0010	-6.5048	0.0241	2.7157	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0077	-0.0029	-8.8865	0.0076	2.1268	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0030	-0.0029	-8.9031	0.0076	2.1268	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0057	-0.0054	-10.7992	0.0067	0.9993	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0022	-0.0054	-10.8137	0.0067	0.9993	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0019	-0.0064	-11.2704	0.0119	0.0749	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0007	-0.0064	-11.2961	0.0119	0.0749	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	0.0004	0.0022	-14.1549	-0.9250	-0.8182	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0022	-12.1541	-0.9250	-0.8182	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0016	0.0019	-12.7683	-0.8624	-1.6423	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0006	0.0019	-10.9002	-0.8624	-1.6423	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0028	0.0011	-9.6947	-0.7452	-2.5005	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0011	0.0011	-8.0408	-0.7452	-2.5005	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0032	0.0000	-5.7812	-0.6121	-2.8332	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0012	0.0000	-4.3701	-0.6121	-2.8332	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0010	0.0000	-4.1751	-0.6121	-2.8332	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.5187	-0.6619	2.8845	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-3.3678	-0.6629	2.8862	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0003	-6.3318	-0.8048	2.6881	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0010	-8.8636	-0.8933	2.1097	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0018	-10.7595	-0.9439	0.9939	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0022	-11.2475	-0.9509	0.0766	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0022	-10.8961	-0.9250	-0.8182	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0019	-9.7273	-0.8624	-1.6423	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0011	-7.0074	-0.7452	-2.5005	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-3.4923	-0.6121	-2.8332	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-2.3819	-0.6115	-2.8324	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.1189	0.0655	2.9252	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-3.0508	0.0655	2.9252	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.6950	0.0655	2.9252	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	0.0007	0.0003	-5.0599	-0.8048	2.6881	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0016	0.0002	-3.4695	-0.8048	2.6881	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0010	0.0010	-7.6487	-0.8933	2.1097	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0024	0.0010	-6.0247	-0.8933	2.1097	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0007	0.0018	-9.4759	-0.9439	0.9939	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0018	0.0018	-7.6476	-0.9439	0.9939	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0003	0.0022	-9.9543	-0.9509	0.0766	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0006	0.0022	-8.0268	-0.9509	0.0766	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	0.0005	-0.0065	-10.9951	0.0285	-0.8257	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0013	-0.0065	-11.0554	0.0285	-0.8257	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0018	-0.0057	-9.8586	0.0591	-1.6545	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0047	-0.0057	-9.9894	0.0591	-1.6545	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0032	-0.0033	-7.1495	0.0957	-2.5174	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0083	-0.0033	-7.3279	0.0957	-2.5174	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

Combine変位量

Case. 1 震度

X方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
49	0.0029	0.0000	-3.5754	0.1056	-2.8528	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0037	0.0000	-3.5985	0.1056	-2.8528	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0096	0.0001	-3.7561	0.1056	-2.8528	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

## Combine変位量

Case. 1 ■ 震 ■ ■ d

X方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.1544	0.0655	2.9252	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.6625	0.0655	2.9252	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.5973	0.0655	2.9252	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	-0.0018	0.0004	-9.6416	-0.8048	2.6881	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0007	0.0003	-7.6036	-0.8048	2.6881	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0026	0.0010	-12.0152	-0.8933	2.1097	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0010	0.0010	-10.0785	-0.8933	2.1097	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0019	0.0018	-14.0847	-0.9439	0.9939	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0007	0.0018	-12.0432	-0.9439	0.9939	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0007	0.0022	-14.5966	-0.9509	0.0766	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0003	0.0022	-12.5407	-0.9509	0.0766	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	-0.0013	-0.0065	-10.8562	0.0285	-0.8257	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0065	-10.9177	0.0285	-0.8257	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0046	-0.0057	-9.5701	0.0591	-1.6545	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0018	-0.0057	-9.6980	0.0591	-1.6545	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0082	-0.0034	-6.7538	0.0957	-2.5174	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0032	-0.0034	-6.9294	0.0957	-2.5174	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0095	-0.0001	-3.2458	0.1056	-2.8528	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0037	-0.0000	-3.4025	0.1056	-2.8528	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0029	0.0000	-3.4228	0.1056	-2.8528	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.4854	0.0703	2.9235	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.3596	0.0655	2.9252	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0009	-6.3584	0.0241	2.7157	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0029	-8.9135	0.0076	2.1268	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0054	-10.8228	0.0067	0.9993	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0064	-11.3123	0.0119	0.0749	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0065	-10.9564	0.0285	-0.8257	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0057	-9.7783	0.0591	-1.6545	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0033	-7.0394	0.0957	-2.5174	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.5005	0.1056	-2.8528	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0010	-2.3825	0.1081	-2.8520	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.1189	0.0655	2.9252	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-2.0737	-0.6629	2.8862	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	-0.5732	-0.6629	2.8862	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	-0.0021	-0.0008	-6.2120	0.0241	2.7157	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0047	-0.0007	-6.0276	0.0241	2.7157	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0030	-0.0029	-8.9239	0.0076	2.1268	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0070	-0.0029	-8.9378	0.0076	2.1268	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0022	-0.0054	-10.8319	0.0067	0.9993	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0054	-0.0054	-10.8448	0.0067	0.9993	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0007	-0.0064	-11.3285	0.0119	0.0749	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0019	-0.0064	-11.3526	0.0119	0.0749	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	-0.0002	0.0022	-9.6380	-0.9250	-0.8182	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0004	0.0022	-7.6770	-0.9250	-0.8182	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0006	0.0019	-8.5544	-0.8624	-1.6423	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0016	0.0019	-6.6450	-0.8624	-1.6423	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0011	0.0011	-5.9740	-0.7452	-2.5005	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0028	0.0011	-4.2977	-0.7452	-2.5005	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0010	0.0000	-2.8066	-0.6121	-2.8332	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0012	-0.0000	-2.6144	-0.6121	-2.8332	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0032	-0.0000	-1.1977	-0.6121	-2.8332	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 1 ■ 震 ■ ■ d

Y方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.1544	0.0655	2.9252	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.6625	0.0655	2.9252	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.5973	0.0655	2.9252	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	-0.0018	0.0004	-9.6416	-0.8048	2.6881	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0007	0.0003	-7.6036	-0.8048	2.6881	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0026	0.0010	-12.0152	-0.8933	2.1097	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0010	0.0010	-10.0785	-0.8933	2.1097	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0019	0.0018	-14.0847	-0.9439	0.9939	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0007	0.0018	-12.0432	-0.9439	0.9939	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0007	0.0022	-14.5966	-0.9509	0.0766	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0003	0.0022	-12.5407	-0.9509	0.0766	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	0.0004	0.0022	-14.1549	-0.9250	-0.8182	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0022	-12.1541	-0.9250	-0.8182	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0016	0.0019	-12.7683	-0.8624	-1.6423	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0006	0.0019	-10.9002	-0.8624	-1.6423	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0028	0.0011	-9.6947	-0.7452	-2.5005	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0011	0.0011	-8.0408	-0.7452	-2.5005	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0032	0.0000	-5.7812	-0.6121	-2.8332	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0012	0.0000	-4.3701	-0.6121	-2.8332	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	-0.0029	0.0000	-3.4228	0.1056	-2.8528	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.5187	-0.6619	2.8845	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-3.3678	-0.6629	2.8862	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0003	-6.3318	-0.8048	2.6881	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0010	-8.8636	-0.8933	2.1097	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0018	-10.7595	-0.9439	0.9939	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0022	-11.2475	-0.9509	0.0766	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0022	-10.8961	-0.9250	-0.8182	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0019	-9.7273	-0.8624	-1.6423	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0011	-7.0074	-0.7452	-2.5005	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-3.4923	-0.6121	-2.8332	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	-0.0000	0.0010	-2.3825	0.1081	-2.8520	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.1189	0.0655	2.9252	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-2.0737	-0.6629	2.8862	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	-0.5732	-0.6629	2.8862	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	0.0007	0.0003	-5.0599	-0.8048	2.6881	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0016	0.0002	-3.4695	-0.8048	2.6881	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0010	0.0010	-7.6487	-0.8933	2.1097	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0024	0.0010	-6.0247	-0.8933	2.1097	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0007	0.0018	-9.4759	-0.9439	0.9939	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0018	0.0018	-7.6476	-0.9439	0.9939	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0003	0.0022	-9.9543	-0.9509	0.0766	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0006	0.0022	-8.0268	-0.9509	0.0766	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	-0.0002	0.0022	-9.6380	-0.9250	-0.8182	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0004	0.0022	-7.6770	-0.9250	-0.8182	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0006	0.0019	-8.5544	-0.8624	-1.6423	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0016	0.0019	-6.6450	-0.8624	-1.6423	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0011	0.0011	-5.9740	-0.7452	-2.5005	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0028	0.0011	-4.2977	-0.7452	-2.5005	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	0.0029	0.0000	-3.5754	0.1056	-2.8528	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0037	0.0000	-3.5985	0.1056	-2.8528	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0096	0.0001	-3.7561	0.1056	-2.8528	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

## Combine変位量

Case. 1 ■ 震 ■ ■ d

Y方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.7289	-0.6629	2.8862	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-4.6562	-0.6629	2.8862	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.5973	0.0655	2.9252	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0054	-0.0012	-6.7429	0.0241	2.7157	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0021	-0.0010	-6.5048	0.0241	2.7157	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0077	-0.0029	-8.8865	0.0076	2.1268	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0030	-0.0029	-8.9031	0.0076	2.1268	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0057	-0.0054	-10.7992	0.0067	0.9993	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0022	-0.0054	-10.8137	0.0067	0.9993	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0019	-0.0064	-11.2704	0.0119	0.0749	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0007	-0.0064	-11.2961	0.0119	0.0749	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	-0.0013	-0.0065	-10.8562	0.0285	-0.8257	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0065	-10.9177	0.0285	-0.8257	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0046	-0.0057	-9.5701	0.0591	-1.6545	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0018	-0.0057	-9.6980	0.0591	-1.6545	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0082	-0.0034	-6.7538	0.0957	-2.5174	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0032	-0.0034	-6.9294	0.0957	-2.5174	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0095	-0.0001	-3.2458	0.1056	-2.8528	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0037	-0.0000	-3.4025	0.1056	-2.8528	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0029	0.0000	-3.4228	0.1056	-2.8528	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.4854	0.0703	2.9235	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.3596	0.0655	2.9252	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0009	-6.3584	0.0241	2.7157	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0029	-8.9135	0.0076	2.1268	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0054	-10.8228	0.0067	0.9993	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0064	-11.3123	0.0119	0.0749	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0065	-10.9564	0.0285	-0.8257	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0057	-9.7783	0.0591	-1.6545	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0033	-7.0394	0.0957	-2.5174	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.5005	0.1056	-2.8528	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-2.3819	-0.6115	-2.8324	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.1189	0.0655	2.9252	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-3.0508	0.0655	2.9252	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.6950	0.0655	2.9252	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	-0.0021	-0.0008	-6.2120	0.0241	2.7157	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0047	-0.0007	-6.0276	0.0241	2.7157	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0030	-0.0029	-8.9239	0.0076	2.1268	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0070	-0.0029	-8.9378	0.0076	2.1268	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0022	-0.0054	-10.8319	0.0067	0.9993	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0054	-0.0054	-10.8448	0.0067	0.9993	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0007	-0.0064	-11.3285	0.0119	0.0749	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0019	-0.0064	-11.3526	0.0119	0.0749	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	0.0005	-0.0065	-10.9951	0.0285	-0.8257	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0013	-0.0065	-11.0554	0.0285	-0.8257	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0018	-0.0057	-9.8586	0.0591	-1.6545	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0047	-0.0057	-9.9894	0.0591	-1.6545	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0032	-0.0033	-7.1495	0.0957	-2.5174	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0083	-0.0033	-7.3279	0.0957	-2.5174	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0029	0.0000	-3.5754	0.1056	-2.8528	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	-0.0012	-0.0000	-2.6144	-0.6121	-2.8332	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0032	-0.0000	-1.1977	-0.6121	-2.8332	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 1 ■ 震 ■ ■ d

Z方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.2455	0.0155	2.2522	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-2.7906	0.0155	2.2522	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-2.7299	0.0156	2.2541	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0054	-0.0012	-5.2587	-0.0230	2.0880	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0021	-0.0010	-4.9852	-0.0230	2.0880	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0077	-0.0029	-6.9106	-0.0365	1.6380	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0030	-0.0029	-6.8315	-0.0365	1.6380	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0057	-0.0054	-8.3764	-0.0339	0.7776	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0022	-0.0054	-8.3031	-0.0339	0.7776	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0019	-0.0064	-8.7357	-0.0261	0.0715	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0007	-0.0064	-8.6793	-0.0261	0.0715	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	-0.0013	-0.0065	-8.4089	-0.0068	-0.6177	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0065	-8.3942	-0.0068	-0.6177	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0046	-0.0057	-7.4028	0.0265	-1.2532	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0018	-0.0057	-7.4602	0.0265	-1.2532	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0082	-0.0034	-5.2186	0.0669	-1.9167	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0032	-0.0034	-5.3393	0.0669	-1.9167	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0095	-0.0001	-2.5239	0.0806	-2.1748	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0037	-0.0000	-2.6434	0.0806	-2.1748	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0029	0.0000	-2.6589	0.0806	-2.1748	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.0259	0.0414	2.5371	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-2.5098	0.0156	2.2541	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	0.0000	0.0003	-4.7895	-0.8519	2.0604	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0010	-6.7320	-0.9374	1.6209	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0018	-8.1937	-0.9844	0.7722	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0022	-8.5791	-0.9889	0.0732	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0022	-8.3246	-0.9603	-0.6102	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0019	-7.4453	-0.8950	-1.2410	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0011	-5.3830	-0.7740	-1.8998	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-2.7099	-0.6372	-2.1552	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-1.8653	-0.6365	-2.1545	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-1.5276	-0.7128	2.2150	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.2473	-0.7128	2.2150	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	0.2268	-0.7127	2.2172	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	0.0007	0.0003	-3.4949	-0.8519	2.0604	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0016	0.0002	-1.8765	-0.8519	2.0604	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0010	0.0010	-5.4571	-0.9374	1.6209	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0024	0.0010	-3.7529	-0.9374	1.6209	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0007	0.0018	-6.8549	-0.9844	0.7722	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0018	0.0018	-4.9480	-0.9844	0.7722	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0003	0.0022	-7.2342	-0.9889	0.0732	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0006	0.0022	-5.2297	-0.9889	0.0732	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	-0.0002	0.0022	-7.0186	-0.9603	-0.6102	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0004	0.0022	-4.9828	-0.9603	-0.6102	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0006	0.0019	-6.2281	-0.8950	-1.2410	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0016	0.0019	-4.2467	-0.8950	-1.2410	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0011	0.0011	-4.3152	-0.7740	-1.8998	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0028	0.0011	-2.5832	-0.7740	-1.8998	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0010	0.0000	-2.0065	-0.6372	-2.1552	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0012	-0.0000	-1.8088	-0.6372	-2.1552	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0032	-0.0000	-0.3547	-0.6372	-2.1552	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 1 ■ 震 ■ ■ d

Z方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.7289	-0.6629	2.8862	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-4.6562	-0.6629	2.8862	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-4.3736	-0.6629	2.8862	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
4	-0.0018	0.0004	-9.6416	-0.8048	2.6881	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0007	0.0003	-7.6036	-0.8048	2.6881	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0026	0.0010	-12.0152	-0.8933	2.1097	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0010	0.0010	-10.0785	-0.8933	2.1097	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0019	0.0018	-14.0847	-0.9439	0.9939	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0007	0.0018	-12.0432	-0.9439	0.9939	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0007	0.0022	-14.5966	-0.9509	0.0766	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0003	0.0022	-12.5407	-0.9509	0.0766	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	0.0004	0.0022	-14.1549	-0.9250	-0.8182	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0022	-12.1541	-0.9250	-0.8182	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0016	0.0019	-12.7683	-0.8624	-1.6423	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0006	0.0019	-10.9004	-0.8622	-1.6417	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0028	0.0011	-9.6950	-0.7449	-2.5003	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0011	0.0011	-8.0416	-0.7447	-2.4999	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0032	0.0000	-5.7825	-0.6114	-2.8297	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0012	0.0000	-4.3730	-0.6114	-2.8280	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0010	0.0000	-4.1783	-0.6114	-2.8280	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.5187	-0.6619	2.8845	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-3.3678	-0.6629	2.8862	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	-0.0000	-0.0009	-6.3584	0.0241	2.7157	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0029	-8.9135	0.0076	2.1268	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0054	-10.8228	0.0067	0.9993	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0064	-11.3123	0.0119	0.0749	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0065	-10.9564	0.0285	-0.8257	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0057	-9.7789	0.0593	-1.6539	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0033	-7.0408	0.0962	-2.5167	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.5045	0.1064	-2.8476	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0010	-2.3930	0.1080	-2.8073	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.1189	0.0655	2.9252	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-3.0508	0.0655	2.9252	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.6950	0.0655	2.9252	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	-0.0021	-0.0008	-6.2120	0.0241	2.7157	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0047	-0.0007	-6.0276	0.0241	2.7157	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0030	-0.0029	-8.9239	0.0076	2.1268	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0070	-0.0029	-8.9378	0.0076	2.1268	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0022	-0.0054	-10.8319	0.0067	0.9993	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0054	-0.0054	-10.8448	0.0067	0.9993	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0007	-0.0064	-11.3285	0.0119	0.0749	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0019	-0.0064	-11.3526	0.0119	0.0749	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	0.0005	-0.0065	-10.9953	0.0288	-0.8246	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0013	-0.0065	-11.0562	0.0288	-0.8246	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0018	-0.0057	-9.8595	0.0593	-1.6539	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0047	-0.0057	-9.9913	0.0596	-1.6530	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0032	-0.0033	-7.1515	0.0963	-2.5159	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0083	-0.0033	-7.3313	0.0963	-2.5159	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0029	0.0000	-3.5803	0.1064	-2.8456	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0037	0.0000	-3.6037	0.1064	-2.8456	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0096	0.0001	-3.7631	0.1064	-2.8456	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

## Combine変位量

Case.1 ■ 震 ■ ■ d

X軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.0015	0.0676	2.9563	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.5075	0.0676	2.9563	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.4421	0.0676	2.9563	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0054	-0.0012	-6.6146	0.0261	2.7426	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0021	-0.0010	-6.3780	0.0261	2.7426	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0077	-0.0029	-8.7803	0.0095	2.1501	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0030	-0.0029	-8.8009	0.0095	2.1501	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0057	-0.0054	-10.7192	0.0083	1.0186	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0022	-0.0054	-10.7372	0.0083	1.0186	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0019	-0.0064	-11.2072	0.0134	0.0918	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0007	-0.0064	-11.2361	0.0134	0.0918	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	-0.0013	-0.0065	-10.8086	0.0298	-0.8106	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0065	-10.8730	0.0298	-0.8106	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0046	-0.0057	-9.5436	0.0602	-1.6432	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0018	-0.0057	-9.6741	0.0602	-1.6432	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0082	-0.0034	-6.7413	0.0967	-2.5075	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0032	-0.0034	-6.9192	0.0967	-2.5075	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0095	-0.0001	-3.2464	0.1064	-2.8433	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0037	-0.0000	-3.4050	0.1064	-2.8433	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0029	0.0000	-3.4256	0.1064	-2.8433	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.3088	0.0724	2.9556	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.2034	0.0676	2.9563	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0009	-6.2325	0.0261	2.7426	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0029	-8.8138	0.0095	2.1501	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0054	-10.7485	0.0083	1.0186	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0064	-11.2544	0.0134	0.0918	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0065	-10.9135	0.0298	-0.8106	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0057	-9.7560	0.0602	-1.6432	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0033	-7.0307	0.0967	-2.5075	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.5043	0.1064	-2.8433	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0010	-2.3900	0.1089	-2.8425	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-2.9617	0.0676	2.9563	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-2.8933	0.0676	2.9563	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.5360	0.0676	2.9563	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	-0.0021	-0.0008	-6.0870	0.0261	2.7426	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0047	-0.0007	-5.9038	0.0261	2.7426	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0030	-0.0029	-8.8267	0.0095	2.1501	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0070	-0.0029	-8.8439	0.0095	2.1501	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0022	-0.0054	-10.7598	0.0083	1.0186	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0054	-0.0054	-10.7759	0.0083	1.0186	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0007	-0.0064	-11.2726	0.0134	0.0918	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0019	-0.0064	-11.2997	0.0134	0.0918	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	0.0005	-0.0065	-10.9541	0.0298	-0.8106	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0013	-0.0065	-11.0172	0.0298	-0.8106	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0018	-0.0057	-9.8380	0.0602	-1.6432	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0047	-0.0057	-9.9714	0.0602	-1.6432	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0032	-0.0033	-7.1422	0.0967	-2.5075	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0083	-0.0033	-7.3230	0.0967	-2.5075	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0029	0.0000	-3.5801	0.1064	-2.8433	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0037	0.0000	-3.6035	0.1064	-2.8433	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0096	0.0001	-3.7631	0.1064	-2.8433	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16



## Combine変位量

Case.1 ■ 震 ■ ■ d

X軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-5.8204	-0.7131	2.2105	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-3.7848	-0.7131	2.2105	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.5068	-0.7131	2.2105	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
4	-0.0018	0.0004	-8.1574	-0.8519	2.0604	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0007	0.0003	-6.0841	-0.8519	2.0604	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0026	0.0010	-10.0393	-0.9374	1.6209	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0010	0.0010	-8.0069	-0.9374	1.6209	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0019	0.0018	-11.6619	-0.9844	0.7722	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0007	0.0018	-9.5325	-0.9844	0.7722	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0007	0.0022	-12.0619	-0.9889	0.0732	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0003	0.0022	-9.9239	-0.9889	0.0732	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	0.0004	0.0022	-11.7077	-0.9603	-0.6102	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0022	-9.6306	-0.9603	-0.6102	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0016	0.0019	-10.6009	-0.8950	-1.2410	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0006	0.0019	-8.6624	-0.8950	-1.2410	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0028	0.0011	-8.1596	-0.7740	-1.8998	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0011	0.0011	-6.4508	-0.7740	-1.8998	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0032	0.0000	-5.0593	-0.6372	-2.1552	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0012	0.0000	-3.6110	-0.6372	-2.1552	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0010	0.0000	-3.4112	-0.6372	-2.1552	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.1022	-0.7121	2.2098	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-2.5188	-0.7131	2.2105	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0003	-4.7895	-0.8519	2.0604	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0010	-6.7320	-0.9374	1.6209	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0018	-8.1937	-0.9844	0.7722	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0022	-8.5791	-0.9889	0.0732	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0022	-8.3246	-0.9603	-0.6102	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0019	-7.4453	-0.8950	-1.2410	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0011	-5.3830	-0.7740	-1.8998	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-2.7099	-0.6372	-2.1552	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-1.8653	-0.6365	-2.1545	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-1.5286	-0.7131	2.2105	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.2483	-0.7131	2.2105	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	0.2254	-0.7131	2.2105	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	0.0007	0.0003	-3.4949	-0.8519	2.0604	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0016	0.0002	-1.8765	-0.8519	2.0604	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0010	0.0010	-5.4571	-0.9374	1.6209	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0024	0.0010	-3.7529	-0.9374	1.6209	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0007	0.0018	-6.8549	-0.9844	0.7722	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0018	0.0018	-4.9480	-0.9844	0.7722	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0003	0.0022	-7.2342	-0.9889	0.0732	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0006	0.0022	-5.2297	-0.9889	0.0732	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	-0.0002	0.0022	-7.0186	-0.9603	-0.6102	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0004	0.0022	-4.9828	-0.9603	-0.6102	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0006	0.0019	-6.2281	-0.8950	-1.2410	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0016	0.0019	-4.2467	-0.8950	-1.2410	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0011	0.0011	-4.3152	-0.7740	-1.8998	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0028	0.0011	-2.5832	-0.7740	-1.8998	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0010	0.0000	-2.0065	-0.6372	-2.1552	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0012	-0.0000	-1.8088	-0.6372	-2.1552	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0032	-0.0000	-0.3547	-0.6372	-2.1552	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 1 ■ 震 ■ ■ d

Y軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.0015	0.0676	2.9563	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.5075	0.0676	2.9563	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.4421	0.0676	2.9563	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0054	-0.0012	-6.5984	0.0261	2.7428	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0021	-0.0010	-6.3616	0.0261	2.7428	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0077	-0.0029	-8.7309	0.0092	2.1519	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0030	-0.0029	-8.7510	0.0092	2.1519	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0057	-0.0054	-10.4004	0.0042	1.0325	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0022	-0.0054	-10.4095	0.0042	1.0325	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	-0.0007	0.0022	-13.3717	-0.9681	0.1693	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0003	0.0022	-11.2786	-0.9681	0.1693	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	0.0004	0.0022	-12.1720	-0.9545	-0.5818	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0022	-10.1074	-0.9545	-0.5818	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0016	0.0019	-10.7767	-0.8935	-1.2259	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0006	0.0019	-8.8414	-0.8935	-1.2259	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0028	0.0011	-8.2614	-0.7735	-1.8881	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0011	0.0011	-6.5537	-0.7735	-1.8881	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0032	0.0000	-5.1597	-0.6369	-2.1438	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0012	0.0000	-3.7122	-0.6369	-2.1438	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0010	0.0000	-3.5126	-0.6369	-2.1438	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.3088	0.0724	2.9556	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.2034	0.0676	2.9563	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0009	-6.2161	0.0261	2.7428	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0029	-8.7636	0.0092	2.1519	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0054	-10.4152	0.0042	1.0325	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	0.0000	0.0022	-9.9620	-0.9681	0.1693	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0022	-8.8093	-0.9545	-0.5818	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0019	-7.6262	-0.8935	-1.2259	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0011	-5.4867	-0.7735	-1.8881	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-2.8117	-0.6370	-2.1438	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-1.9716	-0.6363	-2.1430	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-2.9617	0.0676	2.9563	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-2.8933	0.0676	2.9563	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.5360	0.0676	2.9563	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	-0.0021	-0.0008	-6.0705	0.0261	2.7428	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0047	-0.0007	-5.8872	0.0261	2.7428	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0030	-0.0029	-8.7761	0.0092	2.1519	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0070	-0.0029	-8.7929	0.0092	2.1519	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0022	-0.0054	-10.4209	0.0042	1.0325	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0054	-0.0054	-10.4290	0.0042	1.0325	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	0.0003	0.0022	-8.6454	-0.9681	0.1693	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0006	0.0022	-6.6830	-0.9681	0.1693	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	-0.0002	0.0022	-7.5112	-0.9545	-0.5818	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0004	0.0022	-5.4877	-0.9545	-0.5818	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0006	0.0019	-6.4111	-0.8935	-1.2259	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0016	0.0019	-4.4329	-0.8935	-1.2259	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0011	0.0011	-4.4196	-0.7735	-1.8881	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0028	0.0011	-2.6887	-0.7735	-1.8881	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0010	0.0000	-2.1086	-0.6370	-2.1438	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0012	-0.0000	-1.9111	-0.6370	-2.1438	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0032	-0.0000	-0.4579	-0.6370	-2.1438	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case.1 ■ 震 ■ ■ d

Y軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-5.8204	-0.7131	2.2105	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-3.7848	-0.7131	2.2105	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.5068	-0.7131	2.2105	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
4	-0.0018	0.0004	-8.1574	-0.8519	2.0604	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0007	0.0003	-6.0841	-0.8519	2.0604	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0026	0.0010	-10.0393	-0.9374	1.6209	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0010	0.0010	-8.0069	-0.9374	1.6209	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0019	0.0018	-11.6619	-0.9844	0.7722	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0007	0.0018	-9.5325	-0.9844	0.7722	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	0.0019	-0.0064	-8.7357	-0.0261	0.0715	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0007	-0.0064	-8.6793	-0.0261	0.0715	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	-0.0013	-0.0065	-10.8562	0.0285	-0.8257	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0065	-10.9177	0.0285	-0.8257	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0046	-0.0057	-9.5701	0.0591	-1.6545	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0018	-0.0057	-9.6980	0.0591	-1.6545	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0082	-0.0034	-6.7538	0.0957	-2.5174	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0032	-0.0034	-6.9294	0.0957	-2.5174	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0095	-0.0001	-3.2458	0.1056	-2.8528	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0037	-0.0000	-3.4025	0.1056	-2.8528	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0029	0.0000	-3.4228	0.1056	-2.8528	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.1022	-0.7121	2.2098	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-2.5188	-0.7131	2.2105	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0003	-4.7895	-0.8519	2.0604	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0010	-6.7320	-0.9374	1.6209	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0018	-8.1937	-0.9844	0.7722	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	-0.0000	-0.0064	-8.6439	-0.0261	0.0715	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0065	-10.9564	0.0285	-0.8257	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0057	-9.7783	0.0591	-1.6545	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0033	-7.0394	0.0957	-2.5174	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.5005	0.1056	-2.8528	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0010	-2.3825	0.1081	-2.8520	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-1.5286	-0.7131	2.2105	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.2483	-0.7131	2.2105	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	0.2254	-0.7131	2.2105	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	0.0007	0.0003	-3.4949	-0.8519	2.0604	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0016	0.0002	-1.8765	-0.8519	2.0604	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0010	0.0010	-5.4571	-0.9374	1.6209	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0024	0.0010	-3.7529	-0.9374	1.6209	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0007	0.0018	-6.8549	-0.9844	0.7722	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0018	0.0018	-4.9480	-0.9844	0.7722	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	-0.0007	-0.0064	-8.6084	-0.0261	0.0715	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0019	-0.0064	-8.5556	-0.0261	0.0715	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	0.0005	-0.0065	-10.9951	0.0285	-0.8257	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0013	-0.0065	-11.0554	0.0285	-0.8257	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0018	-0.0057	-9.8586	0.0591	-1.6545	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0047	-0.0057	-9.9894	0.0591	-1.6545	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0032	-0.0033	-7.1495	0.0957	-2.5174	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0083	-0.0033	-7.3279	0.0957	-2.5174	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0029	0.0000	-3.5754	0.1056	-2.8528	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0037	0.0000	-3.5985	0.1056	-2.8528	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0096	0.0001	-3.7561	0.1056	-2.8528	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

## Combine変位量

Case.1 ■ 震 ■ ■ d

Z軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.1544	0.0655	2.9252	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.6625	0.0655	2.9252	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.5973	0.0655	2.9252	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	-0.0018	0.0004	-9.6416	-0.8048	2.6881	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0007	0.0003	-7.6036	-0.8048	2.6881	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0026	0.0010	-12.0152	-0.8933	2.1097	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0010	0.0010	-10.0785	-0.8933	2.1097	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0019	0.0018	-14.0847	-0.9439	0.9939	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0007	0.0018	-12.0432	-0.9439	0.9939	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0007	0.0022	-14.5966	-0.9509	0.0766	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0003	0.0022	-12.5407	-0.9509	0.0766	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	-0.0013	-0.0065	-10.8562	0.0285	-0.8257	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0065	-10.9177	0.0285	-0.8257	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0046	-0.0057	-9.5701	0.0591	-1.6545	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0018	-0.0057	-9.6980	0.0591	-1.6545	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0082	-0.0034	-6.7538	0.0957	-2.5174	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0032	-0.0034	-6.9294	0.0957	-2.5174	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0095	-0.0001	-3.2458	0.1056	-2.8528	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0037	-0.0000	-3.4025	0.1056	-2.8528	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0029	0.0000	-3.4228	0.1056	-2.8528	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.4982	-0.2104	2.9085	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-3.3678	-0.6629	2.8862	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0003	-6.3318	-0.8048	2.6881	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0010	-8.8636	-0.8933	2.1097	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0018	-10.7595	-0.9439	0.9939	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0022	-11.2475	-0.9509	0.0766	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	-0.0000	-0.0065	-10.9564	0.0285	-0.8257	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0057	-9.7783	0.0591	-1.6545	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0033	-7.0394	0.0957	-2.5174	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.5005	0.1056	-2.8528	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0010	-2.3825	0.1081	-2.8520	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.1189	0.0655	2.9252	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-3.0508	0.0655	2.9252	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.6950	0.0655	2.9252	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	0.0007	0.0003	-5.0599	-0.8048	2.6881	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0016	0.0002	-3.4695	-0.8048	2.6881	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0010	0.0010	-7.6487	-0.8933	2.1097	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0024	0.0010	-6.0247	-0.8933	2.1097	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0007	0.0018	-9.4759	-0.9439	0.9939	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0018	0.0018	-7.6476	-0.9439	0.9939	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0003	0.0022	-9.9543	-0.9509	0.0766	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0006	0.0022	-8.0268	-0.9509	0.0766	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	0.0005	-0.0065	-10.9951	0.0285	-0.8257	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0013	-0.0065	-11.0554	0.0285	-0.8257	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0018	-0.0057	-9.8586	0.0591	-1.6545	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0047	-0.0057	-9.9894	0.0591	-1.6545	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0032	-0.0033	-7.1495	0.0957	-2.5174	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0083	-0.0033	-7.3279	0.0957	-2.5174	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0029	0.0000	-3.5754	0.1056	-2.8528	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0037	0.0000	-3.5985	0.1056	-2.8528	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0096	0.0001	-3.7561	0.1056	-2.8528	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

## Combine変位量

Case.1 ■ 震 ■ ■ d

Z軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.7289	-0.6629	2.8862	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-4.6562	-0.6629	2.8862	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-4.3736	-0.6629	2.8862	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
4	0.0054	-0.0012	-6.7429	0.0241	2.7157	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0021	-0.0010	-6.5048	0.0241	2.7157	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0077	-0.0029	-8.8865	0.0076	2.1268	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0030	-0.0029	-8.9031	0.0076	2.1268	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0057	-0.0054	-10.7992	0.0067	0.9993	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0022	-0.0054	-10.8137	0.0067	0.9993	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0019	-0.0064	-11.2704	0.0119	0.0749	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0007	-0.0064	-11.2961	0.0119	0.0749	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	0.0004	0.0022	-14.1549	-0.9250	-0.8182	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0022	-12.1541	-0.9250	-0.8182	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0016	0.0019	-12.7683	-0.8624	-1.6423	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0006	0.0019	-10.9002	-0.8624	-1.6423	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0028	0.0011	-9.6947	-0.7452	-2.5005	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0011	0.0011	-8.0408	-0.7452	-2.5005	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0032	0.0000	-5.7812	-0.6121	-2.8332	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0012	0.0000	-4.3701	-0.6121	-2.8332	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0010	0.0000	-4.1751	-0.6121	-2.8332	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	-0.0000	0.0000	-1.5059	-0.3813	2.8995	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.3596	0.0655	2.9252	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0009	-6.3584	0.0241	2.7157	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0029	-8.9135	0.0076	2.1268	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0054	-10.8228	0.0067	0.9993	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0064	-11.3123	0.0119	0.0749	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	0.0000	0.0022	-10.8961	-0.9250	-0.8182	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0019	-9.7273	-0.8624	-1.6423	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0011	-7.0074	-0.7452	-2.5005	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-3.4923	-0.6121	-2.8332	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-2.3819	-0.6115	-2.8324	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-2.3592	-0.6629	2.8862	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-2.0737	-0.6629	2.8862	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	-0.5732	-0.6629	2.8862	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	-0.0021	-0.0008	-6.2120	0.0241	2.7157	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0047	-0.0007	-6.0276	0.0241	2.7157	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0030	-0.0029	-8.9239	0.0076	2.1268	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0070	-0.0029	-8.9378	0.0076	2.1268	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0022	-0.0054	-10.8319	0.0067	0.9993	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0054	-0.0054	-10.8448	0.0067	0.9993	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0007	-0.0064	-11.3285	0.0119	0.0749	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0019	-0.0064	-11.3526	0.0119	0.0749	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	-0.0002	0.0022	-9.6380	-0.9250	-0.8182	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0004	0.0022	-7.6770	-0.9250	-0.8182	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0006	0.0019	-8.5544	-0.8624	-1.6423	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0016	0.0019	-6.6450	-0.8624	-1.6423	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0011	0.0011	-5.9740	-0.7452	-2.5005	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0028	0.0011	-4.2977	-0.7452	-2.5005	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0010	0.0000	-2.8066	-0.6121	-2.8332	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0012	-0.0000	-2.6144	-0.6121	-2.8332	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0032	-0.0000	-1.1977	-0.6121	-2.8332	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 2 ■ t ■ ■ ■ ■ ■ d

X方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.7333	-0.6989	2.8027	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-4.6001	-0.6989	2.8027	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.5031	0.0575	2.8432	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0054	-0.0012	-6.5796	0.0162	2.6397	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0021	-0.0010	-6.3324	0.0162	2.6397	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0077	-0.0029	-8.6644	-0.0001	2.0677	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0030	-0.0029	-8.6643	-0.0001	2.0677	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0057	-0.0054	-10.5234	-0.0008	0.9722	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0022	-0.0054	-10.5217	-0.0008	0.9722	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0019	-0.0064	-10.9806	0.0048	0.0737	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0007	-0.0064	-10.9909	0.0048	0.0737	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	0.0005	0.0026	-14.0033	-0.9689	-0.7939	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0026	-11.9074	-0.9689	-0.7939	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0018	0.0023	-12.6451	-0.9047	-1.5949	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0007	0.0023	-10.6855	-0.9047	-1.5949	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0032	0.0013	-9.6350	-0.7836	-2.4293	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0012	0.0013	-7.8982	-0.7836	-2.4293	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0038	0.0000	-5.8001	-0.6450	-2.7527	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0014	0.0000	-4.3191	-0.6450	-2.7527	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0011	0.0000	-4.1146	-0.6450	-2.7527	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.4783	-0.6980	2.8010	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-3.2740	-0.6989	2.8027	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0004	-6.1526	-0.8447	2.6111	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0012	-8.6124	-0.9359	2.0499	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0021	-10.4550	-0.9882	0.9666	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0025	-10.9301	-0.9955	0.0756	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0026	-10.5897	-0.9689	-0.7939	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0023	-9.4550	-0.9047	-1.5949	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0013	-6.8130	-0.7836	-2.4293	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-3.3979	-0.6450	-2.7527	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-2.3191	-0.6444	-2.7519	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.0250	0.0575	2.8432	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-2.9570	0.0575	2.8432	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.6014	0.0575	2.8432	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	0.0008	0.0003	-4.8315	-0.8447	2.6111	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0019	0.0003	-3.1797	-0.8447	2.6111	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0012	0.0012	-7.3395	-0.9359	2.0499	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0027	0.0012	-5.6379	-0.9359	2.0499	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0009	0.0021	-9.1111	-0.9882	0.9666	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0021	0.0021	-7.1969	-0.9882	0.9666	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0003	0.0025	-9.5762	-0.9955	0.0756	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0007	0.0025	-7.5583	-0.9955	0.0756	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	0.0005	-0.0065	-10.6818	0.0217	-0.8017	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0013	-0.0065	-10.7277	0.0217	-0.8017	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0018	-0.0057	-9.5796	0.0527	-1.6075	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0046	-0.0057	-9.6962	0.0527	-1.6075	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0032	-0.0033	-6.9491	0.0900	-2.4468	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0083	-0.0033	-7.1159	0.0900	-2.4468	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0028	0.0000	-3.4771	0.1007	-2.7731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0036	0.0000	-3.4990	0.1007	-2.7731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0095	0.0001	-3.6478	0.1007	-2.7731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

## Combine変位量

Case. 2 ■ t ■ ■ ■ ■ ■ d

X方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.0598	0.0575	2.8432	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.5683	0.0575	2.8432	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.5031	0.0575	2.8432	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	-0.0021	0.0005	-9.5903	-0.8447	2.6111	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0008	0.0004	-7.4737	-0.8447	2.6111	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0030	0.0012	-11.9144	-0.9359	2.0499	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0012	0.0012	-9.8852	-0.9359	2.0499	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0023	0.0021	-13.9365	-0.9882	0.9666	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0009	0.0021	-11.7990	-0.9882	0.9666	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0008	0.0025	-14.4363	-0.9955	0.0756	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0003	0.0025	-12.2840	-0.9955	0.0756	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	-0.0013	-0.0065	-10.5761	0.0217	-0.8017	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0065	-10.6229	0.0217	-0.8017	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0046	-0.0057	-9.3223	0.0527	-1.6075	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0018	-0.0057	-9.4364	0.0527	-1.6075	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0082	-0.0034	-6.5794	0.0900	-2.4468	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0032	-0.0033	-6.7434	0.0900	-2.4468	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0095	-0.0001	-3.1659	0.1007	-2.7731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0036	-0.0000	-3.3139	0.1007	-2.7731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0028	0.0000	-3.3330	0.1007	-2.7731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.4438	0.0623	2.8415	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.2655	0.0575	2.8432	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0009	-6.1803	0.0162	2.6397	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0029	-8.6642	-0.0001	2.0677	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0054	-10.5207	-0.0008	0.9722	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0064	-10.9974	0.0048	0.0737	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0065	-10.6524	0.0217	-0.8017	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0057	-9.5080	0.0527	-1.6075	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0033	-6.8463	0.0900	-2.4468	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.4065	0.1007	-2.7731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0010	-2.3197	0.1032	-2.7723	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.0250	0.0575	2.8432	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.9423	-0.6989	2.8027	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	-0.3980	-0.6989	2.8027	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	-0.0021	-0.0008	-6.0281	0.0162	2.6397	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0047	-0.0007	-5.8366	0.0162	2.6397	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0030	-0.0029	-8.6641	-0.0001	2.0677	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0069	-0.0029	-8.6639	-0.0001	2.0677	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0022	-0.0054	-10.5197	-0.0008	0.9722	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0054	-0.0054	-10.5182	-0.0008	0.9722	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0007	-0.0064	-11.0039	0.0048	0.0737	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0018	-0.0064	-11.0135	0.0048	0.0737	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	-0.0002	0.0026	-9.2719	-0.9689	-0.7939	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0005	0.0026	-7.2177	-0.9689	-0.7939	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0007	0.0023	-8.2246	-0.9047	-1.5949	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0018	0.0023	-6.2216	-0.9047	-1.5949	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0012	0.0013	-5.7278	-0.7836	-2.4293	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0033	0.0013	-3.9676	-0.7836	-2.4293	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0011	0.0000	-2.6784	-0.6450	-2.7527	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0014	-0.0000	-2.4766	-0.6450	-2.7527	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0038	-0.0000	-0.9898	-0.6450	-2.7527	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 2 ■ t ■ ■ ■ ■ ■ d

Y方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.0598	0.0575	2.8432	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.5683	0.0575	2.8432	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.5031	0.0575	2.8432	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	-0.0021	0.0005	-9.5903	-0.8447	2.6111	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0008	0.0004	-7.4737	-0.8447	2.6111	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0030	0.0012	-11.9144	-0.9359	2.0499	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0012	0.0012	-9.8852	-0.9359	2.0499	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0023	0.0021	-13.9365	-0.9882	0.9666	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0009	0.0021	-11.7990	-0.9882	0.9666	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0008	0.0025	-14.4363	-0.9955	0.0756	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0003	0.0025	-12.2840	-0.9955	0.0756	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	0.0005	0.0026	-14.0033	-0.9689	-0.7939	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0026	-11.9074	-0.9689	-0.7939	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0018	0.0023	-12.6451	-0.9047	-1.5949	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0007	0.0023	-10.6855	-0.9047	-1.5949	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0032	0.0013	-9.6350	-0.7836	-2.4293	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0012	0.0013	-7.8982	-0.7836	-2.4293	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0038	0.0000	-5.8001	-0.6450	-2.7527	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0014	0.0000	-4.3191	-0.6450	-2.7527	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	-0.0028	0.0000	-3.3330	0.1007	-2.7731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.4783	-0.6980	2.8010	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-3.2740	-0.6989	2.8027	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0004	-6.1526	-0.8447	2.6111	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0012	-8.6124	-0.9359	2.0499	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0021	-10.4550	-0.9882	0.9666	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0025	-10.9301	-0.9955	0.0756	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0026	-10.5897	-0.9689	-0.7939	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0023	-9.4550	-0.9047	-1.5949	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0013	-6.8130	-0.7836	-2.4293	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-3.3979	-0.6450	-2.7527	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	-0.0000	0.0010	-2.3197	0.1032	-2.7723	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.0250	0.0575	2.8432	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.9423	-0.6989	2.8027	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	-0.3980	-0.6989	2.8027	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	0.0008	0.0003	-4.8315	-0.8447	2.6111	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0019	0.0003	-3.1797	-0.8447	2.6111	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0012	0.0012	-7.3395	-0.9359	2.0499	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0027	0.0012	-5.6379	-0.9359	2.0499	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0009	0.0021	-9.1111	-0.9882	0.9666	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0021	0.0021	-7.1969	-0.9882	0.9666	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0003	0.0025	-9.5762	-0.9955	0.0756	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0007	0.0025	-7.5583	-0.9955	0.0756	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	-0.0002	0.0026	-9.2719	-0.9689	-0.7939	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0005	0.0026	-7.2177	-0.9689	-0.7939	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0007	0.0023	-8.2246	-0.9047	-1.5949	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0018	0.0023	-6.2216	-0.9047	-1.5949	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0012	0.0013	-5.7278	-0.7836	-2.4293	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0033	0.0013	-3.9676	-0.7836	-2.4293	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	0.0028	0.0000	-3.4771	0.1007	-2.7731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0036	0.0000	-3.4990	0.1007	-2.7731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0095	0.0001	-3.6478	0.1007	-2.7731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16



## Combine変位量

Case. 2 ■ t ■ ■ ■ ■ ■ d

Y方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.7333	-0.6989	2.8027	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-4.6001	-0.6989	2.8027	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.5031	0.0575	2.8432	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0054	-0.0012	-6.5796	0.0162	2.6397	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0021	-0.0010	-6.3324	0.0162	2.6397	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0077	-0.0029	-8.6644	-0.0001	2.0677	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0030	-0.0029	-8.6643	-0.0001	2.0677	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0057	-0.0054	-10.5234	-0.0008	0.9722	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0022	-0.0054	-10.5217	-0.0008	0.9722	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0019	-0.0064	-10.9806	0.0048	0.0737	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0007	-0.0064	-10.9909	0.0048	0.0737	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	-0.0013	-0.0065	-10.5761	0.0217	-0.8017	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0065	-10.6229	0.0217	-0.8017	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0046	-0.0057	-9.3223	0.0527	-1.6075	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0018	-0.0057	-9.4364	0.0527	-1.6075	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0082	-0.0034	-6.5794	0.0900	-2.4468	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0032	-0.0033	-6.7434	0.0900	-2.4468	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0095	-0.0001	-3.1659	0.1007	-2.7731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0036	-0.0000	-3.3139	0.1007	-2.7731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0028	0.0000	-3.3330	0.1007	-2.7731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.4438	0.0623	2.8415	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.2655	0.0575	2.8432	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0009	-6.1803	0.0162	2.6397	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0029	-8.6642	-0.0001	2.0677	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0054	-10.5207	-0.0008	0.9722	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0064	-10.9974	0.0048	0.0737	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0065	-10.6524	0.0217	-0.8017	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0057	-9.5080	0.0527	-1.6075	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0033	-6.8463	0.0900	-2.4468	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.4065	0.1007	-2.7731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-2.3191	-0.6444	-2.7519	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.0250	0.0575	2.8432	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-2.9570	0.0575	2.8432	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.6014	0.0575	2.8432	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	-0.0021	-0.0008	-6.0281	0.0162	2.6397	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0047	-0.0007	-5.8366	0.0162	2.6397	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0030	-0.0029	-8.6641	-0.0001	2.0677	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0069	-0.0029	-8.6639	-0.0001	2.0677	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0022	-0.0054	-10.5197	-0.0008	0.9722	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0054	-0.0054	-10.5182	-0.0008	0.9722	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0007	-0.0064	-11.0039	0.0048	0.0737	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0018	-0.0064	-11.0135	0.0048	0.0737	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	0.0005	-0.0065	-10.6818	0.0217	-0.8017	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0013	-0.0065	-10.7277	0.0217	-0.8017	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0018	-0.0057	-9.5796	0.0527	-1.6075	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0046	-0.0057	-9.6962	0.0527	-1.6075	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0032	-0.0033	-6.9491	0.0900	-2.4468	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0083	-0.0033	-7.1159	0.0900	-2.4468	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0028	0.0000	-3.4771	0.1007	-2.7731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	-0.0014	-0.0000	-2.4766	-0.6450	-2.7527	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0038	-0.0000	-0.9898	-0.6450	-2.7527	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 2 ■ t ■ ■ ■ ■ ■ d

Z方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.1509	0.0075	2.1702	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-2.6963	0.0075	2.1702	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-2.6356	0.0076	2.1720	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0054	-0.0012	-5.0954	-0.0309	2.0121	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0021	-0.0010	-4.8129	-0.0309	2.0121	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0077	-0.0029	-6.6885	-0.0442	1.5789	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0030	-0.0029	-6.5926	-0.0442	1.5789	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0057	-0.0054	-8.1005	-0.0413	0.7505	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0022	-0.0054	-8.0111	-0.0413	0.7505	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0019	-0.0064	-8.4459	-0.0332	0.0703	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0007	-0.0064	-8.3741	-0.0332	0.0703	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	-0.0013	-0.0065	-8.1288	-0.0136	-0.5937	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0065	-8.0994	-0.0136	-0.5937	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0046	-0.0057	-7.1550	0.0201	-1.2062	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0018	-0.0057	-7.1986	0.0201	-1.2062	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0082	-0.0034	-5.0442	0.0612	-1.8461	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0032	-0.0033	-5.1534	0.0612	-1.8461	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0095	-0.0001	-2.4440	0.0756	-2.0950	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0036	-0.0000	-2.5548	0.0756	-2.0950	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0028	0.0000	-2.5691	0.0756	-2.0950	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-0.9843	0.0334	2.4552	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-2.4156	0.0076	2.1720	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	0.0000	0.0004	-4.6104	-0.8918	1.9834	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0012	-6.4807	-0.9801	1.5611	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0021	-7.8892	-1.0288	0.7449	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0025	-8.2616	-1.0335	0.0721	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0026	-8.0182	-1.0042	-0.5859	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0023	-7.1730	-0.9372	-1.1936	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0013	-5.1886	-0.8124	-1.8285	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-2.6155	-0.6701	-2.0747	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-1.8025	-0.6695	-2.0740	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-1.4045	-0.7488	2.1315	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.1159	-0.7488	2.1315	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	0.4020	-0.7487	2.1336	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	0.0008	0.0003	-3.2666	-0.8918	1.9834	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0019	0.0003	-1.5868	-0.8918	1.9834	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0012	0.0012	-5.1478	-0.9801	1.5611	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0027	0.0012	-3.3661	-0.9801	1.5611	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0009	0.0021	-6.4900	-1.0288	0.7449	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0021	0.0021	-4.4973	-1.0288	0.7449	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0003	0.0025	-6.8561	-1.0335	0.0721	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0007	0.0025	-4.7612	-1.0335	0.0721	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	-0.0002	0.0026	-6.6525	-1.0042	-0.5859	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0005	0.0026	-4.5236	-1.0042	-0.5859	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0007	0.0023	-5.8983	-0.9372	-1.1936	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0018	0.0023	-3.8233	-0.9372	-1.1936	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0012	0.0013	-4.0691	-0.8124	-1.8285	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0033	0.0013	-2.2531	-0.8124	-1.8285	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0011	0.0000	-1.8782	-0.6701	-2.0747	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0014	-0.0000	-1.6710	-0.6701	-2.0747	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0038	-0.0000	-0.1468	-0.6701	-2.0747	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 2 ■ t ■ ■ ■ ■ ■ d

Z方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.7333	-0.6989	2.8027	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-4.6001	-0.6989	2.8027	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-4.3091	-0.6989	2.8027	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
4	-0.0021	0.0005	-9.5903	-0.8447	2.6111	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0008	0.0004	-7.4737	-0.8447	2.6111	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0030	0.0012	-11.9144	-0.9359	2.0499	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0012	0.0012	-9.8852	-0.9359	2.0499	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0023	0.0021	-13.9365	-0.9882	0.9666	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0009	0.0021	-11.7990	-0.9882	0.9666	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0008	0.0025	-14.4363	-0.9955	0.0756	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0003	0.0025	-12.2840	-0.9955	0.0756	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	0.0005	0.0026	-14.0033	-0.9689	-0.7939	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0026	-11.9074	-0.9689	-0.7939	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0018	0.0023	-12.6451	-0.9047	-1.5949	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0007	0.0023	-10.6856	-0.9044	-1.5942	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0032	0.0013	-9.6352	-0.7834	-2.4291	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0012	0.0013	-7.8991	-0.7832	-2.4286	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0038	0.0000	-5.8013	-0.6443	-2.7492	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0014	0.0000	-4.3220	-0.6443	-2.7475	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0011	0.0000	-4.1178	-0.6443	-2.7475	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.4783	-0.6980	2.8010	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-3.2740	-0.6989	2.8027	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	-0.0000	-0.0009	-6.1803	0.0162	2.6397	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0029	-8.6642	-0.0001	2.0677	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0054	-10.5207	-0.0008	0.9722	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0064	-10.9974	0.0048	0.0737	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0065	-10.6524	0.0217	-0.8017	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0057	-9.5085	0.0529	-1.6069	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0033	-6.8477	0.0904	-2.4461	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.4104	0.1014	-2.7679	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0010	-2.3302	0.1031	-2.7276	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.0250	0.0575	2.8432	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-2.9570	0.0575	2.8432	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.6014	0.0575	2.8432	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	-0.0021	-0.0008	-6.0281	0.0162	2.6397	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0047	-0.0007	-5.8366	0.0162	2.6397	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0030	-0.0029	-8.6641	-0.0001	2.0677	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0069	-0.0029	-8.6639	-0.0001	2.0677	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0022	-0.0054	-10.5197	-0.0008	0.9722	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0054	-0.0054	-10.5182	-0.0008	0.9722	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0007	-0.0064	-11.0039	0.0048	0.0737	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0018	-0.0064	-11.0135	0.0048	0.0737	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	0.0005	-0.0065	-10.6820	0.0220	-0.8006	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0013	-0.0065	-10.7285	0.0220	-0.8006	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0018	-0.0057	-9.5805	0.0529	-1.6069	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0046	-0.0057	-9.6982	0.0532	-1.6061	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0032	-0.0033	-6.9512	0.0906	-2.4453	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0083	-0.0033	-7.1193	0.0906	-2.4453	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0028	0.0000	-3.4820	0.1015	-2.7659	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0036	0.0000	-3.5042	0.1015	-2.7659	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0095	0.0001	-3.6549	0.1015	-2.7659	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

## Combine変位量

Case. 2 ■ t ■ ■ ■ ■ ■ d

X軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.9068	0.0597	2.8742	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.4133	0.0597	2.8742	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.3478	0.0597	2.8742	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0054	-0.0012	-6.4513	0.0182	2.6666	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0021	-0.0010	-6.2056	0.0182	2.6666	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0077	-0.0029	-8.5582	0.0018	2.0910	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0030	-0.0029	-8.5620	0.0018	2.0910	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0057	-0.0054	-10.4434	0.0009	0.9914	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0022	-0.0054	-10.4453	0.0009	0.9914	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0019	-0.0064	-10.9174	0.0062	0.0907	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0007	-0.0064	-10.9309	0.0062	0.0907	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	-0.0013	-0.0065	-10.5284	0.0230	-0.7866	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0065	-10.5782	0.0230	-0.7866	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0046	-0.0057	-9.2958	0.0539	-1.5962	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0018	-0.0057	-9.4125	0.0539	-1.5962	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0082	-0.0034	-6.5669	0.0910	-2.4369	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0032	-0.0033	-6.7333	0.0910	-2.4369	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0095	-0.0001	-3.1664	0.1015	-2.7636	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0036	-0.0000	-3.3164	0.1015	-2.7636	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0028	0.0000	-3.3358	0.1015	-2.7636	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.2672	0.0644	2.8736	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.1093	0.0596	2.8742	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0009	-6.0544	0.0182	2.6666	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0029	-8.5644	0.0018	2.0910	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0054	-10.4465	0.0009	0.9914	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0064	-10.9394	0.0062	0.0907	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0065	-10.6095	0.0230	-0.7866	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0057	-9.4857	0.0539	-1.5962	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0033	-6.8376	0.0910	-2.4369	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.4102	0.1015	-2.7636	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0010	-2.3271	0.1040	-2.7628	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-2.8678	0.0596	2.8742	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-2.7995	0.0596	2.8742	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.4424	0.0596	2.8742	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	-0.0021	-0.0008	-5.9032	0.0182	2.6666	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0047	-0.0007	-5.7128	0.0182	2.6666	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0030	-0.0029	-8.5668	0.0018	2.0910	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0069	-0.0029	-8.5700	0.0018	2.0910	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0022	-0.0054	-10.4477	0.0009	0.9914	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0054	-0.0054	-10.4494	0.0009	0.9914	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0007	-0.0064	-10.9479	0.0062	0.0907	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0018	-0.0064	-10.9606	0.0062	0.0907	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	0.0005	-0.0065	-10.6407	0.0230	-0.7866	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0013	-0.0065	-10.6895	0.0230	-0.7866	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0018	-0.0057	-9.5590	0.0539	-1.5962	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0046	-0.0057	-9.6782	0.0539	-1.5962	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0032	-0.0033	-6.9419	0.0910	-2.4369	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0083	-0.0033	-7.1110	0.0910	-2.4369	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0028	0.0000	-3.4819	0.1015	-2.7636	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0036	0.0000	-3.5040	0.1015	-2.7636	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0095	0.0001	-3.6548	0.1015	-2.7636	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

## Combine変位量

Case. 2 ■ t ■ ■ ■ ■ ■ d

X軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-5.8248	-0.7491	2.1270	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-3.7287	-0.7491	2.1270	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.4423	-0.7491	2.1270	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
4	-0.0021	0.0005	-8.1061	-0.8918	1.9834	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0008	0.0004	-5.9541	-0.8918	1.9834	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0030	0.0012	-9.9384	-0.9801	1.5611	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0012	0.0012	-7.8136	-0.9801	1.5611	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0023	0.0021	-11.5137	-1.0288	0.7449	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0009	0.0021	-9.2884	-1.0288	0.7449	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0008	0.0025	-11.9016	-1.0335	0.0721	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0003	0.0025	-9.6672	-1.0335	0.0721	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	0.0005	0.0026	-11.5560	-1.0042	-0.5859	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0026	-9.3839	-1.0042	-0.5859	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0018	0.0023	-10.4777	-0.9372	-1.1936	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0007	0.0023	-8.4477	-0.9372	-1.1936	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0032	0.0013	-8.0998	-0.8124	-1.8285	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0012	0.0013	-6.3082	-0.8124	-1.8285	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0038	0.0000	-5.0781	-0.6701	-2.0747	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0014	0.0000	-3.5600	-0.6701	-2.0747	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0011	0.0000	-3.3507	-0.6701	-2.0747	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.0619	-0.7482	2.1264	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-2.4250	-0.7491	2.1270	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0004	-4.6104	-0.8918	1.9834	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0012	-6.4807	-0.9801	1.5611	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0021	-7.8892	-1.0288	0.7449	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0025	-8.2616	-1.0335	0.0721	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0026	-8.0182	-1.0042	-0.5859	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0023	-7.1730	-0.9372	-1.1936	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0013	-5.1886	-0.8124	-1.8285	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-2.6155	-0.6701	-2.0747	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-1.8025	-0.6695	-2.0740	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-1.4055	-0.7491	2.1270	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.1169	-0.7491	2.1270	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	0.4006	-0.7491	2.1270	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	0.0008	0.0003	-3.2666	-0.8918	1.9834	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0019	0.0003	-1.5868	-0.8918	1.9834	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0012	0.0012	-5.1478	-0.9801	1.5611	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0027	0.0012	-3.3661	-0.9801	1.5611	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0009	0.0021	-6.4900	-1.0288	0.7449	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0021	0.0021	-4.4973	-1.0288	0.7449	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0003	0.0025	-6.8561	-1.0335	0.0721	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0007	0.0025	-4.7612	-1.0335	0.0721	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	-0.0002	0.0026	-6.6525	-1.0042	-0.5859	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0005	0.0026	-4.5236	-1.0042	-0.5859	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0007	0.0023	-5.8983	-0.9372	-1.1936	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0018	0.0023	-3.8233	-0.9372	-1.1936	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0012	0.0013	-4.0691	-0.8124	-1.8285	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0033	0.0013	-2.2531	-0.8124	-1.8285	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0011	0.0000	-1.8782	-0.6701	-2.0747	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0014	-0.0000	-1.6710	-0.6701	-2.0747	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0038	-0.0000	-0.1468	-0.6701	-2.0747	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 2 ■ t ■ ■ ■ ■ ■ d

Y軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.9068	0.0597	2.8742	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.4133	0.0597	2.8742	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.3478	0.0597	2.8742	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0054	-0.0012	-6.4350	0.0182	2.6669	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0021	-0.0010	-6.1892	0.0182	2.6669	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0077	-0.0029	-8.5088	0.0015	2.0928	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0030	-0.0029	-8.5121	0.0015	2.0928	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0057	-0.0054	-10.1246	-0.0032	1.0054	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0022	-0.0054	-10.1176	-0.0032	1.0054	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	-0.0008	0.0025	-13.2114	-1.0127	0.1683	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0003	0.0025	-11.0219	-1.0127	0.1683	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	0.0005	0.0026	-12.0203	-0.9984	-0.5574	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0026	-9.8608	-0.9984	-0.5574	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0018	0.0023	-10.6535	-0.9358	-1.1784	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0007	0.0023	-8.6266	-0.9358	-1.1784	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0032	0.0013	-8.2017	-0.8120	-1.8168	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0012	0.0013	-6.4112	-0.8120	-1.8168	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0038	0.0000	-5.1785	-0.6698	-2.0633	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0014	0.0000	-3.6613	-0.6698	-2.0633	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0011	0.0000	-3.4521	-0.6698	-2.0633	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.2672	0.0644	2.8736	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.1093	0.0596	2.8742	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0009	-6.0380	0.0182	2.6669	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0029	-8.5142	0.0015	2.0928	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0054	-10.1131	-0.0032	1.0054	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	0.0000	0.0025	-9.6446	-1.0127	0.1683	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0026	-8.5030	-0.9984	-0.5574	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0023	-7.3539	-0.9358	-1.1784	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0013	-5.2923	-0.8120	-1.8168	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-2.7173	-0.6699	-2.0633	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-1.9087	-0.6692	-2.0625	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-2.8678	0.0596	2.8742	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-2.7995	0.0596	2.8742	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.4424	0.0596	2.8742	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	-0.0021	-0.0008	-5.8867	0.0182	2.6669	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0047	-0.0007	-5.6962	0.0182	2.6669	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0030	-0.0029	-8.5163	0.0015	2.0928	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0069	-0.0029	-8.5190	0.0015	2.0928	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0022	-0.0054	-10.1087	-0.0032	1.0054	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0054	-0.0054	-10.1024	-0.0032	1.0054	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	0.0003	0.0025	-8.2673	-1.0127	0.1683	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0007	0.0025	-6.2145	-1.0127	0.1683	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	-0.0002	0.0026	-7.1451	-0.9984	-0.5574	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0005	0.0026	-5.0285	-0.9984	-0.5574	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0007	0.0023	-6.0813	-0.9358	-1.1784	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0018	0.0023	-4.0095	-0.9358	-1.1784	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0012	0.0013	-4.1735	-0.8120	-1.8168	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0033	0.0013	-2.3586	-0.8120	-1.8168	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0011	0.0000	-1.9804	-0.6699	-2.0633	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0014	-0.0000	-1.7733	-0.6699	-2.0633	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0038	-0.0000	-0.2499	-0.6699	-2.0633	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 2 ■ t ■ ■ ■ ■ ■ d

Y軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-5.8248	-0.7491	2.1270	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-3.7287	-0.7491	2.1270	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.4423	-0.7491	2.1270	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
4	-0.0021	0.0005	-8.1061	-0.8918	1.9834	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0008	0.0004	-5.9541	-0.8918	1.9834	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0030	0.0012	-9.9384	-0.9801	1.5611	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0012	0.0012	-7.8136	-0.9801	1.5611	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0023	0.0021	-11.5137	-1.0288	0.7449	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0009	0.0021	-9.2884	-1.0288	0.7449	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	0.0019	-0.0064	-8.4459	-0.0332	0.0703	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0007	-0.0064	-8.3741	-0.0332	0.0703	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	-0.0013	-0.0065	-10.5761	0.0217	-0.8017	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0065	-10.6229	0.0217	-0.8017	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0046	-0.0057	-9.3223	0.0527	-1.6075	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0018	-0.0057	-9.4364	0.0527	-1.6075	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0082	-0.0034	-6.5794	0.0900	-2.4468	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0032	-0.0033	-6.7434	0.0900	-2.4468	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0095	-0.0001	-3.1659	0.1007	-2.7731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0036	-0.0000	-3.3139	0.1007	-2.7731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0028	0.0000	-3.3330	0.1007	-2.7731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.0619	-0.7482	2.1264	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-2.4250	-0.7491	2.1270	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0004	-4.6104	-0.8918	1.9834	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0012	-6.4807	-0.9801	1.5611	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0021	-7.8892	-1.0288	0.7449	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	-0.0000	-0.0064	-8.3289	-0.0332	0.0703	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0065	-10.6524	0.0217	-0.8017	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0057	-9.5080	0.0527	-1.6075	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0033	-6.8463	0.0900	-2.4468	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.4065	0.1007	-2.7731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0010	-2.3197	0.1032	-2.7723	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-1.4055	-0.7491	2.1270	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.1169	-0.7491	2.1270	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	0.4006	-0.7491	2.1270	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	0.0008	0.0003	-3.2666	-0.8918	1.9834	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0019	0.0003	-1.5868	-0.8918	1.9834	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0012	0.0012	-5.1478	-0.9801	1.5611	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0027	0.0012	-3.3661	-0.9801	1.5611	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0009	0.0021	-6.4900	-1.0288	0.7449	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0021	0.0021	-4.4973	-1.0288	0.7449	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	-0.0007	-0.0064	-8.2837	-0.0332	0.0703	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0018	-0.0064	-8.2164	-0.0332	0.0703	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	0.0005	-0.0065	-10.6818	0.0217	-0.8017	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0013	-0.0065	-10.7277	0.0217	-0.8017	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0018	-0.0057	-9.5796	0.0527	-1.6075	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0046	-0.0057	-9.6962	0.0527	-1.6075	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0032	-0.0033	-6.9491	0.0900	-2.4468	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0083	-0.0033	-7.1159	0.0900	-2.4468	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0028	0.0000	-3.4771	0.1007	-2.7731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0036	0.0000	-3.4990	0.1007	-2.7731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0095	0.0001	-3.6478	0.1007	-2.7731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

## Combine変位量

Case. 2 ■ t ■ ■ ■ ■ ■ d

Z軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.0598	0.0575	2.8432	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.5683	0.0575	2.8432	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.5031	0.0575	2.8432	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	-0.0021	0.0005	-9.5903	-0.8447	2.6111	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0008	0.0004	-7.4737	-0.8447	2.6111	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0030	0.0012	-11.9144	-0.9359	2.0499	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0012	0.0012	-9.8852	-0.9359	2.0499	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0023	0.0021	-13.9365	-0.9882	0.9666	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0009	0.0021	-11.7990	-0.9882	0.9666	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0008	0.0025	-14.4363	-0.9955	0.0756	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0003	0.0025	-12.2840	-0.9955	0.0756	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	-0.0013	-0.0065	-10.5761	0.0217	-0.8017	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0065	-10.6229	0.0217	-0.8017	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0046	-0.0057	-9.3223	0.0527	-1.6075	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0018	-0.0057	-9.4364	0.0527	-1.6075	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0082	-0.0034	-6.5794	0.0900	-2.4468	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0032	-0.0033	-6.7434	0.0900	-2.4468	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0095	-0.0001	-3.1659	0.1007	-2.7731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0036	-0.0000	-3.3139	0.1007	-2.7731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0028	0.0000	-3.3330	0.1007	-2.7731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.4579	-0.2465	2.8250	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-3.2740	-0.6989	2.8027	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0004	-6.1526	-0.8447	2.6111	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0012	-8.6124	-0.9359	2.0499	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0021	-10.4550	-0.9882	0.9666	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0025	-10.9301	-0.9955	0.0756	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	-0.0000	-0.0065	-10.6524	0.0217	-0.8017	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0057	-9.5080	0.0527	-1.6075	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0033	-6.8463	0.0900	-2.4468	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.4065	0.1007	-2.7731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0010	-2.3197	0.1032	-2.7723	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.0250	0.0575	2.8432	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-2.9570	0.0575	2.8432	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.6014	0.0575	2.8432	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	0.0008	0.0003	-4.8315	-0.8447	2.6111	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0019	0.0003	-3.1797	-0.8447	2.6111	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0012	0.0012	-7.3395	-0.9359	2.0499	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0027	0.0012	-5.6379	-0.9359	2.0499	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0009	0.0021	-9.1111	-0.9882	0.9666	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0021	0.0021	-7.1969	-0.9882	0.9666	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0003	0.0025	-9.5762	-0.9955	0.0756	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0007	0.0025	-7.5583	-0.9955	0.0756	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	0.0005	-0.0065	-10.6818	0.0217	-0.8017	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0013	-0.0065	-10.7277	0.0217	-0.8017	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0018	-0.0057	-9.5796	0.0527	-1.6075	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0046	-0.0057	-9.6962	0.0527	-1.6075	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0032	-0.0033	-6.9491	0.0900	-2.4468	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0083	-0.0033	-7.1159	0.0900	-2.4468	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0028	0.0000	-3.4771	0.1007	-2.7731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0036	0.0000	-3.4990	0.1007	-2.7731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0095	0.0001	-3.6478	0.1007	-2.7731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16



## Combine変位量

Case. 2 ■ t ■ ■ ■ ■ ■ d

Z軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.7333	-0.6989	2.8027	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-4.6001	-0.6989	2.8027	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-4.3091	-0.6989	2.8027	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
4	0.0054	-0.0012	-6.5796	0.0162	2.6397	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0021	-0.0010	-6.3324	0.0162	2.6397	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0077	-0.0029	-8.6644	-0.0001	2.0677	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0030	-0.0029	-8.6643	-0.0001	2.0677	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0057	-0.0054	-10.5234	-0.0008	0.9722	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0022	-0.0054	-10.5217	-0.0008	0.9722	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0019	-0.0064	-10.9806	0.0048	0.0737	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0007	-0.0064	-10.9909	0.0048	0.0737	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	0.0005	0.0026	-14.0033	-0.9689	-0.7939	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0026	-11.9074	-0.9689	-0.7939	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0018	0.0023	-12.6451	-0.9047	-1.5949	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0007	0.0023	-10.6855	-0.9047	-1.5949	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0032	0.0013	-9.6350	-0.7836	-2.4293	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0012	0.0013	-7.8982	-0.7836	-2.4293	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0038	0.0000	-5.8001	-0.6450	-2.7527	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0014	0.0000	-4.3191	-0.6450	-2.7527	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0011	0.0000	-4.1146	-0.6450	-2.7527	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	-0.0000	0.0000	-1.4643	-0.3893	2.8175	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.2655	0.0575	2.8432	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0009	-6.1803	0.0162	2.6397	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0029	-8.6642	-0.0001	2.0677	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0054	-10.5207	-0.0008	0.9722	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0064	-10.9974	0.0048	0.0737	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	0.0000	0.0026	-10.5897	-0.9689	-0.7939	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0023	-9.4550	-0.9047	-1.5949	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0013	-6.8130	-0.7836	-2.4293	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-3.3979	-0.6450	-2.7527	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-2.3191	-0.6444	-2.7519	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-2.2361	-0.6989	2.8027	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.9423	-0.6989	2.8027	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	-0.3980	-0.6989	2.8027	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	-0.0021	-0.0008	-6.0281	0.0162	2.6397	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0047	-0.0007	-5.8366	0.0162	2.6397	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0030	-0.0029	-8.6641	-0.0001	2.0677	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0069	-0.0029	-8.6639	-0.0001	2.0677	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0022	-0.0054	-10.5197	-0.0008	0.9722	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0054	-0.0054	-10.5182	-0.0008	0.9722	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0007	-0.0064	-11.0039	0.0048	0.0737	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0018	-0.0064	-11.0135	0.0048	0.0737	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	-0.0002	0.0026	-9.2719	-0.9689	-0.7939	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0005	0.0026	-7.2177	-0.9689	-0.7939	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0007	0.0023	-8.2246	-0.9047	-1.5949	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0018	0.0023	-6.2216	-0.9047	-1.5949	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0012	0.0013	-5.7278	-0.7836	-2.4293	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0033	0.0013	-3.9676	-0.7836	-2.4293	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0011	0.0000	-2.6784	-0.6450	-2.7527	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0014	-0.0000	-2.4766	-0.6450	-2.7527	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0038	-0.0000	-0.9898	-0.6450	-2.7527	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

X方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.8391	-1.0791	1.9601	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
2	0.0000	-0.0000	-4.0590	-1.0791	1.9601	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
3	0.0000	0.0000	-2.5316	-0.0030	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
4	0.0053	-0.0011	-4.8638	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
5	0.0020	-0.0010	-4.5689	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
6	0.0075	-0.0029	-6.3576	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
7	0.0029	-0.0029	-6.2317	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
8	0.0056	-0.0053	-7.6771	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
9	0.0022	-0.0053	-7.5553	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
10	0.0019	-0.0062	-7.9966	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
11	0.0007	-0.0062	-7.8916	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
12	0.0013	0.0063	-12.5256	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
13	0.0005	0.0063	-9.4406	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
14	0.0045	0.0056	-11.4512	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
15	0.0017	0.0056	-8.5387	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
16	0.0080	0.0033	-9.0760	-1.1839	-1.7106	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
17	0.0031	0.0033	-6.4776	-1.1839	-1.7106	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
18	0.0093	0.0001	-6.0279	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
19	0.0036	0.0000	-3.8202	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
20	0.0028	0.0000	-3.5163	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
21	0.0000	0.0000	-1.0730	-1.0805	1.9587	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
22	0.0000	0.0000	-2.3287	-1.0792	1.9602	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
23	0.0000	0.0009	-4.3469	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
24	0.0000	0.0029	-6.0791	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
25	0.0000	0.0053	-7.3853	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
26	0.0000	0.0062	-7.7299	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
27	0.0000	0.0063	-7.5008	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
28	0.0000	0.0056	-6.7100	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
29	0.0000	0.0032	-4.8538	-1.1839	-1.7106	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
30	0.0000	0.0000	-2.4464	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
31	0.0000	-0.0010	-1.6857	-0.9875	-1.9405	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
32	0.0000	0.0000	-2.0994	-0.0031	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
33	0.0000	-0.0000	-2.0380	-0.0031	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
34	0.0000	-0.0000	-1.7163	-0.0031	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
35	0.0020	0.0008	-2.5066	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
36	0.0046	0.0007	-0.2065	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
37	0.0029	0.0029	-4.1989	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
38	0.0068	0.0029	-1.6856	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
39	0.0022	0.0053	-5.4115	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
40	0.0052	0.0053	-2.6002	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
41	0.0007	0.0062	-5.7437	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
42	0.0018	0.0062	-2.7833	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
43	0.0005	-0.0063	-7.5506	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
44	0.0012	-0.0063	-7.4894	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
45	0.0017	-0.0056	-6.7925	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
46	0.0045	-0.0056	-6.8043	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
47	0.0031	-0.0032	-4.9521	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
48	0.0081	-0.0032	-5.0349	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
49	0.0028	0.0000	-2.5011	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
50	0.0036	0.0000	-2.5145	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
51	0.0093	0.0001	-2.6043	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18

## Combine変位量

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

X方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.0356	-0.0030	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
2	-0.0000	0.0000	-2.5911	-0.0030	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
3	0.0000	0.0000	-2.5316	-0.0030	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
4	-0.0053	0.0011	-9.1331	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
5	-0.0020	0.0010	-6.1873	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
6	-0.0075	0.0029	-10.9564	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
7	-0.0029	0.0029	-7.9592	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
8	-0.0056	0.0053	-12.4985	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
9	-0.0022	0.0053	-9.3592	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
10	-0.0019	0.0062	-12.8738	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
11	-0.0007	0.0062	-9.7162	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
12	-0.0013	-0.0063	-7.6917	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
13	-0.0005	-0.0063	-7.6292	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
14	-0.0045	-0.0056	-6.7665	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
15	-0.0017	-0.0056	-6.7780	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
16	-0.0080	-0.0033	-4.7688	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
17	-0.0031	-0.0033	-4.8501	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
18	-0.0093	-0.0001	-2.3135	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
19	-0.0036	-0.0000	-2.4027	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
20	-0.0028	0.0000	-2.4141	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
21	-0.0000	-0.0000	-1.0238	0.0032	2.0164	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
22	-0.0000	-0.0000	-2.3166	-0.0030	2.0178	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
23	-0.0000	-0.0009	-4.3862	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
24	-0.0000	-0.0029	-6.1527	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
25	-0.0000	-0.0053	-7.4787	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
26	-0.0000	-0.0062	-7.8256	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
27	-0.0000	-0.0063	-7.5899	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
28	-0.0000	-0.0056	-6.7853	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
29	-0.0000	-0.0032	-4.9011	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
30	-0.0000	-0.0000	-2.4586	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
31	-0.0000	0.0010	-1.6866	0.0669	-1.9694	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
32	0.0000	0.0000	-2.0994	-0.0031	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
33	-0.0000	0.0000	-0.5945	-1.0792	1.9602	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
34	-0.0000	0.0000	1.4183	-1.0792	1.9602	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
35	-0.0020	-0.0008	-4.2036	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
36	-0.0046	-0.0007	-3.9743	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
37	-0.0029	-0.0029	-6.0737	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
38	-0.0068	-0.0029	-5.9681	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
39	-0.0022	-0.0053	-7.4021	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
40	-0.0052	-0.0053	-7.2930	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
41	-0.0007	-0.0062	-7.7596	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
42	-0.0018	-0.0062	-7.6611	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
43	-0.0005	0.0063	-5.5611	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
44	-0.0012	0.0063	-2.5374	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
45	-0.0017	0.0056	-4.8813	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
46	-0.0045	0.0056	-1.9042	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
47	-0.0031	0.0032	-3.2300	-1.1839	-1.7106	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
48	-0.0081	0.0032	-0.5961	-1.1839	-1.7106	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
49	-0.0028	0.0000	-1.3746	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
50	-0.0036	-0.0000	-1.0726	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
51	-0.0093	-0.0001	1.1441	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18

## Combine変位量

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.0356	-0.0030	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
2	-0.0000	0.0000	-2.5911	-0.0030	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
3	0.0000	0.0000	-2.5316	-0.0030	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
4	-0.0053	0.0011	-9.1331	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
5	-0.0020	0.0010	-6.1873	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
6	-0.0075	0.0029	-10.9564	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
7	-0.0029	0.0029	-7.9592	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
8	-0.0056	0.0053	-12.4985	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
9	-0.0022	0.0053	-9.3592	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
10	-0.0019	0.0062	-12.8738	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
11	-0.0007	0.0062	-9.7162	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
12	0.0013	0.0063	-12.5256	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
13	0.0005	0.0063	-9.4406	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
14	0.0045	0.0056	-11.4512	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
15	0.0017	0.0056	-8.5387	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
16	0.0080	0.0033	-9.0760	-1.1839	-1.7106	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
17	0.0031	0.0033	-6.4776	-1.1839	-1.7106	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
18	0.0093	0.0001	-6.0279	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
19	0.0036	0.0000	-3.8202	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
20	-0.0028	0.0000	-2.4141	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
21	0.0000	0.0000	-1.0730	-1.0805	1.9587	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
22	0.0000	0.0000	-2.3287	-1.0792	1.9602	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
23	0.0000	0.0009	-4.3469	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
24	0.0000	0.0029	-6.0791	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
25	0.0000	0.0053	-7.3853	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
26	0.0000	0.0062	-7.7299	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
27	0.0000	0.0063	-7.5008	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
28	0.0000	0.0056	-6.7100	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
29	0.0000	0.0032	-4.8538	-1.1839	-1.7106	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
30	0.0000	0.0000	-2.4464	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
31	-0.0000	0.0010	-1.6866	0.0669	-1.9694	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
32	0.0000	0.0000	-2.0994	-0.0031	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
33	-0.0000	0.0000	-0.5945	-1.0792	1.9602	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
34	-0.0000	0.0000	1.4183	-1.0792	1.9602	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
35	0.0020	0.0008	-2.5066	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
36	0.0046	0.0007	-0.2065	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
37	0.0029	0.0029	-4.1989	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
38	0.0068	0.0029	-1.6856	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
39	0.0022	0.0053	-5.4115	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
40	0.0052	0.0053	-2.6002	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
41	0.0007	0.0062	-5.7437	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
42	0.0018	0.0062	-2.7833	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
43	-0.0005	0.0063	-5.5611	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
44	-0.0012	0.0063	-2.5374	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
45	-0.0017	0.0056	-4.8813	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
46	-0.0045	0.0056	-1.9042	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
47	-0.0031	0.0032	-3.2300	-1.1839	-1.7106	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
48	-0.0081	0.0032	-0.5961	-1.1839	-1.7106	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
49	0.0028	0.0000	-2.5011	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
50	0.0036	0.0000	-2.5145	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
51	0.0093	0.0001	-2.6043	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18

## Combine変位量

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.8391	-1.0791	1.9601	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
2	0.0000	-0.0000	-4.0590	-1.0791	1.9601	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
3	0.0000	0.0000	-2.5316	-0.0030	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
4	0.0053	-0.0011	-4.8638	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
5	0.0020	-0.0010	-4.5689	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
6	0.0075	-0.0029	-6.3576	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
7	0.0029	-0.0029	-6.2317	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
8	0.0056	-0.0053	-7.6771	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
9	0.0022	-0.0053	-7.5553	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
10	0.0019	-0.0062	-7.9966	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
11	0.0007	-0.0062	-7.8916	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
12	-0.0013	-0.0063	-7.6917	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
13	-0.0005	-0.0063	-7.6292	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
14	-0.0045	-0.0056	-6.7665	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
15	-0.0017	-0.0056	-6.7780	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
16	-0.0080	-0.0033	-4.7688	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
17	-0.0031	-0.0033	-4.8501	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
18	-0.0093	-0.0001	-2.3135	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
19	-0.0036	-0.0000	-2.4027	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
20	-0.0028	0.0000	-2.4141	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
21	-0.0000	-0.0000	-1.0238	0.0032	2.0164	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
22	-0.0000	-0.0000	-2.3166	-0.0030	2.0178	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
23	-0.0000	-0.0009	-4.3862	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
24	-0.0000	-0.0029	-6.1527	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
25	-0.0000	-0.0053	-7.4787	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
26	-0.0000	-0.0062	-7.8256	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
27	-0.0000	-0.0063	-7.5899	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
28	-0.0000	-0.0056	-6.7853	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
29	-0.0000	-0.0032	-4.9011	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
30	-0.0000	-0.0000	-2.4586	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
31	0.0000	-0.0010	-1.6857	-0.9875	-1.9405	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
32	0.0000	0.0000	-2.0994	-0.0031	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
33	0.0000	-0.0000	-2.0380	-0.0031	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
34	0.0000	-0.0000	-1.7163	-0.0031	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
35	-0.0020	-0.0008	-4.2036	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
36	-0.0046	-0.0007	-3.9743	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
37	-0.0029	-0.0029	-6.0737	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
38	-0.0068	-0.0029	-5.9681	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
39	-0.0022	-0.0053	-7.4021	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
40	-0.0052	-0.0053	-7.2930	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
41	-0.0007	-0.0062	-7.7596	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
42	-0.0018	-0.0062	-7.6611	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
43	0.0005	-0.0063	-7.5506	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
44	0.0012	-0.0063	-7.4894	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
45	0.0017	-0.0056	-6.7925	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
46	0.0045	-0.0056	-6.8043	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
47	0.0031	-0.0032	-4.9521	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
48	0.0081	-0.0032	-5.0349	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
49	0.0028	0.0000	-2.5011	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
50	-0.0036	-0.0000	-1.0726	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
51	-0.0093	-0.0001	1.1441	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18

## Combine変位量

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-2.1267	-0.0530	1.3448	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
2	-0.0000	0.0000	-1.7191	-0.0530	1.3448	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
3	0.0000	0.0000	-1.6642	-0.0529	1.3467	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
4	0.0053	-0.0011	-3.3795	-0.0904	1.2479	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
5	0.0020	-0.0010	-3.0493	-0.0904	1.2479	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
6	0.0075	-0.0029	-4.3817	-0.1022	0.9836	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
7	0.0029	-0.0029	-4.1601	-0.1022	0.9836	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
8	0.0056	-0.0053	-5.2542	-0.0969	0.4770	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
9	0.0022	-0.0053	-5.0446	-0.0969	0.4770	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
10	0.0019	-0.0062	-5.4619	-0.0865	0.0589	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
11	0.0007	-0.0062	-5.2748	-0.0865	0.0589	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
12	-0.0013	-0.0063	-5.2444	-0.0641	-0.3518	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
13	-0.0005	-0.0063	-5.1057	-0.0641	-0.3518	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
14	-0.0045	-0.0056	-4.5992	-0.0272	-0.7331	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
15	-0.0017	-0.0056	-4.5403	-0.0272	-0.7331	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
16	-0.0080	-0.0033	-3.2336	0.0189	-1.1348	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
17	-0.0031	-0.0033	-3.2600	0.0189	-1.1348	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
18	-0.0093	-0.0001	-1.5915	0.0392	-1.2920	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
19	-0.0036	-0.0000	-1.6436	0.0392	-1.2920	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
20	-0.0028	0.0000	-1.6502	0.0392	-1.2920	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
21	-0.0000	-0.0000	-0.5644	-0.0256	1.6300	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
22	-0.0000	-0.0000	-1.4667	-0.0529	1.3467	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
23	0.0000	0.0009	-2.8047	-1.3113	1.2072	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
24	0.0000	0.0029	-3.9474	-1.4266	0.9583	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
25	0.0000	0.0053	-4.8195	-1.4920	0.4691	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
26	0.0000	0.0062	-5.0615	-1.4985	0.0615	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
27	0.0000	0.0063	-4.9294	-1.4615	-0.3407	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
28	0.0000	0.0056	-4.4280	-1.3772	-0.7151	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
29	0.0000	0.0032	-3.2294	-1.2127	-1.1099	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
30	0.0000	0.0000	-1.6641	-1.0124	-1.2631	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
31	0.0000	-0.0010	-1.1691	-1.0126	-1.2626	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
32	0.0000	0.0000	-0.1454	-1.1290	1.2890	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
33	-0.0000	0.0000	0.2319	-1.1290	1.2890	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
34	-0.0000	0.0000	2.2183	-1.1289	1.2911	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
35	0.0020	0.0008	-0.9416	-1.3113	1.2072	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
36	0.0046	0.0007	1.3864	-1.3113	1.2072	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
37	0.0029	0.0029	-2.0073	-1.4266	0.9583	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
38	0.0068	0.0029	0.5862	-1.4266	0.9583	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
39	0.0022	0.0053	-2.7904	-1.4920	0.4691	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
40	0.0052	0.0053	0.0995	-1.4920	0.4691	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
41	0.0007	0.0062	-3.0236	-1.4985	0.0615	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
42	0.0018	0.0062	0.0138	-1.4985	0.0615	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
43	-0.0005	0.0063	-2.9417	-1.4615	-0.3407	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
44	-0.0012	0.0063	0.1568	-1.4615	-0.3407	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
45	-0.0017	0.0056	-2.5550	-1.3772	-0.7151	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
46	-0.0045	0.0056	0.4941	-1.3772	-0.7151	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
47	-0.0031	0.0032	-1.5713	-1.2127	-1.1099	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
48	-0.0081	0.0032	1.1184	-1.2127	-1.1099	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
49	-0.0028	0.0000	-0.5745	-1.0124	-1.2631	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
50	-0.0036	-0.0000	-0.2670	-1.0124	-1.2631	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
51	-0.0093	-0.0001	1.9870	-1.0124	-1.2631	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18

## Combine変位量

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.8391	-1.0791	1.9601	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
2	0.0000	-0.0000	-4.0590	-1.0791	1.9601	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
3	0.0000	0.0000	-3.6784	-1.0791	1.9601	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
4	-0.0053	0.0011	-9.1331	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
5	-0.0020	0.0010	-6.1873	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
6	-0.0075	0.0029	-10.9564	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
7	-0.0029	0.0029	-7.9592	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
8	-0.0056	0.0053	-12.4985	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
9	-0.0022	0.0053	-9.3592	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
10	-0.0019	0.0062	-12.8738	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
11	-0.0007	0.0062	-9.7162	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
12	0.0013	0.0063	-12.5256	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
13	0.0005	0.0063	-9.4406	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
14	0.0045	0.0056	-11.4512	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
15	0.0017	0.0056	-8.5389	-1.3444	-1.1158	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
16	0.0080	0.0033	-9.0762	-1.1837	-1.7104	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
17	0.0031	0.0033	-6.4785	-1.1835	-1.7099	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
18	0.0093	0.0001	-6.0292	-0.9866	-1.9376	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
19	0.0036	0.0000	-3.8231	-0.9866	-1.9359	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
20	0.0028	0.0000	-3.5194	-0.9866	-1.9359	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
21	0.0000	0.0000	-1.0730	-1.0805	1.9587	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
22	0.0000	0.0000	-2.3287	-1.0792	1.9602	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
23	-0.0000	-0.0009	-4.3862	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
24	-0.0000	-0.0029	-6.1527	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
25	-0.0000	-0.0053	-7.4787	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
26	-0.0000	-0.0062	-7.8256	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
27	-0.0000	-0.0063	-7.5899	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
28	-0.0000	-0.0056	-6.7858	0.0056	-1.1338	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
29	-0.0000	-0.0032	-4.9025	0.0482	-1.7348	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
30	-0.0000	-0.0000	-2.4626	0.0650	-1.9648	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
31	-0.0000	0.0010	-1.6971	0.0668	-1.9248	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
32	0.0000	0.0000	-2.0994	-0.0031	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
33	0.0000	-0.0000	-2.0380	-0.0031	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
34	0.0000	-0.0000	-1.7163	-0.0031	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
35	-0.0020	-0.0008	-4.2036	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
36	-0.0046	-0.0007	-3.9743	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
37	-0.0029	-0.0029	-6.0737	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
38	-0.0068	-0.0029	-5.9681	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
39	-0.0022	-0.0053	-7.4021	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
40	-0.0052	-0.0053	-7.2930	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
41	-0.0007	-0.0062	-7.7596	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
42	-0.0018	-0.0062	-7.6611	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
43	0.0005	-0.0063	-7.5508	-0.0286	-0.5587	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
44	0.0012	-0.0063	-7.4902	-0.0286	-0.5587	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
45	0.0017	-0.0056	-6.7934	0.0056	-1.1338	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
46	0.0045	-0.0056	-6.8062	0.0058	-1.1329	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
47	0.0031	-0.0032	-4.9542	0.0483	-1.7340	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
48	0.0081	-0.0032	-5.0383	0.0483	-1.7340	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
49	0.0028	0.0000	-2.5060	0.0650	-1.9628	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
50	0.0036	0.0000	-2.5197	0.0650	-1.9628	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
51	0.0093	0.0001	-2.6113	0.0650	-1.9628	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18

## Combine変位量

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

X軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-2.8826	-0.0009	2.0489	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
2	-0.0000	0.0000	-2.4361	-0.0009	2.0489	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
3	0.0000	0.0000	-2.3764	-0.0009	2.0489	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
4	0.0053	-0.0011	-4.7355	-0.0413	1.9024	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
5	0.0020	-0.0010	-4.4421	-0.0413	1.9024	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
6	0.0075	-0.0029	-6.2514	-0.0563	1.4957	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
7	0.0029	-0.0029	-6.1295	-0.0563	1.4957	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
8	0.0056	-0.0053	-7.5971	-0.0547	0.7180	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
9	0.0022	-0.0053	-7.4788	-0.0547	0.7180	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
10	0.0019	-0.0062	-7.9334	-0.0471	0.0792	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
11	0.0007	-0.0062	-7.8316	-0.0471	0.0792	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
12	-0.0013	-0.0063	-7.6440	-0.0275	-0.5447	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
13	-0.0005	-0.0063	-7.5845	-0.0275	-0.5447	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
14	-0.0045	-0.0056	-6.7400	0.0065	-1.1231	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
15	-0.0017	-0.0056	-6.7541	0.0065	-1.1231	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
16	-0.0080	-0.0033	-4.7563	0.0487	-1.7256	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
17	-0.0031	-0.0033	-4.8399	0.0487	-1.7256	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
18	-0.0093	-0.0001	-2.3140	0.0651	-1.9605	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
19	-0.0036	-0.0000	-2.4052	0.0651	-1.9605	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
20	-0.0028	0.0000	-2.4169	0.0651	-1.9605	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
21	-0.0000	-0.0000	-0.8472	0.0054	2.0485	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
22	-0.0000	-0.0000	-2.1603	-0.0009	2.0489	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
23	-0.0000	-0.0009	-4.2604	-0.0413	1.9024	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
24	-0.0000	-0.0029	-6.0530	-0.0563	1.4957	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
25	-0.0000	-0.0053	-7.4044	-0.0547	0.7180	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
26	-0.0000	-0.0062	-7.7676	-0.0471	0.0792	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
27	-0.0000	-0.0063	-7.5470	-0.0275	-0.5447	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
28	-0.0000	-0.0056	-6.7630	0.0065	-1.1231	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
29	-0.0000	-0.0032	-4.8924	0.0487	-1.7256	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
30	-0.0000	-0.0000	-2.4624	0.0651	-1.9605	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
31	-0.0000	0.0010	-1.6940	0.0677	-1.9599	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
32	0.0000	0.0000	-1.9422	-0.0009	2.0489	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
33	0.0000	-0.0000	-1.8805	-0.0009	2.0489	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
34	0.0000	-0.0000	-1.5574	-0.0009	2.0489	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
35	-0.0020	-0.0008	-4.0786	-0.0413	1.9024	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
36	-0.0046	-0.0007	-3.8506	-0.0413	1.9024	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
37	-0.0029	-0.0029	-5.9765	-0.0563	1.4957	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
38	-0.0068	-0.0029	-5.8742	-0.0563	1.4957	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
39	-0.0022	-0.0053	-7.3301	-0.0547	0.7180	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
40	-0.0052	-0.0053	-7.2242	-0.0547	0.7180	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
41	-0.0007	-0.0062	-7.7036	-0.0471	0.0792	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
42	-0.0018	-0.0062	-7.6082	-0.0471	0.0792	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
43	0.0005	-0.0063	-7.5096	-0.0275	-0.5447	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
44	0.0012	-0.0063	-7.4512	-0.0275	-0.5447	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
45	0.0017	-0.0056	-6.7719	0.0065	-1.1231	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
46	0.0045	-0.0056	-6.7863	0.0065	-1.1231	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
47	0.0031	-0.0032	-4.9449	0.0487	-1.7256	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
48	0.0081	-0.0032	-5.0299	0.0487	-1.7256	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
49	0.0028	0.0000	-2.5059	0.0651	-1.9605	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
50	0.0036	0.0000	-2.5195	0.0651	-1.9605	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
51	0.0093	0.0001	-2.6113	0.0651	-1.9605	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18



## Combine変位量

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

X軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-5.9306	-1.1293	1.2845	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
2	0.0000	-0.0000	-3.1877	-1.1293	1.2845	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
3	0.0000	0.0000	-2.8116	-1.1293	1.2845	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
4	-0.0053	0.0011	-7.6489	-1.3113	1.2072	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
5	-0.0020	0.0010	-4.6677	-1.3113	1.2072	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
6	-0.0075	0.0029	-8.9804	-1.4266	0.9583	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
7	-0.0029	0.0029	-5.8876	-1.4266	0.9583	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
8	-0.0056	0.0053	-10.0756	-1.4920	0.4691	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
9	-0.0022	0.0053	-6.8486	-1.4920	0.4691	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
10	-0.0019	0.0062	-10.3391	-1.4985	0.0615	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
11	-0.0007	0.0062	-7.0994	-1.4985	0.0615	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
12	0.0013	0.0063	-10.0783	-1.4615	-0.3407	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
13	0.0005	0.0063	-6.9170	-1.4615	-0.3407	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
14	0.0045	0.0056	-9.2839	-1.3772	-0.7151	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
15	0.0017	0.0056	-6.3009	-1.3772	-0.7151	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
16	0.0080	0.0033	-7.5409	-1.2127	-1.1099	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
17	0.0031	0.0033	-4.8876	-1.2127	-1.1099	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
18	0.0093	0.0001	-5.3060	-1.0124	-1.2631	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
19	0.0036	0.0000	-3.0611	-1.0124	-1.2631	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
20	0.0028	0.0000	-2.7523	-1.0124	-1.2631	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
21	0.0000	0.0000	-0.6565	-1.1306	1.2841	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
22	0.0000	0.0000	-1.4797	-1.1293	1.2845	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
23	0.0000	0.0009	-2.8047	-1.3113	1.2072	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
24	0.0000	0.0029	-3.9474	-1.4266	0.9583	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
25	0.0000	0.0053	-4.8195	-1.4920	0.4691	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
26	0.0000	0.0062	-5.0615	-1.4985	0.0615	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
27	0.0000	0.0063	-4.9294	-1.4615	-0.3407	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
28	0.0000	0.0056	-4.4280	-1.3772	-0.7151	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
29	0.0000	0.0032	-3.2294	-1.2127	-1.1099	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
30	0.0000	0.0000	-1.6641	-1.0124	-1.2631	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
31	0.0000	-0.0010	-1.1691	-1.0126	-1.2626	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
32	0.0000	0.0000	-0.1464	-1.1293	1.2845	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
33	-0.0000	0.0000	0.2309	-1.1293	1.2845	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
34	-0.0000	0.0000	2.2169	-1.1293	1.2845	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
35	0.0020	0.0008	-0.9416	-1.3113	1.2072	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
36	0.0046	0.0007	1.3864	-1.3113	1.2072	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
37	0.0029	0.0029	-2.0073	-1.4266	0.9583	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
38	0.0068	0.0029	0.5862	-1.4266	0.9583	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
39	0.0022	0.0053	-2.7904	-1.4920	0.4691	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
40	0.0052	0.0053	0.0995	-1.4920	0.4691	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
41	0.0007	0.0062	-3.0236	-1.4985	0.0615	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
42	0.0018	0.0062	0.0138	-1.4985	0.0615	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
43	-0.0005	0.0063	-2.9417	-1.4615	-0.3407	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
44	-0.0012	0.0063	0.1568	-1.4615	-0.3407	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
45	-0.0017	0.0056	-2.5550	-1.3772	-0.7151	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
46	-0.0045	0.0056	0.4941	-1.3772	-0.7151	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
47	-0.0031	0.0032	-1.5713	-1.2127	-1.1099	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
48	-0.0081	0.0032	1.1184	-1.2127	-1.1099	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
49	-0.0028	0.0000	-0.5745	-1.0124	-1.2631	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
50	-0.0036	-0.0000	-0.2670	-1.0124	-1.2631	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
51	-0.0093	-0.0001	1.9870	-1.0124	-1.2631	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18

## Combine変位量

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-2.8826	-0.0009	2.0489	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
2	-0.0000	0.0000	-2.4361	-0.0009	2.0489	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
3	0.0000	0.0000	-2.3764	-0.0009	2.0489	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
4	0.0053	-0.0011	-4.7192	-0.0413	1.9027	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
5	0.0020	-0.0010	-4.4257	-0.0413	1.9027	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
6	0.0075	-0.0029	-6.2020	-0.0565	1.4975	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
7	0.0029	-0.0029	-6.0796	-0.0565	1.4975	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
8	0.0056	-0.0053	-7.2783	-0.0588	0.7319	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
9	0.0022	-0.0053	-7.1511	-0.0588	0.7319	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
10	-0.0019	0.0062	-11.6488	-1.4777	0.1576	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
11	-0.0007	0.0062	-8.4541	-1.4777	0.1576	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
12	0.0013	0.0063	-10.5427	-1.4557	-0.3123	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
13	0.0005	0.0063	-7.3939	-1.4557	-0.3123	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
14	0.0045	0.0056	-9.4597	-1.3757	-0.7000	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
15	0.0017	0.0056	-6.4799	-1.3757	-0.7000	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
16	0.0080	0.0033	-7.6427	-1.2123	-1.0982	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
17	0.0031	0.0033	-4.9906	-1.2123	-1.0982	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
18	0.0093	0.0001	-5.4064	-1.0121	-1.2517	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
19	0.0036	0.0000	-3.1624	-1.0121	-1.2517	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
20	0.0028	0.0000	-2.8537	-1.0121	-1.2517	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
21	-0.0000	-0.0000	-0.8472	0.0054	2.0485	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
22	-0.0000	-0.0000	-2.1603	-0.0009	2.0489	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
23	-0.0000	-0.0009	-4.2439	-0.0413	1.9027	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
24	-0.0000	-0.0029	-6.0027	-0.0565	1.4975	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
25	-0.0000	-0.0053	-7.0711	-0.0588	0.7319	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
26	0.0000	0.0062	-6.4444	-1.4777	0.1576	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
27	0.0000	0.0063	-5.4141	-1.4557	-0.3123	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
28	0.0000	0.0056	-4.6089	-1.3757	-0.7000	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
29	0.0000	0.0032	-3.3331	-1.2123	-1.0982	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
30	0.0000	0.0000	-1.7658	-1.0121	-1.2517	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
31	0.0000	-0.0010	-1.2753	-1.0124	-1.2511	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
32	0.0000	0.0000	-1.9422	-0.0009	2.0489	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
33	0.0000	-0.0000	-1.8805	-0.0009	2.0489	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
34	0.0000	-0.0000	-1.5574	-0.0009	2.0489	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
35	-0.0020	-0.0008	-4.0621	-0.0413	1.9027	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
36	-0.0046	-0.0007	-3.8340	-0.0413	1.9027	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
37	-0.0029	-0.0029	-5.9259	-0.0565	1.4975	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
38	-0.0068	-0.0029	-5.8232	-0.0565	1.4975	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
39	-0.0022	-0.0053	-6.9911	-0.0588	0.7319	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
40	-0.0052	-0.0053	-6.8772	-0.0588	0.7319	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
41	0.0007	0.0062	-4.4347	-1.4777	0.1576	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
42	0.0018	0.0062	-1.4395	-1.4777	0.1576	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
43	-0.0005	0.0063	-3.4343	-1.4557	-0.3123	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
44	-0.0012	0.0063	-0.3481	-1.4557	-0.3123	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
45	-0.0017	0.0056	-2.7379	-1.3757	-0.7000	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
46	-0.0045	0.0056	0.3079	-1.3757	-0.7000	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
47	-0.0031	0.0032	-1.6756	-1.2123	-1.0982	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
48	-0.0081	0.0032	1.0129	-1.2123	-1.0982	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
49	-0.0028	0.0000	-0.6767	-1.0121	-1.2517	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
50	-0.0036	-0.0000	-0.3693	-1.0121	-1.2517	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
51	-0.0093	-0.0001	1.8839	-1.0121	-1.2517	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18

## Combine変位量

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-5.9306	-1.1293	1.2845	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
2	0.0000	-0.0000	-3.1877	-1.1293	1.2845	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
3	0.0000	0.0000	-2.8116	-1.1293	1.2845	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
4	-0.0053	0.0011	-7.6489	-1.3113	1.2072	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
5	-0.0020	0.0010	-4.6677	-1.3113	1.2072	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
6	-0.0075	0.0029	-8.9804	-1.4266	0.9583	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
7	-0.0029	0.0029	-5.8876	-1.4266	0.9583	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
8	-0.0056	0.0053	-10.0756	-1.4920	0.4691	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
9	-0.0022	0.0053	-6.8486	-1.4920	0.4691	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
10	0.0019	-0.0062	-5.4619	-0.0865	0.0589	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
11	0.0007	-0.0062	-5.2748	-0.0865	0.0589	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
12	-0.0013	-0.0063	-7.6917	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
13	-0.0005	-0.0063	-7.6292	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
14	-0.0045	-0.0056	-6.7665	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
15	-0.0017	-0.0056	-6.7780	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
16	-0.0080	-0.0033	-4.7688	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
17	-0.0031	-0.0033	-4.8501	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
18	-0.0093	-0.0001	-2.3135	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
19	-0.0036	-0.0000	-2.4027	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
20	-0.0028	0.0000	-2.4141	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
21	0.0000	0.0000	-0.6565	-1.1306	1.2841	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
22	0.0000	0.0000	-1.4797	-1.1293	1.2845	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
23	0.0000	0.0009	-2.8047	-1.3113	1.2072	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
24	0.0000	0.0029	-3.9474	-1.4266	0.9583	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
25	0.0000	0.0053	-4.8195	-1.4920	0.4691	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
26	-0.0000	-0.0062	-5.1571	-0.0865	0.0589	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
27	-0.0000	-0.0063	-7.5899	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
28	-0.0000	-0.0056	-6.7853	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
29	-0.0000	-0.0032	-4.9011	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
30	-0.0000	-0.0000	-2.4586	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
31	-0.0000	0.0010	-1.6866	0.0669	-1.9694	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
32	0.0000	0.0000	-0.1464	-1.1293	1.2845	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
33	-0.0000	0.0000	0.2309	-1.1293	1.2845	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
34	-0.0000	0.0000	2.2169	-1.1293	1.2845	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
35	0.0020	0.0008	-0.9416	-1.3113	1.2072	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
36	0.0046	0.0007	1.3864	-1.3113	1.2072	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
37	0.0029	0.0029	-2.0073	-1.4266	0.9583	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
38	0.0068	0.0029	0.5862	-1.4266	0.9583	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
39	0.0022	0.0053	-2.7904	-1.4920	0.4691	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
40	0.0052	0.0053	0.0995	-1.4920	0.4691	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
41	-0.0007	-0.0062	-5.0394	-0.0865	0.0589	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
42	-0.0018	-0.0062	-4.8641	-0.0865	0.0589	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
43	0.0005	-0.0063	-7.5506	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
44	0.0012	-0.0063	-7.4894	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
45	0.0017	-0.0056	-6.7925	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
46	0.0045	-0.0056	-6.8043	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
47	0.0031	-0.0032	-4.9521	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
48	0.0081	-0.0032	-5.0349	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
49	0.0028	0.0000	-2.5011	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
50	0.0036	0.0000	-2.5145	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
51	0.0093	0.0001	-2.6043	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18

## Combine変位量

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.0356	-0.0030	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
2	-0.0000	0.0000	-2.5911	-0.0030	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
3	0.0000	0.0000	-2.5316	-0.0030	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
4	-0.0053	0.0011	-9.1331	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
5	-0.0020	0.0010	-6.1873	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
6	-0.0075	0.0029	-10.9564	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
7	-0.0029	0.0029	-7.9592	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
8	-0.0056	0.0053	-12.4985	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
9	-0.0022	0.0053	-9.3592	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
10	-0.0019	0.0062	-12.8738	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
11	-0.0007	0.0062	-9.7162	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
12	-0.0013	-0.0063	-7.6917	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
13	-0.0005	-0.0063	-7.6292	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
14	-0.0045	-0.0056	-6.7665	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
15	-0.0017	-0.0056	-6.7780	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
16	-0.0080	-0.0033	-4.7688	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
17	-0.0031	-0.0033	-4.8501	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
18	-0.0093	-0.0001	-2.3135	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
19	-0.0036	-0.0000	-2.4027	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
20	-0.0028	0.0000	-2.4141	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
21	-0.0000	-0.0000	-1.0238	0.0032	2.0164	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
22	0.0000	0.0000	-2.3287	-1.0792	1.9602	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
23	0.0000	0.0009	-4.3469	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
24	0.0000	0.0029	-6.0791	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
25	0.0000	0.0053	-7.3853	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
26	0.0000	0.0062	-7.7299	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
27	-0.0000	-0.0063	-7.5899	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
28	-0.0000	-0.0056	-6.7853	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
29	-0.0000	-0.0032	-4.9011	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
30	-0.0000	-0.0000	-2.4586	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
31	-0.0000	0.0010	-1.6866	0.0669	-1.9694	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
32	0.0000	0.0000	-2.0994	-0.0031	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
33	0.0000	-0.0000	-2.0380	-0.0031	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
34	0.0000	-0.0000	-1.7163	-0.0031	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
35	0.0020	0.0008	-2.5066	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
36	0.0046	0.0007	-0.2065	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
37	0.0029	0.0029	-4.1989	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
38	0.0068	0.0029	-1.6856	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
39	0.0022	0.0053	-5.4115	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
40	0.0052	0.0053	-2.6002	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
41	0.0007	0.0062	-5.7437	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
42	0.0018	0.0062	-2.7833	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
43	0.0005	-0.0063	-7.5506	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
44	0.0012	-0.0063	-7.4894	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
45	0.0017	-0.0056	-6.7925	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
46	0.0045	-0.0056	-6.8043	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
47	0.0031	-0.0032	-4.9521	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
48	0.0081	-0.0032	-5.0349	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
49	0.0028	0.0000	-2.5011	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
50	0.0036	0.0000	-2.5145	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
51	0.0093	0.0001	-2.6043	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18

## Combine変位量

Case. 3 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.8391	-1.0791	1.9601	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
2	0.0000	-0.0000	-4.0590	-1.0791	1.9601	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
3	0.0000	0.0000	-3.6784	-1.0791	1.9601	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
4	0.0053	-0.0011	-4.8638	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
5	0.0020	-0.0010	-4.5689	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
6	0.0075	-0.0029	-6.3576	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
7	0.0029	-0.0029	-6.2317	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
8	0.0056	-0.0053	-7.6771	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
9	0.0022	-0.0053	-7.5553	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
10	0.0019	-0.0062	-7.9966	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
11	0.0007	-0.0062	-7.8916	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
12	0.0013	0.0063	-12.5256	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
13	0.0005	0.0063	-9.4406	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
14	0.0045	0.0056	-11.4512	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
15	0.0017	0.0056	-8.5387	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
16	0.0080	0.0033	-9.0760	-1.1839	-1.7106	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
17	0.0031	0.0033	-6.4776	-1.1839	-1.7106	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
18	0.0093	0.0001	-6.0279	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
19	0.0036	0.0000	-3.8202	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
20	0.0028	0.0000	-3.5163	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
21	0.0000	0.0000	-1.0730	-1.0805	1.9587	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
22	-0.0000	-0.0000	-2.3166	-0.0030	2.0178	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
23	-0.0000	-0.0009	-4.3862	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
24	-0.0000	-0.0029	-6.1527	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
25	-0.0000	-0.0053	-7.4787	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
26	-0.0000	-0.0062	-7.8256	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
27	0.0000	0.0063	-7.5008	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
28	0.0000	0.0056	-6.7100	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
29	0.0000	0.0032	-4.8538	-1.1839	-1.7106	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
30	0.0000	0.0000	-2.4464	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
31	0.0000	-0.0010	-1.6857	-0.9875	-1.9405	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
32	0.0000	0.0000	-0.9770	-1.0792	1.9602	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
33	-0.0000	0.0000	-0.5945	-1.0792	1.9602	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
34	-0.0000	0.0000	1.4183	-1.0792	1.9602	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
35	-0.0020	-0.0008	-4.2036	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
36	-0.0046	-0.0007	-3.9743	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
37	-0.0029	-0.0029	-6.0737	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
38	-0.0068	-0.0029	-5.9681	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
39	-0.0022	-0.0053	-7.4021	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
40	-0.0052	-0.0053	-7.2930	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
41	-0.0007	-0.0062	-7.7596	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
42	-0.0018	-0.0062	-7.6611	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
43	-0.0005	0.0063	-5.5611	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
44	-0.0012	0.0063	-2.5374	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
45	-0.0017	0.0056	-4.8813	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
46	-0.0045	0.0056	-1.9042	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
47	-0.0031	0.0032	-3.2300	-1.1839	-1.7106	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
48	-0.0081	0.0032	-0.5961	-1.1839	-1.7106	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
49	-0.0028	0.0000	-1.3746	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
50	-0.0036	-0.0000	-1.0726	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
51	-0.0093	-0.0001	1.1441	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18

## Combine変位量

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

X方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-5.3843	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
2	0.0000	0.0000	-3.7053	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
3	0.0000	0.0000	-3.4764	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
4	0.0000	0.0000	-7.7132	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
5	0.0000	0.0000	-6.0524	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
6	0.0000	0.0000	-9.5980	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
7	0.0000	0.0000	-8.0194	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
8	0.0000	0.0000	-11.2278	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
9	0.0000	0.0000	-9.5781	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
10	0.0000	0.0000	-11.6163	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
11	0.0000	0.0000	-9.9700	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
12	0.0000	0.0000	-11.2400	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
13	0.0000	0.0000	-9.6571	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
14	0.0000	0.0000	-10.1096	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
15	0.0000	0.0000	-8.6537	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
16	0.0000	0.0000	-7.6395	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
17	0.0000	0.0000	-6.3748	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
18	0.0000	0.0000	-4.5267	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
19	0.0000	0.0000	-3.4590	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
20	0.0000	0.0000	-3.3115	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
21	0.0000	0.0000	-1.1934	-0.5391	2.2901	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
22	0.0000	0.0000	-2.6617	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
23	0.0000	0.0000	-5.0159	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
24	0.0000	0.0000	-7.0292	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
25	0.0000	0.0000	-8.5409	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
26	0.0000	0.0000	-8.9345	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
27	0.0000	0.0000	-8.6619	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
28	0.0000	0.0000	-7.7395	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
29	0.0000	0.0000	-5.5845	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
30	0.0000	0.0000	-2.7949	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
31	0.0000	0.0000	-1.9135	-0.4607	-2.2484	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
32	0.0000	0.0000	-1.8446	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
33	0.0000	0.0000	-1.6134	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
34	0.0000	0.0000	-0.3979	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
35	0.0000	0.0000	-3.9793	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
36	0.0000	0.0000	-2.6832	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
37	0.0000	0.0000	-6.0389	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
38	0.0000	0.0000	-4.7152	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
39	0.0000	0.0000	-7.5037	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
40	0.0000	0.0000	-6.0263	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
41	0.0000	0.0000	-7.8989	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
42	0.0000	0.0000	-6.3555	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
43	0.0000	0.0000	-7.6666	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
44	0.0000	0.0000	-6.1152	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
45	0.0000	0.0000	-6.8253	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
46	0.0000	0.0000	-5.3371	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
47	0.0000	0.0000	-4.7943	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
48	0.0000	0.0000	-3.5125	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
49	0.0000	0.0000	-2.2761	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
50	0.0000	0.0000	-2.1308	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
51	0.0000	0.0000	-1.0590	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20

## Combine変位量

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

X方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-5.3843	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
2	0.0000	0.0000	-3.7053	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
3	0.0000	0.0000	-3.4764	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
4	0.0000	0.0000	-7.7132	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
5	0.0000	0.0000	-6.0524	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
6	0.0000	0.0000	-9.5980	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
7	0.0000	0.0000	-8.0194	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
8	0.0000	0.0000	-11.2278	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
9	0.0000	0.0000	-9.5781	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
10	0.0000	0.0000	-11.6163	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
11	0.0000	0.0000	-9.9700	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
12	0.0000	0.0000	-11.2400	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
13	0.0000	0.0000	-9.6571	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
14	0.0000	0.0000	-10.1096	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
15	0.0000	0.0000	-8.6537	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
16	0.0000	0.0000	-7.6395	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
17	0.0000	0.0000	-6.3748	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
18	0.0000	0.0000	-4.5267	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
19	0.0000	0.0000	-3.4590	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
20	0.0000	0.0000	-3.3115	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
21	0.0000	0.0000	-1.1934	-0.5391	2.2901	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
22	0.0000	0.0000	-2.6617	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
23	0.0000	0.0000	-5.0159	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
24	0.0000	0.0000	-7.0292	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
25	0.0000	0.0000	-8.5409	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
26	0.0000	0.0000	-8.9345	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
27	0.0000	0.0000	-8.6619	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
28	0.0000	0.0000	-7.7395	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
29	0.0000	0.0000	-5.5845	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
30	0.0000	0.0000	-2.7949	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
31	0.0000	0.0000	-1.9135	-0.4607	-2.2484	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
32	0.0000	0.0000	-1.8446	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
33	0.0000	0.0000	-1.6134	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
34	0.0000	0.0000	-0.3979	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
35	0.0000	0.0000	-3.9793	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
36	0.0000	0.0000	-2.6832	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
37	0.0000	0.0000	-6.0389	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
38	0.0000	0.0000	-4.7152	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
39	0.0000	0.0000	-7.5037	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
40	0.0000	0.0000	-6.0263	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
41	0.0000	0.0000	-7.8989	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
42	0.0000	0.0000	-6.3555	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
43	0.0000	0.0000	-7.6666	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
44	0.0000	0.0000	-6.1152	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
45	0.0000	0.0000	-6.8253	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
46	0.0000	0.0000	-5.3371	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
47	0.0000	0.0000	-4.7943	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
48	0.0000	0.0000	-3.5125	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
49	0.0000	0.0000	-2.2761	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
50	0.0000	0.0000	-2.1308	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
51	0.0000	0.0000	-1.0590	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20

## Combine変位量

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-5.3843	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
2	0.0000	0.0000	-3.7053	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
3	0.0000	0.0000	-3.4764	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
4	0.0000	0.0000	-7.7132	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
5	0.0000	0.0000	-6.0524	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
6	0.0000	0.0000	-9.5980	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
7	0.0000	0.0000	-8.0194	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
8	0.0000	0.0000	-11.2278	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
9	0.0000	0.0000	-9.5781	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
10	0.0000	0.0000	-11.6163	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
11	0.0000	0.0000	-9.9700	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
12	0.0000	0.0000	-11.2400	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
13	0.0000	0.0000	-9.6571	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
14	0.0000	0.0000	-10.1096	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
15	0.0000	0.0000	-8.6537	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
16	0.0000	0.0000	-7.6395	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
17	0.0000	0.0000	-6.3748	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
18	0.0000	0.0000	-4.5267	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
19	0.0000	0.0000	-3.4590	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
20	0.0000	0.0000	-3.3115	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
21	0.0000	0.0000	-1.1934	-0.5391	2.2901	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
22	0.0000	0.0000	-2.6617	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
23	0.0000	0.0000	-5.0159	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
24	0.0000	0.0000	-7.0292	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
25	0.0000	0.0000	-8.5409	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
26	0.0000	0.0000	-8.9345	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
27	0.0000	0.0000	-8.6619	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
28	0.0000	0.0000	-7.7395	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
29	0.0000	0.0000	-5.5845	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
30	0.0000	0.0000	-2.7949	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
31	0.0000	0.0000	-1.9135	-0.4607	-2.2484	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
32	0.0000	0.0000	-1.8446	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
33	0.0000	0.0000	-1.6134	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
34	0.0000	0.0000	-0.3979	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
35	0.0000	0.0000	-3.9793	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
36	0.0000	0.0000	-2.6832	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
37	0.0000	0.0000	-6.0389	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
38	0.0000	0.0000	-4.7152	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
39	0.0000	0.0000	-7.5037	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
40	0.0000	0.0000	-6.0263	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
41	0.0000	0.0000	-7.8989	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
42	0.0000	0.0000	-6.3555	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
43	0.0000	0.0000	-7.6666	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
44	0.0000	0.0000	-6.1152	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
45	0.0000	0.0000	-6.8253	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
46	0.0000	0.0000	-5.3371	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
47	0.0000	0.0000	-4.7943	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
48	0.0000	0.0000	-3.5125	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
49	0.0000	0.0000	-2.2761	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
50	0.0000	0.0000	-2.1308	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
51	0.0000	0.0000	-1.0590	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20



## Combine変位量

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-5.3843	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
2	0.0000	0.0000	-3.7053	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
3	0.0000	0.0000	-3.4764	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
4	0.0000	0.0000	-7.7132	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
5	0.0000	0.0000	-6.0524	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
6	0.0000	0.0000	-9.5980	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
7	0.0000	0.0000	-8.0194	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
8	0.0000	0.0000	-11.2278	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
9	0.0000	0.0000	-9.5781	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
10	0.0000	0.0000	-11.6163	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
11	0.0000	0.0000	-9.9700	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
12	0.0000	0.0000	-11.2400	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
13	0.0000	0.0000	-9.6571	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
14	0.0000	0.0000	-10.1096	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
15	0.0000	0.0000	-8.6537	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
16	0.0000	0.0000	-7.6395	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
17	0.0000	0.0000	-6.3748	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
18	0.0000	0.0000	-4.5267	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
19	0.0000	0.0000	-3.4590	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
20	0.0000	0.0000	-3.3115	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
21	0.0000	0.0000	-1.1934	-0.5391	2.2901	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
22	0.0000	0.0000	-2.6617	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
23	0.0000	0.0000	-5.0159	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
24	0.0000	0.0000	-7.0292	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
25	0.0000	0.0000	-8.5409	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
26	0.0000	0.0000	-8.9345	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
27	0.0000	0.0000	-8.6619	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
28	0.0000	0.0000	-7.7395	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
29	0.0000	0.0000	-5.5845	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
30	0.0000	0.0000	-2.7949	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
31	0.0000	0.0000	-1.9135	-0.4607	-2.2484	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
32	0.0000	0.0000	-1.8446	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
33	0.0000	0.0000	-1.6134	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
34	0.0000	0.0000	-0.3979	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
35	0.0000	0.0000	-3.9793	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
36	0.0000	0.0000	-2.6832	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
37	0.0000	0.0000	-6.0389	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
38	0.0000	0.0000	-4.7152	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
39	0.0000	0.0000	-7.5037	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
40	0.0000	0.0000	-6.0263	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
41	0.0000	0.0000	-7.8989	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
42	0.0000	0.0000	-6.3555	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
43	0.0000	0.0000	-7.6666	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
44	0.0000	0.0000	-6.1152	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
45	0.0000	0.0000	-6.8253	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
46	0.0000	0.0000	-5.3371	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
47	0.0000	0.0000	-4.7943	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
48	0.0000	0.0000	-3.5125	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
49	0.0000	0.0000	-2.2761	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
50	0.0000	0.0000	-2.1308	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
51	0.0000	0.0000	-1.0590	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20

## Combine変位量

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.4754	-0.5916	1.6187	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
2	0.0000	0.0000	-2.8333	-0.5916	1.6187	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
3	0.0000	0.0000	-2.6089	-0.5915	1.6206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
4	0.0000	0.0000	-6.2290	-0.7056	1.5084	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
5	0.0000	0.0000	-4.5328	-0.7056	1.5084	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
6	0.0000	0.0000	-7.6221	-0.7723	1.1903	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
7	0.0000	0.0000	-5.9478	-0.7723	1.1903	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
8	0.0000	0.0000	-8.8050	-0.8033	0.5739	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
9	0.0000	0.0000	-7.0675	-0.8033	0.5739	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
10	0.0000	0.0000	-9.0816	-0.7994	0.0644	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
11	0.0000	0.0000	-7.3532	-0.7994	0.0644	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
12	0.0000	0.0000	-8.7928	-0.7671	-0.4351	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
13	0.0000	0.0000	-7.1336	-0.7671	-0.4351	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
14	0.0000	0.0000	-7.9423	-0.7047	-0.8976	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
15	0.0000	0.0000	-6.4159	-0.7047	-0.8976	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
16	0.0000	0.0000	-6.1044	-0.5982	-1.3826	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
17	0.0000	0.0000	-4.7847	-0.5982	-1.3826	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
18	0.0000	0.0000	-3.8047	-0.4869	-1.5710	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
19	0.0000	0.0000	-2.6999	-0.4869	-1.5710	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
20	0.0000	0.0000	-2.5476	-0.4869	-1.5710	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
21	0.0000	0.0000	-0.7340	-0.5680	1.9038	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
22	0.0000	0.0000	-1.8118	-0.5915	1.6206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
23	0.0000	0.0000	-3.4736	-0.7056	1.5084	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
24	0.0000	0.0000	-4.8975	-0.7723	1.1903	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
25	0.0000	0.0000	-5.9751	-0.8033	0.5739	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
26	0.0000	0.0000	-6.2660	-0.7994	0.0644	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
27	0.0000	0.0000	-6.0904	-0.7671	-0.4351	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
28	0.0000	0.0000	-5.4574	-0.7047	-0.8976	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
29	0.0000	0.0000	-3.9601	-0.5982	-1.3826	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
30	0.0000	0.0000	-2.0126	-0.4869	-1.5710	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
31	0.0000	0.0000	-1.3969	-0.4857	-1.5705	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
32	0.0000	0.0000	-1.0131	-0.5915	1.6206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
33	0.0000	0.0000	-0.7870	-0.5915	1.6206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
34	0.0000	0.0000	0.4020	-0.5913	1.6227	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
35	0.0000	0.0000	-2.4144	-0.7056	1.5084	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
36	0.0000	0.0000	-1.0903	-0.7056	1.5084	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
37	0.0000	0.0000	-3.8473	-0.7723	1.1903	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
38	0.0000	0.0000	-2.4433	-0.7723	1.1903	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
39	0.0000	0.0000	-4.8826	-0.8033	0.5739	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
40	0.0000	0.0000	-3.3267	-0.8033	0.5739	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
41	0.0000	0.0000	-5.1788	-0.7994	0.0644	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
42	0.0000	0.0000	-3.5584	-0.7994	0.0644	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
43	0.0000	0.0000	-5.0472	-0.7671	-0.4351	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
44	0.0000	0.0000	-3.4211	-0.7671	-0.4351	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
45	0.0000	0.0000	-4.4990	-0.7047	-0.8976	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
46	0.0000	0.0000	-2.9387	-0.7047	-0.8976	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
47	0.0000	0.0000	-3.1356	-0.5982	-1.3826	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
48	0.0000	0.0000	-1.7980	-0.5982	-1.3826	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
49	0.0000	0.0000	-1.4760	-0.4869	-1.5710	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
50	0.0000	0.0000	-1.3252	-0.4869	-1.5710	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
51	0.0000	0.0000	-0.2160	-0.4869	-1.5710	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20

## Combine変位量

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-5.3843	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
2	0.0000	0.0000	-3.7053	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
3	0.0000	0.0000	-3.4764	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
4	0.0000	0.0000	-7.7132	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
5	0.0000	0.0000	-6.0524	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
6	0.0000	0.0000	-9.5980	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
7	0.0000	0.0000	-8.0194	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
8	0.0000	0.0000	-11.2278	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
9	0.0000	0.0000	-9.5781	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
10	0.0000	0.0000	-11.6163	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
11	0.0000	0.0000	-9.9700	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
12	0.0000	0.0000	-11.2400	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
13	0.0000	0.0000	-9.6571	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
14	0.0000	0.0000	-10.1096	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
15	0.0000	0.0000	-8.6538	-0.6719	-1.2983	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
16	0.0000	0.0000	-7.6397	-0.5692	-1.9831	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
17	0.0000	0.0000	-6.3756	-0.5690	-1.9826	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
18	0.0000	0.0000	-4.5279	-0.4612	-2.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
19	0.0000	0.0000	-3.4619	-0.4611	-2.2439	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
20	0.0000	0.0000	-3.3146	-0.4611	-2.2439	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
21	0.0000	0.0000	-1.1934	-0.5391	2.2901	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
22	0.0000	0.0000	-2.6617	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
23	0.0000	0.0000	-5.0159	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
24	0.0000	0.0000	-7.0292	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
25	0.0000	0.0000	-8.5409	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
26	0.0000	0.0000	-8.9345	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
27	0.0000	0.0000	-8.6619	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
28	0.0000	0.0000	-7.7400	-0.6719	-1.2983	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
29	0.0000	0.0000	-5.5860	-0.5690	-1.9826	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
30	0.0000	0.0000	-2.7989	-0.4611	-2.2439	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
31	0.0000	0.0000	-1.9240	-0.4608	-2.2038	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
32	0.0000	0.0000	-1.8446	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
33	0.0000	0.0000	-1.6134	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
34	0.0000	0.0000	-0.3979	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
35	0.0000	0.0000	-3.9793	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
36	0.0000	0.0000	-2.6832	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
37	0.0000	0.0000	-6.0389	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
38	0.0000	0.0000	-4.7152	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
39	0.0000	0.0000	-7.5037	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
40	0.0000	0.0000	-6.0263	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
41	0.0000	0.0000	-7.8989	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
42	0.0000	0.0000	-6.3555	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
43	0.0000	0.0000	-7.6668	-0.7315	-0.6420	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
44	0.0000	0.0000	-6.1160	-0.7315	-0.6420	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
45	0.0000	0.0000	-6.8262	-0.6719	-1.2983	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
46	0.0000	0.0000	-5.3390	-0.6717	-1.2974	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
47	0.0000	0.0000	-4.7964	-0.5688	-1.9818	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
48	0.0000	0.0000	-3.5159	-0.5688	-1.9818	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
49	0.0000	0.0000	-2.2810	-0.4611	-2.2419	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
50	0.0000	0.0000	-2.1360	-0.4611	-2.2419	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
51	0.0000	0.0000	-1.0660	-0.4611	-2.2419	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20

## Combine変位量

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

X軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-5.2313	-0.5394	2.3228	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
2	0.0000	0.0000	-3.5503	-0.5394	2.3228	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
3	0.0000	0.0000	-3.3211	-0.5394	2.3228	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
4	0.0000	0.0000	-7.5849	-0.6565	2.1630	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
5	0.0000	0.0000	-5.9256	-0.6565	2.1630	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
6	0.0000	0.0000	-9.4918	-0.7263	1.7023	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
7	0.0000	0.0000	-7.9172	-0.7263	1.7023	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
8	0.0000	0.0000	-11.1478	-0.7610	0.8148	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
9	0.0000	0.0000	-9.5017	-0.7610	0.8148	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
10	0.0000	0.0000	-11.5530	-0.7599	0.0847	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
11	0.0000	0.0000	-9.9100	-0.7599	0.0847	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
12	0.0000	0.0000	-11.1924	-0.7305	-0.6280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
13	0.0000	0.0000	-9.6124	-0.7305	-0.6280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
14	0.0000	0.0000	-10.0831	-0.6710	-1.2876	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
15	0.0000	0.0000	-8.6297	-0.6710	-1.2876	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
16	0.0000	0.0000	-7.6271	-0.5684	-1.9734	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
17	0.0000	0.0000	-6.3646	-0.5684	-1.9734	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
18	0.0000	0.0000	-4.5272	-0.4611	-2.2396	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
19	0.0000	0.0000	-3.4616	-0.4611	-2.2396	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
20	0.0000	0.0000	-3.3143	-0.4611	-2.2396	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
21	0.0000	0.0000	-1.0168	-0.5370	2.3222	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
22	0.0000	0.0000	-2.5054	-0.5394	2.3228	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
23	0.0000	0.0000	-4.8900	-0.6565	2.1630	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
24	0.0000	0.0000	-6.9294	-0.7263	1.7023	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
25	0.0000	0.0000	-8.4666	-0.7610	0.8148	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
26	0.0000	0.0000	-8.8765	-0.7599	0.0847	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
27	0.0000	0.0000	-8.6190	-0.7305	-0.6280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
28	0.0000	0.0000	-7.7172	-0.6710	-1.2876	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
29	0.0000	0.0000	-5.5758	-0.5684	-1.9734	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
30	0.0000	0.0000	-2.7987	-0.4611	-2.2396	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
31	0.0000	0.0000	-1.9210	-0.4599	-2.2389	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
32	0.0000	0.0000	-1.6874	-0.5394	2.3228	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
33	0.0000	0.0000	-1.4559	-0.5394	2.3228	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
34	0.0000	0.0000	-0.2389	-0.5394	2.3228	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
35	0.0000	0.0000	-3.8544	-0.6565	2.1630	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
36	0.0000	0.0000	-2.5595	-0.6565	2.1630	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
37	0.0000	0.0000	-5.9417	-0.7263	1.7023	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
38	0.0000	0.0000	-4.6212	-0.7263	1.7023	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
39	0.0000	0.0000	-7.4316	-0.7610	0.8148	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
40	0.0000	0.0000	-5.9575	-0.7610	0.8148	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
41	0.0000	0.0000	-7.8430	-0.7599	0.0847	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
42	0.0000	0.0000	-6.3026	-0.7599	0.0847	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
43	0.0000	0.0000	-7.6256	-0.7305	-0.6280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
44	0.0000	0.0000	-6.0770	-0.7305	-0.6280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
45	0.0000	0.0000	-6.8046	-0.6710	-1.2876	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
46	0.0000	0.0000	-5.3190	-0.6710	-1.2876	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
47	0.0000	0.0000	-4.7871	-0.5684	-1.9734	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
48	0.0000	0.0000	-3.5076	-0.5684	-1.9734	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
49	0.0000	0.0000	-2.2808	-0.4611	-2.2396	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
50	0.0000	0.0000	-2.1358	-0.4611	-2.2396	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
51	0.0000	0.0000	-1.0660	-0.4611	-2.2396	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20

## Combine変位量

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

X軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.4758	-0.5917	1.6160	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
2	0.0000	0.0000	-2.8339	-0.5917	1.6160	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
3	0.0000	0.0000	-2.6095	-0.5917	1.6160	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
4	0.0000	0.0000	-6.2290	-0.7056	1.5084	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
5	0.0000	0.0000	-4.5328	-0.7056	1.5084	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
6	0.0000	0.0000	-7.6221	-0.7723	1.1903	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
7	0.0000	0.0000	-5.9478	-0.7723	1.1903	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
8	0.0000	0.0000	-8.8050	-0.8033	0.5739	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
9	0.0000	0.0000	-7.0675	-0.8033	0.5739	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
10	0.0000	0.0000	-9.0816	-0.7994	0.0644	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
11	0.0000	0.0000	-7.3532	-0.7994	0.0644	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
12	0.0000	0.0000	-8.7928	-0.7671	-0.4351	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
13	0.0000	0.0000	-7.1336	-0.7671	-0.4351	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
14	0.0000	0.0000	-7.9423	-0.7047	-0.8976	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
15	0.0000	0.0000	-6.4159	-0.7047	-0.8976	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
16	0.0000	0.0000	-6.1044	-0.5982	-1.3826	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
17	0.0000	0.0000	-4.7847	-0.5982	-1.3826	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
18	0.0000	0.0000	-3.8047	-0.4869	-1.5710	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
19	0.0000	0.0000	-2.6999	-0.4869	-1.5710	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
20	0.0000	0.0000	-2.5476	-0.4869	-1.5710	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
21	0.0000	0.0000	-0.7770	-0.5893	1.6155	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
22	0.0000	0.0000	-1.8126	-0.5918	1.6160	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
23	0.0000	0.0000	-3.4736	-0.7056	1.5084	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
24	0.0000	0.0000	-4.8975	-0.7723	1.1903	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
25	0.0000	0.0000	-5.9751	-0.8033	0.5739	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
26	0.0000	0.0000	-6.2660	-0.7994	0.0644	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
27	0.0000	0.0000	-6.0904	-0.7671	-0.4351	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
28	0.0000	0.0000	-5.4574	-0.7047	-0.8976	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
29	0.0000	0.0000	-3.9601	-0.5982	-1.3826	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
30	0.0000	0.0000	-2.0126	-0.4869	-1.5710	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
31	0.0000	0.0000	-1.3969	-0.4857	-1.5705	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
32	0.0000	0.0000	-1.0140	-0.5918	1.6160	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
33	0.0000	0.0000	-0.7880	-0.5918	1.6160	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
34	0.0000	0.0000	0.4007	-0.5918	1.6160	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
35	0.0000	0.0000	-2.4144	-0.7056	1.5084	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
36	0.0000	0.0000	-1.0903	-0.7056	1.5084	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
37	0.0000	0.0000	-3.8473	-0.7723	1.1903	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
38	0.0000	0.0000	-2.4433	-0.7723	1.1903	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
39	0.0000	0.0000	-4.8826	-0.8033	0.5739	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
40	0.0000	0.0000	-3.3267	-0.8033	0.5739	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
41	0.0000	0.0000	-5.1788	-0.7994	0.0644	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
42	0.0000	0.0000	-3.5584	-0.7994	0.0644	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
43	0.0000	0.0000	-5.0472	-0.7671	-0.4351	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
44	0.0000	0.0000	-3.4211	-0.7671	-0.4351	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
45	0.0000	0.0000	-4.4990	-0.7047	-0.8976	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
46	0.0000	0.0000	-2.9387	-0.7047	-0.8976	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
47	0.0000	0.0000	-3.1356	-0.5982	-1.3826	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
48	0.0000	0.0000	-1.7980	-0.5982	-1.3826	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
49	0.0000	0.0000	-1.4760	-0.4869	-1.5710	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
50	0.0000	0.0000	-1.3252	-0.4869	-1.5710	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
51	0.0000	0.0000	-0.2160	-0.4869	-1.5710	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20

## Combine変位量

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-5.2313	-0.5394	2.3228	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
2	0.0000	0.0000	-3.5503	-0.5394	2.3228	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
3	0.0000	0.0000	-3.3211	-0.5394	2.3228	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
4	0.0000	0.0000	-7.5687	-0.6565	2.1632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
5	0.0000	0.0000	-5.9092	-0.6565	2.1632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
6	0.0000	0.0000	-9.4424	-0.7265	1.7042	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
7	0.0000	0.0000	-7.8673	-0.7265	1.7042	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
8	0.0000	0.0000	-10.8290	-0.7652	0.8288	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
9	0.0000	0.0000	-9.1740	-0.7652	0.8288	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
10	0.0000	0.0000	-10.3913	-0.7786	0.1605	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
11	0.0000	0.0000	-8.7079	-0.7786	0.1605	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
12	0.0000	0.0000	-9.2571	-0.7613	-0.4067	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
13	0.0000	0.0000	-7.6105	-0.7613	-0.4067	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
14	0.0000	0.0000	-8.1181	-0.7033	-0.8825	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
15	0.0000	0.0000	-6.5948	-0.7033	-0.8825	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
16	0.0000	0.0000	-6.2062	-0.5977	-1.3709	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
17	0.0000	0.0000	-4.8877	-0.5977	-1.3709	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
18	0.0000	0.0000	-3.9051	-0.4867	-1.5597	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
19	0.0000	0.0000	-2.8012	-0.4867	-1.5597	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
20	0.0000	0.0000	-2.6490	-0.4867	-1.5597	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
21	0.0000	0.0000	-1.0168	-0.5370	2.3222	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
22	0.0000	0.0000	-2.5054	-0.5394	2.3228	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
23	0.0000	0.0000	-4.8735	-0.6565	2.1632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
24	0.0000	0.0000	-6.8792	-0.7265	1.7042	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
25	0.0000	0.0000	-8.1333	-0.7652	0.8288	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
26	0.0000	0.0000	-7.6490	-0.7786	0.1605	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
27	0.0000	0.0000	-6.5752	-0.7613	-0.4067	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
28	0.0000	0.0000	-5.6384	-0.7033	-0.8825	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
29	0.0000	0.0000	-4.0638	-0.5977	-1.3709	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
30	0.0000	0.0000	-2.1144	-0.4867	-1.5597	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
31	0.0000	0.0000	-1.5032	-0.4855	-1.5590	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
32	0.0000	0.0000	-1.6874	-0.5394	2.3228	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
33	0.0000	0.0000	-1.4559	-0.5394	2.3228	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
34	0.0000	0.0000	-0.2389	-0.5394	2.3228	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
35	0.0000	0.0000	-3.8379	-0.6565	2.1632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
36	0.0000	0.0000	-2.5428	-0.6565	2.1632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
37	0.0000	0.0000	-5.8911	-0.7265	1.7042	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
38	0.0000	0.0000	-4.5703	-0.7265	1.7042	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
39	0.0000	0.0000	-7.0927	-0.7652	0.8288	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
40	0.0000	0.0000	-5.6106	-0.7652	0.8288	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
41	0.0000	0.0000	-6.5900	-0.7786	0.1605	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
42	0.0000	0.0000	-5.0117	-0.7786	0.1605	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
43	0.0000	0.0000	-5.5398	-0.7613	-0.4067	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
44	0.0000	0.0000	-3.9260	-0.7613	-0.4067	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
45	0.0000	0.0000	-4.6820	-0.7033	-0.8825	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
46	0.0000	0.0000	-3.1250	-0.7033	-0.8825	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
47	0.0000	0.0000	-3.2399	-0.5977	-1.3709	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
48	0.0000	0.0000	-1.9035	-0.5977	-1.3709	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
49	0.0000	0.0000	-1.5782	-0.4867	-1.5597	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
50	0.0000	0.0000	-1.4275	-0.4867	-1.5597	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
51	0.0000	0.0000	-0.3191	-0.4867	-1.5597	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20

## Combine変位量

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.4758	-0.5917	1.6160	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
2	0.0000	0.0000	-2.8339	-0.5917	1.6160	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
3	0.0000	0.0000	-2.6095	-0.5917	1.6160	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
4	0.0000	0.0000	-6.2290	-0.7056	1.5084	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
5	0.0000	0.0000	-4.5328	-0.7056	1.5084	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
6	0.0000	0.0000	-7.6221	-0.7723	1.1903	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
7	0.0000	0.0000	-5.9478	-0.7723	1.1903	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
8	0.0000	0.0000	-8.8050	-0.8033	0.5739	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
9	0.0000	0.0000	-7.0675	-0.8033	0.5739	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
10	0.0000	0.0000	-9.0816	-0.7994	0.0644	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
11	0.0000	0.0000	-7.3532	-0.7994	0.0644	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
12	0.0000	0.0000	-11.2400	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
13	0.0000	0.0000	-9.6571	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
14	0.0000	0.0000	-10.1096	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
15	0.0000	0.0000	-8.6537	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
16	0.0000	0.0000	-7.6395	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
17	0.0000	0.0000	-6.3748	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
18	0.0000	0.0000	-4.5267	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
19	0.0000	0.0000	-3.4590	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
20	0.0000	0.0000	-3.3115	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
21	0.0000	0.0000	-0.7770	-0.5893	1.6155	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
22	0.0000	0.0000	-1.8126	-0.5918	1.6160	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
23	0.0000	0.0000	-3.4736	-0.7056	1.5084	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
24	0.0000	0.0000	-4.8975	-0.7723	1.1903	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
25	0.0000	0.0000	-5.9751	-0.8033	0.5739	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
26	0.0000	0.0000	-6.2660	-0.7994	0.0644	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
27	0.0000	0.0000	-8.6619	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
28	0.0000	0.0000	-7.7395	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
29	0.0000	0.0000	-5.5845	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
30	0.0000	0.0000	-2.7949	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
31	0.0000	0.0000	-1.9135	-0.4607	-2.2484	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
32	0.0000	0.0000	-1.0140	-0.5918	1.6160	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
33	0.0000	0.0000	-0.7880	-0.5918	1.6160	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
34	0.0000	0.0000	0.4007	-0.5918	1.6160	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
35	0.0000	0.0000	-2.4144	-0.7056	1.5084	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
36	0.0000	0.0000	-1.0903	-0.7056	1.5084	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
37	0.0000	0.0000	-3.8473	-0.7723	1.1903	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
38	0.0000	0.0000	-2.4433	-0.7723	1.1903	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
39	0.0000	0.0000	-4.8826	-0.8033	0.5739	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
40	0.0000	0.0000	-3.3267	-0.8033	0.5739	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
41	0.0000	0.0000	-5.1788	-0.7994	0.0644	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
42	0.0000	0.0000	-3.5584	-0.7994	0.0644	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
43	0.0000	0.0000	-7.6666	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
44	0.0000	0.0000	-6.1152	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
45	0.0000	0.0000	-6.8253	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
46	0.0000	0.0000	-5.3371	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
47	0.0000	0.0000	-4.7943	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
48	0.0000	0.0000	-3.5125	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
49	0.0000	0.0000	-2.2761	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
50	0.0000	0.0000	-2.1308	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
51	0.0000	0.0000	-1.0590	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20

## Combine変位量

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-5.3843	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
2	0.0000	0.0000	-3.7053	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
3	0.0000	0.0000	-3.4764	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
4	0.0000	0.0000	-7.7132	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
5	0.0000	0.0000	-6.0524	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
6	0.0000	0.0000	-9.5980	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
7	0.0000	0.0000	-8.0194	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
8	0.0000	0.0000	-11.2278	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
9	0.0000	0.0000	-9.5781	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
10	0.0000	0.0000	-11.6163	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
11	0.0000	0.0000	-9.9700	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
12	0.0000	0.0000	-11.2400	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
13	0.0000	0.0000	-9.6571	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
14	0.0000	0.0000	-10.1096	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
15	0.0000	0.0000	-8.6537	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
16	0.0000	0.0000	-7.6395	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
17	0.0000	0.0000	-6.3748	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
18	0.0000	0.0000	-4.5267	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
19	0.0000	0.0000	-3.4590	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
20	0.0000	0.0000	-3.3115	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
21	0.0000	0.0000	-1.1934	-0.5391	2.2901	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
22	0.0000	0.0000	-2.6617	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
23	0.0000	0.0000	-5.0159	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
24	0.0000	0.0000	-7.0292	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
25	0.0000	0.0000	-8.5409	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
26	0.0000	0.0000	-8.9345	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
27	0.0000	0.0000	-8.6619	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
28	0.0000	0.0000	-7.7395	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
29	0.0000	0.0000	-5.5845	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
30	0.0000	0.0000	-2.7949	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
31	0.0000	0.0000	-1.9135	-0.4607	-2.2484	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
32	0.0000	0.0000	-1.8446	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
33	0.0000	0.0000	-1.6134	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
34	0.0000	0.0000	-0.3979	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
35	0.0000	0.0000	-3.9793	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
36	0.0000	0.0000	-2.6832	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
37	0.0000	0.0000	-6.0389	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
38	0.0000	0.0000	-4.7152	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
39	0.0000	0.0000	-7.5037	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
40	0.0000	0.0000	-6.0263	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
41	0.0000	0.0000	-7.8989	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
42	0.0000	0.0000	-6.3555	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
43	0.0000	0.0000	-7.6666	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
44	0.0000	0.0000	-6.1152	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
45	0.0000	0.0000	-6.8253	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
46	0.0000	0.0000	-5.3371	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
47	0.0000	0.0000	-4.7943	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
48	0.0000	0.0000	-3.5125	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
49	0.0000	0.0000	-2.2761	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
50	0.0000	0.0000	-2.1308	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
51	0.0000	0.0000	-1.0590	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20



## Combine変位量

Case. 4 ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-5.3843	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
2	0.0000	0.0000	-3.7053	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
3	0.0000	0.0000	-3.4764	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
4	0.0000	0.0000	-7.7132	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
5	0.0000	0.0000	-6.0524	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
6	0.0000	0.0000	-9.5980	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
7	0.0000	0.0000	-8.0194	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
8	0.0000	0.0000	-11.2278	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
9	0.0000	0.0000	-9.5781	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
10	0.0000	0.0000	-11.6163	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
11	0.0000	0.0000	-9.9700	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
12	0.0000	0.0000	-11.2400	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
13	0.0000	0.0000	-9.6571	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
14	0.0000	0.0000	-10.1096	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
15	0.0000	0.0000	-8.6537	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
16	0.0000	0.0000	-7.6395	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
17	0.0000	0.0000	-6.3748	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
18	0.0000	0.0000	-4.5267	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
19	0.0000	0.0000	-3.4590	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
20	0.0000	0.0000	-3.3115	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
21	0.0000	0.0000	-1.1934	-0.5391	2.2901	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
22	0.0000	0.0000	-2.6617	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
23	0.0000	0.0000	-5.0159	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
24	0.0000	0.0000	-7.0292	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
25	0.0000	0.0000	-8.5409	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
26	0.0000	0.0000	-8.9345	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
27	0.0000	0.0000	-8.6619	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
28	0.0000	0.0000	-7.7395	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
29	0.0000	0.0000	-5.5845	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
30	0.0000	0.0000	-2.7949	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
31	0.0000	0.0000	-1.9135	-0.4607	-2.2484	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
32	0.0000	0.0000	-1.8446	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
33	0.0000	0.0000	-1.6134	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
34	0.0000	0.0000	-0.3979	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
35	0.0000	0.0000	-3.9793	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
36	0.0000	0.0000	-2.6832	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
37	0.0000	0.0000	-6.0389	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
38	0.0000	0.0000	-4.7152	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
39	0.0000	0.0000	-7.5037	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
40	0.0000	0.0000	-6.0263	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
41	0.0000	0.0000	-7.8989	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
42	0.0000	0.0000	-6.3555	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
43	0.0000	0.0000	-7.6666	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
44	0.0000	0.0000	-6.1152	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
45	0.0000	0.0000	-6.8253	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
46	0.0000	0.0000	-5.3371	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
47	0.0000	0.0000	-4.7943	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
48	0.0000	0.0000	-3.5125	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
49	0.0000	0.0000	-2.2761	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
50	0.0000	0.0000	-2.1308	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
51	0.0000	0.0000	-1.0590	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20

Case. 5   ■ ■ ■ ■ d   ■ ■ ■ S   ■ ■ ( ■ j ■ ) \_   ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.6991	-0.6818	2.8212	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-4.5992	-0.6818	2.8212	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.5366	0.0466	2.8602	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0053	-0.0011	-6.6659	0.0032	2.6556	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0020	-0.0010	-6.3888	0.0032	2.6556	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0075	-0.0029	-8.7682	-0.0146	2.0801	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0029	-0.0029	-8.7366	-0.0146	2.0801	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0056	-0.0052	-10.6415	-0.0162	0.9778	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0021	-0.0052	-10.6064	-0.0162	0.9778	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0019	-0.0062	-11.1015	-0.0108	0.0738	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0007	-0.0062	-11.0782	-0.0108	0.0738	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	0.0005	0.0024	-13.9915	-0.9469	-0.7995	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0024	-11.9434	-0.9469	-0.7995	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0017	0.0021	-12.6269	-0.8830	-1.6054	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0007	0.0021	-10.7143	-0.8830	-1.6054	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0030	0.0012	-9.6052	-0.7635	-2.4449	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0012	0.0012	-7.9121	-0.7635	-2.4449	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0035	0.0000	-5.7585	-0.6276	-2.7703	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0013	0.0000	-4.3151	-0.6276	-2.7703	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0010	0.0000	-4.1157	-0.6276	-2.7703	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.4863	-0.6808	2.8195	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-3.2939	-0.6818	2.8212	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0003	-6.1913	-0.8256	2.6281	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0011	-8.6669	-0.9155	2.0630	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0020	-10.5211	-0.9667	0.9724	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0024	-10.9988	-0.9736	0.0755	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0024	-10.6557	-0.9469	-0.7995	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0021	-9.5134	-0.8830	-1.6054	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0012	-6.8542	-0.7635	-2.4449	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-3.4172	-0.6276	-2.7703	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-2.3315	-0.6270	-2.7695	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.0318	0.0466	2.8602	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-2.9600	0.0466	2.8602	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.5845	0.0466	2.8602		

Case.5 .....d.....S.....( $j$ )\_.....

節点  
No

Y方向の  
移動量  
(mm)

Z方向の  
移動量  
(mm)

X軸周りの  
回転量  
(mmrad)

Y軸周りの  
回転量  
(mmrad)

Z軸周りの  
回転量  
(mmrad)

組合せ

1	-0.0000	0.0000	-4.1246	0.0466	2.8602	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.6055	0.0466	2.8602	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.5366	0.0466	2.8602	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	-0.0020	0.0004	-9.5646	-0.8256	2.6281	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0008	0.0004	-7.4876	-0.8256	2.6281	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0028	0.0011	-11.8969	-0.9155	2.0630	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0011	0.0011	-9.9120	-0.9155	2.0630	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0021	0.0020	-13.9270	-0.9667	0.9724	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0008	0.0020	-11.8359	-0.9667	0.9724	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0007	0.0024	-14.4277	-0.9736	0.0755	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0003	0.0024	-12.3229	-0.9736	0.0755	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	-0.0013	-0.0063	-10.6928	0.0066	-0.8070	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0063	-10.7071	0.0066	-0.8070	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0045	-0.0056	-9.4287	0.0385	-1.6176	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0017	-0.0056	-9.5121	0.0385	-1.6176	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0080	-0.0033	-6.6642	0.0774	-2.4618	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0031	-0.0033	-6.8006	0.0774	-2.4618	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0093	-0.0001	-3.2231	0.0901	-2.7899	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0036	-0.0000	-3.3475	0.0901	-2.7899	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0028	0.0000	-3.3634	0.0901	-2.7899	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.4531	0.0514	2.8585	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.2856	0.0466	2.8602	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0009	-6.2179	0.0032	2.6556	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0029	-8.7168	-0.0146	2.0801	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0052	-10.5844	-0.0162	0.9778	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0062	-11.0636	-0.0108	0.0738	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0063	-10.7161	0.0066	-0.8070	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0056	-9.5644	0.0385	-1.6176	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0032	-6.8862	0.0774	-2.4618	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.4254	0.0901	-2.7899	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0010	-2.3321	0.0926	-2.7891	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.0318	0.0466	2.8602	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.9829	-0.6818	2.8212	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	-0.4626	-0.6818	2.8212	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	-0.0020	-0.0008	-6.0471	0.0032	2.6556	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

## Combine変位量

Case.5 .....d.....S.....( $j$ )\_.....

Y方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.1246	0.0466	2.8602	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.6055	0.0466	2.8602	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.5366	0.0466	2.8602	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	-0.0020	0.0004	-9.5646	-0.8256	2.6281	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0008	0.0004	-7.4876	-0.8256	2.6281	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0028	0.0011	-11.8969	-0.9155	2.0630	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0011	0.0011	-9.9120	-0.9155	2.0630	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0021	0.0020	-13.9270	-0.9667	0.9724	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0008	0.0020	-11.8359	-0.9667	0.9724	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0007	0.0024	-14.4277	-0.9736	0.0755	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0003	0.0024	-12.3229	-0.9736	0.0755	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	0.0005	0.0024	-13.9915	-0.9469	-0.7995	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0024	-11.9434	-0.9469	-0.7995	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0017	0.0021	-12.6269	-0.8830	-1.6054	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0007	0.0021	-10.7143	-0.8830	-1.6054	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0030	0.0012	-9.6052	-0.7635	-2.4449	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0012	0.0012	-7.9121	-0.7635	-2.4449	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0035	0.0000	-5.7585	-0.6276	-2.7703	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0013	0.0000	-4.3151	-0.6276	-2.7703	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	-0.0028	0.0000	-3.3634	0.0901	-2.7899	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.4863	-0.6808	2.8195	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-3.2939	-0.6818	2.8212	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0003	-6.1913	-0.8256	2.6281	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0011	-8.6669	-0.9155	2.0630	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0020	-10.5211	-0.9667	0.9724	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0024	-10.9988	-0.9736	0.0755	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0024	-10.6557	-0.9469	-0.7995	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0021	-9.5134	-0.8830	-1.6054	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0012	-6.8542	-0.7635	-2.4449	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-3.4172	-0.6276	-2.7703	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	-0.0000	0.0010	-2.3321	0.0926	-2.7891	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.0318	0.0466	2.8602	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.9829	-0.6818	2.8212	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	-0.4626	-0.6818	2.8212	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	0.0008	0.0003	-4.8950	-0.8256	2.6281	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0017	0.0003	-3.2741	-0.8256	2.6281	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0011	0.0011	-7.4218	-0.9155	2.0630	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0026	0.0011	-5.7573	-0.9155	2.0630	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0008	0.0020	-9.2063	-0.9667	0.9724	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0020	0.0020	-7.3338	-0.9667	0.9724	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0003	0.0024	-9.6747	-0.9736	0.0755	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0007	0.0024	-7.7013	-0.9736	0.0755	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	-0.0002	0.0024	-9.3680	-0.9469	-0.7995	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0005	0.0024	-7.3606	-0.9469	-0.7995	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0007	0.0021	-8.3125	-0.8830	-1.6054	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0017	0.0021	-6.3575	-0.8830	-1.6054	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0012	0.0012	-5.7963	-0.7635	-2.4449	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0031	0.0012	-4.0803	-0.7635	-2.4449	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	0.0028	0.0000	-3.4847	0.0901	-2.7899	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0036	0.0000	-3.5034	0.0901	-2.7899	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0093	0.0001	-3.6285	0.0901	-2.7899	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

Case.5 .....d.....S.....( $j$ )\_.....

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.6991	-0.6818	2.8212	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-4.5992	-0.6818	2.8212	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.5366	0.0466	2.8602	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0053	-0.0011	-6.6659	0.0032	2.6556	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0020	-0.0010	-6.3888	0.0032	2.6556	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0075	-0.0029	-8.7682	-0.0146	2.0801	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0029	-0.0029	-8.7366	-0.0146	2.0801	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0056	-0.0052	-10.6415	-0.0162	0.9778	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0021	-0.0052	-10.6064	-0.0162	0.9778	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0019	-0.0062	-11.1015	-0.0108	0.0738	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0007	-0.0062	-11.0782	-0.0108	0.0738	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	-0.0013	-0.0063	-10.6928	0.0066	-0.8070	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0063	-10.7071	0.0066	-0.8070	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0045	-0.0056	-9.4287	0.0385	-1.6176	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0017	-0.0056	-9.5121	0.0385	-1.6176	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0080	-0.0033	-6.6642	0.0774	-2.4618	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0031	-0.0033	-6.8006	0.0774	-2.4618	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0093	-0.0001	-3.2231	0.0901	-2.7899	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0036	-0.0000	-3.3475	0.0901	-2.7899	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0028	0.0000	-3.3634	0.0901	-2.7899	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.4531	0.0514	2.8585	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.2856	0.0466	2.8602	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0009	-6.2179	0.0032	2.6556	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0029	-8.7168	-0.0146	2.0801	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0052	-10.5844	-0.0162	0.9778	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0062	-11.0636	-0.0108	0.0738	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0063	-10.7161	0.0066	-0.8070	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0056	-9.5644	0.0385	-1.6176	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0032	-6.8862	0.0774	-2.4618	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.4254	0.0901	-2.7899	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-2.3315	-0.6270	-2.7695	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.0318	0.0466	2.8602	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-2.9600	0.0466	2.8602	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.5845	0.0466	2.8602		

Case. 5   ■ ■ ■ ■ d   ■ ■ ■ S   ■ ■ ( ■ j ■ ) \_   ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.2157	-0.0034	2.1872	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-2.7336	-0.0034	2.1872	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-2.6691	-0.0033	2.1890	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0053	-0.0011	-5.1817	-0.0439	2.0280	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0020	-0.0010	-4.8692	-0.0439	2.0280	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0075	-0.0029	-6.7923	-0.0587	1.5913	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0029	-0.0029	-6.6650	-0.0587	1.5913	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0056	-0.0052	-8.2186	-0.0568	0.7561	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0021	-0.0052	-8.0958	-0.0568	0.7561	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0019	-0.0062	-8.5668	-0.0487	0.0704	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0007	-0.0062	-8.4614	-0.0487	0.0704	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	-0.0013	-0.0063	-8.2455	-0.0286	-0.5990	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0063	-8.1836	-0.0286	-0.5990	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0045	-0.0056	-7.2614	0.0059	-1.2163	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0017	-0.0056	-7.2743	0.0059	-1.2163	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0080	-0.0033	-5.1290	0.0486	-1.8610	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0031	-0.0033	-5.2106	0.0486	-1.8610	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0093	-0.0001	-2.5011	0.0651	-2.1118	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0036	-0.0000	-2.5884	0.0651	-2.1118	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0028	0.0000	-2.5995	0.0651	-2.1118	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-0.9936	0.0226	2.4721	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-2.4358	-0.0033	2.1890	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	0.0000	0.0003	-4.6490	-0.8728	2.0004	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0011	-6.5353	-0.9597	1.5742	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0020	-7.9553	-1.0073	0.7507	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0024	-8.3303	-1.0116	0.0721	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0024	-8.0842	-0.9821	-0.5915	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0021	-7.2313	-0.9155	-1.2041	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0012	-5.2298	-0.7923	-1.8442	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-2.6348	-0.6527	-2.0922	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-1.8149	-0.6520	-2.0916	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-1.4405	-0.7317	2.1500	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.1565	-0.7317	2.1500	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	0.3373	-0.7316	2.1521	-0.0000	

Case.5  $d \leq S(j)_-$

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.6991	-0.6818	2.8212	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-4.5992	-0.6818	2.8212	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-4.3128	-0.6818	2.8212	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
4	-0.0020	0.0004	-9.5646	-0.8256	2.6281	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0008	0.0004	-7.4876	-0.8256	2.6281	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0028	0.0011	-11.8969	-0.9155	2.0630	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0011	0.0011	-9.9120	-0.9155	2.0630	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0021	0.0020	-13.9270	-0.9667	0.9724	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0008	0.0020	-11.8359	-0.9667	0.9724	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0007	0.0024	-14.4277	-0.9736	0.0755	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0003	0.0024	-12.3229	-0.9736	0.0755	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	0.0005	0.0024	-13.9915	-0.9469	-0.7995	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0024	-11.9434	-0.9469	-0.7995	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0017	0.0021	-12.6269	-0.8830	-1.6054	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0007	0.0021	-10.7144	-0.8827	-1.6048	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0030	0.0012	-9.6054	-0.7633	-2.4447	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0012	0.0012	-7.9129	-0.7631	-2.4442	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0035	0.0000	-5.7597	-0.6269	-2.7667	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0013	0.0000	-4.3180	-0.6269	-2.7651	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0010	0.0000	-4.1189	-0.6269	-2.7651	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.4863	-0.6808	2.8195	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-3.2939	-0.6818	2.8212	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	-0.0000	-0.0009	-6.2179	0.0032	2.6556	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0029	-8.7168	-0.0146	2.0801	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0052	-10.5844	-0.0162	0.9778	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0062	-11.0636	-0.0108	0.0738	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0063	-10.7161	0.0066	-0.8070	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0056	-9.5649	0.0387	-1.6170	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0032	-6.8876	0.0778	-2.4611	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.4294	0.0909	-2.7847	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0010	-2.3426	0.0925	-2.7444	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.0318	0.0466	2.8602	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-2.9600	0.0466	2.8602	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.5845	0.0466	2.8602</		

Case. 5   ■ ■ ■ ■ d   ■ ■ ■ S   ■ ■ ( ■ j ■ ) \_   ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.9716	0.0487	2.8912	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.4506	0.0487	2.8912	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.3813	0.0487	2.8912	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0053	-0.0011	-6.5376	0.0052	2.6825	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0020	-0.0010	-6.2620	0.0052	2.6825	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0075	-0.0029	-8.6620	-0.0128	2.1034	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0029	-0.0029	-8.6344	-0.0128	2.1034	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0056	-0.0052	-10.5615	-0.0146	0.9970	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0021	-0.0052	-10.5299	-0.0146	0.9970	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0019	-0.0062	-11.0383	-0.0093	0.0907	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0007	-0.0062	-11.0183	-0.0093	0.0907	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	-0.0013	-0.0063	-10.6452	0.0080	-0.7919	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0063	-10.6624	0.0080	-0.7919	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0045	-0.0056	-9.4022	0.0397	-1.6063	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0017	-0.0056	-9.4881	0.0397	-1.6063	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0080	-0.0033	-6.6518	0.0784	-2.4518	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0031	-0.0033	-6.7905	0.0784	-2.4518	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0093	-0.0001	-3.2236	0.0909	-2.7804	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0036	-0.0000	-3.3500	0.0909	-2.7804	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0028	0.0000	-3.3662	0.0909	-2.7804	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.2764	0.0536	2.8906	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.1294	0.0487	2.8912	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0009	-6.0921	0.0052	2.6825	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0029	-8.6170	-0.0128	2.1034	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0052	-10.5101	-0.0146	0.9970	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0062	-11.0056	-0.0093	0.0907	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0063	-10.6732	0.0080	-0.7919	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0056	-9.5421	0.0397	-1.6063	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0032	-6.8775	0.0784	-2.4518	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.4292	0.0909	-2.7804	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0010	-2.3395	0.0934	-2.7796	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-2.8746	0.0487	2.8912	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-2.8025	0.0487	2.8912	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.4255	0.0487	2.8912		



## Combine変位量

Case.5    d   S   ( j ) \_

### X軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-5.7906	-0.7320	2.1455	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-3.7278	-0.7320	2.1455	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.4460	-0.7320	2.1455	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
4	-0.0020	0.0004	-8.0804	-0.8728	2.0004	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0008	0.0004	-5.9680	-0.8728	2.0004	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0028	0.0011	-9.9209	-0.9597	1.5742	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0011	0.0011	-7.8404	-0.9597	1.5742	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0021	0.0020	-11.5041	-1.0073	0.7507	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0008	0.0020	-9.3253	-1.0073	0.7507	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0007	0.0024	-11.8931	-1.0116	0.0721	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0003	0.0024	-9.7061	-1.0116	0.0721	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	0.0005	0.0024	-11.5443	-0.9821	-0.5915	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0024	-9.4199	-0.9821	-0.5915	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0017	0.0021	-10.4595	-0.9155	-1.2041	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0007	0.0021	-8.4765	-0.9155	-1.2041	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0030	0.0012	-8.0700	-0.7923	-1.8442	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0012	0.0012	-6.3220	-0.7923	-1.8442	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0035	0.0000	-5.0365	-0.6527	-2.0922	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0013	0.0000	-3.5560	-0.6527	-2.0922	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0010	0.0000	-3.3518	-0.6527	-2.0922	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.0699	-0.7310	2.1448	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-2.4448	-0.7320	2.1455	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0003	-4.6490	-0.8728	2.0004	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0011	-6.5353	-0.9597	1.5742	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0020	-7.9553	-1.0073	0.7507	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0024	-8.3303	-1.0116	0.0721	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0024	-8.0842	-0.9821	-0.5915	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0021	-7.2313	-0.9155	-1.2041	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0012	-5.2298	-0.7923	-1.8442	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-2.6348	-0.6527	-2.0922	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-1.8149	-0.6520	-2.0916	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-1.4415	-0.7320	2.1455	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.1575	-0.7320	2.1455	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	0.3359	-0.7320	2.1455	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	0.0008	0.0003	-3.3300	-0.8728	2.0004	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0017	0.0003	-1.6811	-0.8728	2.0004	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0011	0.0011	-5.2301	-0.9597	1.5742	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0026	0.0011	-3.4855	-0.9597	1.5742	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0008	0.0020	-6.5853	-1.0073	0.7507	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0020	0.0020	-4.6341	-1.0073	0.7507	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0003	0.0024	-6.9546	-1.0116	0.0721	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0007	0.0024	-4.9042	-1.0116	0.0721	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	-0.0002	0.0024	-6.7486	-0.9821	-0.5915	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0005	0.0024	-4.6665	-0.9821	-0.5915	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0007	0.0021	-5.9862	-0.9155	-1.2041	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0017	0.0021	-3.9592	-0.9155	-1.2041	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0012	0.0012	-4.1375	-0.7923	-1.8442	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0031	0.0012	-2.3658	-0.7923	-1.8442	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0010	0.0000	-1.9157	-0.6527	-2.0922	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0013	-0.0000	-1.7137	-0.6527	-2.0922	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0035	-0.0000	-0.2272	-0.6527	-2.0922	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

Case. 5   ■ ■ ■ ■ d   ■ ■ ■ S   ■ ■ ( ■ j ■ ) \_   ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

節点 X方向の Y方向の Z方向の X軸周りの Y軸周りの Z軸周りの 組合せ

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.9716	0.0487	2.8912	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.4506	0.0487	2.8912	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.3813	0.0487	2.8912	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0053	-0.0011	-6.5213	0.0052	2.6828	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0020	-0.0010	-6.2456	0.0052	2.6828	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0075	-0.0029	-8.6126	-0.0130	2.1052	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0029	-0.0029	-8.5845	-0.0130	2.1052	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0056	-0.0052	-10.2427	-0.0187	1.0110	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0021	-0.0052	-10.2022	-0.0187	1.0110	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	-0.0007	0.0024	-13.2028	-0.9908	0.1683	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0003	0.0024	-11.0608	-0.9908	0.1683	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	0.0005	0.0024	-12.0086	-0.9763	-0.5630	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0024	-9.8968	-0.9763	-0.5630	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0017	0.0021	-10.6353	-0.9141	-1.1890	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0007	0.0021	-8.6554	-0.9141	-1.1890	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0030	0.0012	-8.1719	-0.7918	-1.8324	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0012	0.0012	-6.4250	-0.7918	-1.8324	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0035	0.0000	-5.1369	-0.6525	-2.0809	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0013	0.0000	-3.6572	-0.6525	-2.0809	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0010	0.0000	-3.4532	-0.6525	-2.0809	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.2764	0.0536	2.8906	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.1294	0.0487	2.8912	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0009	-6.0756	0.0052	2.6828	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0029	-8.5668	-0.0130	2.1052	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0052	-10.1768	-0.0187	1.0110	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	0.0000	0.0024	-9.7133	-0.9908	0.1683	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0024	-8.5690	-0.9763	-0.5630	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0021	-7.4123	-0.9141	-1.1890	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0012	-5.3334	-0.7918	-1.8324	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-2.7366	-0.6525	-2.0809	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-1.9211	-0.6518	-2.0801	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-2.8746	0.0487	2.8912	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-2.8025	0.0487	2.8912	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.4255	0.0487	2.8912	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	-0.0020	-0.0008	-5.9056	0.0052	2.6828	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0046	-0.0007	-5.6918	0.0052	2.6828	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0029	-0.0029	-8.5491	-0.0130	2.1052	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0067	-0.0029	-8.5255	-0.0130	2.1052	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0022	-0.0052	-10.1513	-0.0187	1.0110	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0052	-0.0052	-10.1151	-0.0187	1.0110	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	0.0003	0.0024	-8.3658	-0.9908	0.1683	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0007	0.0024	-6.3575	-0.9908	0.1683	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	-0.0002	0.0024	-7.2412	-0.9763	-0.5630	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0005	0.0024	-5.1714	-0.9763	-0.5630	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0007	0.0021	-6.1692	-0.9141	-1.1890	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0017	0.0021	-4.1454	-0.9141	-1.1890	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0012	0.0012	-4.2419	-0.7918	-1.8324	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0031	0.0012	-2.4713	-0.7918	-1.8324	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0010	0.0000	-2.0179	-0.6525	-2.0809	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0013	-0.0000	-1.8159	-0.6525	-2.0809	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0035	-0.0000	-0.3303	-0.6525	-2.0809	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

[illegible]

節点 X方向の Y方向の Z方向の X軸周りの Y軸周りの Z軸周りの 組合せ

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-5.7906	-0.7320	2.1455	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-3.7278	-0.7320	2.1455	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.4460	-0.7320	2.1455	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
4	-0.0020	0.0004	-8.0804	-0.8728	2.0004	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0008	0.0004	-5.9680	-0.8728	2.0004	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0028	0.0011	-9.9209	-0.9597	1.5742	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0011	0.0011	-7.8404	-0.9597	1.5742	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0021	0.0020	-11.5041	-1.0073	0.7507	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0008	0.0020	-9.3253	-1.0073	0.7507	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	0.0019	-0.0062	-8.5668	-0.0487	0.0704	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0007	-0.0062	-8.4614	-0.0487	0.0704	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	-0.0013	-0.0063	-10.6928	0.0066	-0.8070	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0063	-10.7071	0.0066	-0.8070	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0045	-0.0056	-9.4287	0.0385	-1.6176	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0017	-0.0056	-9.5121	0.0385	-1.6176	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0080	-0.0033	-6.6642	0.0774	-2.4618	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0031	-0.0033	-6.8006	0.0774	-2.4618	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0093	-0.0001	-3.2231	0.0901	-2.7899	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0036	-0.0000	-3.3475	0.0901	-2.7899	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0028	0.0000	-3.3634	0.0901	-2.7899	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.0699	-0.7310	2.1448	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-2.4448	-0.7320	2.1455	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0003	-4.6490	-0.8728	2.0004	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0011	-6.5353	-0.9597	1.5742	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0020	-7.9553	-1.0073	0.7507	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	-0.0000	-0.0062	-8.3951	-0.0487	0.0704	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0063	-10.7161	0.0066	-0.8070	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0056	-9.5644	0.0385	-1.6176	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0032	-6.8862	0.0774	-2.4618	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.4254	0.0901	-2.7899	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0010	-2.3321	0.0926	-2.7891	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-1.4415	-0.7320	2.1455	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.1575	-0.7320	2.1455	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	0.3359	-0.7320	2.1455	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	0.0008	0.0003	-3.3300	-0.8728	2.0004	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0017	0.0003	-1.6811	-0.8728	2.0004	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0011	0.0011	-5.2301	-0.9597	1.5742	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0026	0.0011	-3.4855	-0.9597	1.5742	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0008	0.0020	-6.5853	-1.0073	0.7507	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0020	0.0020	-4.6341	-1.0073	0.7507	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	-0.0007	-0.0062	-8.3289	-0.0487	0.0704	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0018	-0.0062	-8.2301	-0.0487	0.0704	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	0.0005	-0.0063	-10.7251	0.0066	-0.8070	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0012	-0.0063	-10.7391	0.0066	-0.8070	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0017	-0.0056	-9.6167	0.0385	-1.6176	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0045	-0.0056	-9.7019	0.0385	-1.6176	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0031	-0.0032	-6.9718	0.0774	-2.4618	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0081	-0.0032	-7.1105	0.0774	-2.4618	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0028	0.0000	-3.4847	0.0901	-2.7899	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0036	0.0000	-3.5034	0.0901	-2.7899	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0093	0.0001	-3.6285	0.0901	-2.7899	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

Case. 5   ■ ■ ■ ■ d   ■ ■ ■ S   ■ ■ ( ■ j ■ ) \_   ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

節点 X方向の Y方向の Z方向の X軸周りの Y軸周りの Z軸周りの 組合せ

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.1246	0.0466	2.8602	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.6055	0.0466	2.8602	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.5366	0.0466	2.8602	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	-0.0020	0.0004	-9.5646	-0.8256	2.6281	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0008	0.0004	-7.4876	-0.8256	2.6281	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0028	0.0011	-11.8969	-0.9155	2.0630	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0011	0.0011	-9.9120	-0.9155	2.0630	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0021	0.0020	-13.9270	-0.9667	0.9724	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0008	0.0020	-11.8359	-0.9667	0.9724	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0007	0.0024	-14.4277	-0.9736	0.0755	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0003	0.0024	-12.3229	-0.9736	0.0755	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	-0.0013	-0.0063	-10.6928	0.0066	-0.8070	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0063	-10.7071	0.0066	-0.8070	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0045	-0.0056	-9.4287	0.0385	-1.6176	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0017	-0.0056	-9.5121	0.0385	-1.6176	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0080	-0.0033	-6.6642	0.0774	-2.4618	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0031	-0.0033	-6.8006	0.0774	-2.4618	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0093	-0.0001	-3.2231	0.0901	-2.7899	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0036	-0.0000	-3.3475	0.0901	-2.7899	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0028	0.0000	-3.3634	0.0901	-2.7899	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.4659	-0.2292	2.8435	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-3.2939	-0.6818	2.8212	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0003	-6.1913	-0.8256	2.6281	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0011	-8.6669	-0.9155	2.0630	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0020	-10.5211	-0.9667	0.9724	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0024	-10.9988	-0.9736	0.0755	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	-0.0000	-0.0063	-10.7161	0.0066	-0.8070	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0056	-9.5644	0.0385	-1.6176	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0032	-6.8862	0.0774	-2.4618	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.4254	0.0901	-2.7899	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0010	-2.3321	0.0926	-2.7891	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.0318	0.0466	2.8602	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-2.9600	0.0466	2.8602	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.5845	0.0466	2.8602	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16</

## Combine変位量

Case. 5  $\dots d \dots S \dots (j \dots)_- \dots$

### Z軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.6991	-0.6818	2.8212	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-4.5992	-0.6818	2.8212	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-4.3128	-0.6818	2.8212	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
4	0.0053	-0.0011	-6.6659	0.0032	2.6556	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0020	-0.0010	-6.3888	0.0032	2.6556	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0075	-0.0029	-8.7682	-0.0146	2.0801	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0029	-0.0029	-8.7366	-0.0146	2.0801	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0056	-0.0052	-10.6415	-0.0162	0.9778	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0021	-0.0052	-10.6064	-0.0162	0.9778	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0019	-0.0062	-11.1015	-0.0108	0.0738	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0007	-0.0062	-11.0782	-0.0108	0.0738	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	0.0005	0.0024	-13.9915	-0.9469	-0.7995	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0024	-11.9434	-0.9469	-0.7995	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0017	0.0021	-12.6269	-0.8830	-1.6054	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0007	0.0021	-10.7143	-0.8830	-1.6054	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0030	0.0012	-9.6052	-0.7635	-2.4449	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0012	0.0012	-7.9121	-0.7635	-2.4449	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0035	0.0000	-5.7585	-0.6276	-2.7703	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0013	0.0000	-4.3151	-0.6276	-2.7703	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0010	0.0000	-4.1157	-0.6276	-2.7703	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	-0.0000	0.0000	-1.4735	-0.4001	2.8345	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.2856	0.0466	2.8602	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0009	-6.2179	0.0032	2.6556	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0029	-8.7168	-0.0146	2.0801	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0052	-10.5844	-0.0162	0.9778	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0062	-11.0636	-0.0108	0.0738	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	0.0000	0.0024	-10.6557	-0.9469	-0.7995	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0021	-9.5134	-0.8830	-1.6054	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0012	-6.8542	-0.7635	-2.4449	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-3.4172	-0.6276	-2.7703	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-2.3315	-0.6270	-2.7695	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-2.2721	-0.6818	2.8212	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.9829	-0.6818	2.8212	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	-0.4626	-0.6818	2.8212	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	-0.0020	-0.0008	-6.0471	0.0032	2.6556	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0046	-0.0007	-5.8322	0.0032	2.6556	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0029	-0.0029	-8.6969	-0.0146	2.0801	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0067	-0.0029	-8.6704	-0.0146	2.0801	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0022	-0.0052	-10.5623	-0.0162	0.9778	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0052	-0.0052	-10.5309	-0.0162	0.9778	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0007	-0.0062	-11.0490	-0.0108	0.0738	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0018	-0.0062	-11.0271	-0.0108	0.0738	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	-0.0002	0.0024	-9.3680	-0.9469	-0.7995	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0005	0.0024	-7.3606	-0.9469	-0.7995	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0007	0.0021	-8.3125	-0.8830	-1.6054	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0017	0.0021	-6.3575	-0.8830	-1.6054	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0012	0.0012	-5.7963	-0.7635	-2.4449	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0031	0.0012	-4.0803	-0.7635	-2.4449	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0010	0.0000	-2.7159	-0.6277	-2.7703	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0013	-0.0000	-2.5193	-0.6277	-2.7703	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0035	-0.0000	-1.0702	-0.6277	-2.7703	-0.0010	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

Case.6     $d \in S(j)_-$

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.4592	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.7591	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.8011	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-1.0865	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.5250	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.6324	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.1793	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-2.1422	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-2.7032	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.2733	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-2.8336	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.1810	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-2.7303	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-1.8748	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.4025	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.1848	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.6570	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.3123	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.7050	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.7586	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4127	0.2207	0.8337	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-0.9471	0.2204	0.8339	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-1.7999	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.5224	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-3.0559	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-3.1860	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-3.0756	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-2.7339	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-1.9522	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-0.9496	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.6332	0.1897	-0.8071	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.0923	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.1334	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.3507	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-2.0748	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.4177	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-2.8654	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.3240	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.4086	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-3.9110	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.5384	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-4.0637	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.4210	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-3.9593	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-3.0652	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
46							

Case.6     $d \in S(j)_-$

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.4592	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.7591	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.8011	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-1.0865	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.5250	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.6324	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.1793	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-2.1422	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-2.7032	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.2733	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-2.8336	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.1810	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-2.7303	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-1.8748	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.4025	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.1848	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.6570	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.3123	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.7050	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.7586	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4127	0.2207	0.8337	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-0.9471	0.2204	0.8339	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-1.7999	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.5224	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-3.0559	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-3.1860	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-3.0756	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-2.7339	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-1.9522	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-0.9496	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.6332	0.1897	-0.8071	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.0923	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.1334	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.3507	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-2.0748	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.4177	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-2.8654	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.3240	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.4086	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-3.9110	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.5384	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-4.0637	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.4210	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-3.9593	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-3.0652	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
46							

Case.6    d   S   ( $j$ )<sub>-</sub>

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.4592	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.7591	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.8011	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-1.0865	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.5250	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.6324	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.1793	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-2.1422	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-2.7032	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.2733	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-2.8336	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.1810	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-2.7303	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-1.8748	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.4025	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.1848	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.6570	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.3123	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.7050	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.7586	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4127	0.2207	0.8337	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-0.9471	0.2204	0.8339	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-1.7999	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.5224	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-3.0559	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-3.1860	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-3.0756	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-2.7339	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-1.9522	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-0.9496	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.6332	0.1897	-0.8071	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.0923	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.1334	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.3507	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-2.0748	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.4177	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-2.8654	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.3240	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.4086	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-3.9110	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.5384	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-4.0637	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.4210	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-3.9593	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-3.0652	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
46							



Case.6     $d \in S(j)_-$

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.4592	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.7591	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.8011	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-1.0865	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.5250	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.6324	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.1793	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-2.1422	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-2.7032	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.2733	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-2.8336	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.1810	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-2.7303	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-1.8748	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.4025	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.1848	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.6570	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.3123	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.7050	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.7586	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4127	0.2207	0.8337	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-0.9471	0.2204	0.8339	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-1.7999	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.5224	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-3.0559	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-3.1860	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-3.0756	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-2.7339	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-1.9522	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-0.9496	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.6332	0.1897	-0.8071	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.0923	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.1334	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.3507	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-2.0748	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.4177	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-2.8654	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.3240	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.4086	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-3.9110	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.5384	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-4.0637	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.4210	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-3.9593	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-3.0652	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
46							

Case.6    d   S   ( $j$ )<sub>-</sub>

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.4592	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.7591	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.8011	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-1.0865	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.5250	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.6324	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.1793	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-2.1422	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-2.7032	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.2733	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-2.8336	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.1810	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-2.7303	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-1.8748	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.4025	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.1848	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.6570	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.3123	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.7050	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.7586	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4127	0.2207	0.8337	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-0.9471	0.2204	0.8339	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-1.7999	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.5224	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-3.0559	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-3.1860	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-3.0756	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-2.7339	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-1.9522	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-0.9496	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.6332	0.1897	-0.8071	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.0923	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.1334	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.3507	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-2.0748	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.4177	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-2.8654	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.3240	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.4086	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-3.9110	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.5384	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-4.0637	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.4210	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-3.9593	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-3.0652	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
46							

[illegible]

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.4592	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.7591	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.8011	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-1.0865	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.5250	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.6324	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.1793	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-2.1422	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-2.7032	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.2733	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-2.8336	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.1810	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-2.7303	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-1.8748	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.4025	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.1848	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.6570	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.3123	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.7050	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.7586	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4127	0.2207	0.8337	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-0.9471	0.2204	0.8339	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-1.7999	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.5224	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-3.0559	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-3.1860	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-3.0756	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-2.7339	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-1.9522	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-0.9496	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.6332	0.1897	-0.8071	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.0923	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.1334	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.3507	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-2.0748	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.4177	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-2.8654	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.3240	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.4086	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-3.9110	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.5384	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-4.0637	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.4210	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-3.9593	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-3.0652	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
46							

## Combine変位量

Case.6 □ □ □ □ d □ □ S □ (□ j □) \_ □ □ □ □ □ □ □ □

X軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.4592	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.7591	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.8011	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-1.0865	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.5250	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.6324	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.1793	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-2.1422	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-2.7032	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.2733	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-2.8336	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.1810	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-2.7303	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-1.8748	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.4025	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.1848	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.6570	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.3123	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.7050	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.7586	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4127	0.2207	0.8337	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-0.9471	0.2204	0.8339	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-1.7999	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.5224	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-3.0559	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-3.1860	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-3.0756	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-2.7339	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-1.9522	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-0.9496	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.6332	0.1897	-0.8071	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.0923	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.1334	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.3507	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-2.0748	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.4177	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-2.8654	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.3240	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.4086	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-3.9110	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.5384	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-4.0637	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.4210	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-3.9593	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-3.0652	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12

## Combine変位量

[illegible]

### X軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.4592	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.7591	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.8011	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-1.0865	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.5250	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.6324	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.1793	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-2.1422	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-2.7032	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.2733	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-2.8336	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.1810	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-2.7303	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-1.8748	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.4025	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.1848	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.6570	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.3123	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.7050	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.7586	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4127	0.2207	0.8337	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-0.9471	0.2204	0.8339	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-1.7999	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.5224	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-3.0559	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-3.1860	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-3.0756	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-2.7339	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-1.9522	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-0.9496	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.6332	0.1897	-0.8071	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.0923	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.1334	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.3507	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-2.0748	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.4177	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-2.8654	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.3240	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.4086	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-3.9110	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.5384	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-4.0637	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.4210	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-3.9593	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-3.0652	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
46	0.0014	-0.0017	-3.6047	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
47	0.0010	-0.0010	-2.2474	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
48	0.0025	-0.0010	-2.7263	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
49	0.0009	0.0000	-1.1399	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
50	0.0011	0.0000	-1.1942	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
51	0.0029	0.0000	-1.5887	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12

Case.6 ■■■■d ■■■S ■■(■j ■■) \_■■■■■■■■■■

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.4592	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.7591	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.8011	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-1.0865	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.5250	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.6324	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.1793	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-2.1422	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-2.7032	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.2733	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-2.8336	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.1810	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-2.7303	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-1.8748	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.4025	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.1848	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.6570	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.3123	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.7050	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.7586	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4127	0.2207	0.8337	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-0.9471	0.2204	0.8339	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-1.7999	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.5224	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-3.0559	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-3.1860	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-3.0756	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-2.7339	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-1.9522	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-0.9496	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.6332	0.1897	-0.8071	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.0923	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.1334	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.3507	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-2.0748	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.4177	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-2.8654	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.3240	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.4086	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-3.9110	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.5384	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-4.0637	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.4210	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-3.9593	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-3.0652	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
46							

Case.6     $d \in S(j)_-$

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.4592	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.7591	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.8011	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-1.0865	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.5250	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.6324	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.1793	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-2.1422	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-2.7032	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.2733	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-2.8336	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.1810	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-2.7303	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-1.8748	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.4025	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.1848	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.6570	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.3123	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.7050	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.7586	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4127	0.2207	0.8337	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-0.9471	0.2204	0.8339	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-1.7999	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.5224	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-3.0559	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-3.1860	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-3.0756	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-2.7339	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-1.9522	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-0.9496	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.6332	0.1897	-0.8071	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.0923	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.1334	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.3507	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-2.0748	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.4177	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-2.8654	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.3240	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.4086	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-3.9110	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.5384	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-4.0637	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.4210	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-3.9593	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-3.0652	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
46							

## Combine変位量

Case.6 .....d.....S.....( $j$ )\_.....

Z軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.4592	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.7591	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.8011	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-1.0865	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.5250	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.6324	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.1793	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-2.1422	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-2.7032	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.2733	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-2.8336	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.1810	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-2.7303	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-1.8748	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.4025	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.1848	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.6570	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.3123	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.7050	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.7586	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4127	0.2207	0.8337	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-0.9471	0.2204	0.8339	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-1.7999	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.5224	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-3.0559	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-3.1860	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-3.0756	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-2.7339	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-1.9522	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-0.9496	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.6332	0.1897	-0.8071	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.0923	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.1334	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.3507	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-2.0748	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.4177	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-2.8654	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.3240	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.4086	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-3.9110	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.5384	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-4.0637	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.4210	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-3.9593	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-3.0652	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
46	0.0014	-0.0017	-3.6047	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
47	0.0010	-0.0010	-2.2474	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
48	0.0025	-0.0010	-2.7263	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
49	0.0009	0.0000	-1.1399	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
50	0.0011	0.0000	-1.1942	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
51	0.0029	0.0000	-1.5887	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12



## Combine変位量

Case.6 ■■■■ d ■■■ S ■■ ( j ■ ) \_ ■■■■

---

### Z軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.4592	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.7591	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.8011	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-1.0865	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.5250	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.6324	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.1793	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-2.1422	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-2.7032	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.2733	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-2.8336	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.1810	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-2.7303	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-1.8748	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.4025	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.1848	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.6570	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.3123	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.7050	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.7586	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4127	0.2207	0.8337	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-0.9471	0.2204	0.8339	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-1.7999	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.5224	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-3.0559	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-3.1860	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-3.0756	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-2.7339	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-1.9522	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-0.9496	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.6332	0.1897	-0.8071	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.0923	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.1334	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.3507	0.2204	0.8339	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-2.0748	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.4177	0.2395	0.7702	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-2.8654	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.3240	0.2523	0.5990	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.4086	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-3.9110	0.2594	0.2746	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.5384	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-4.0637	0.2591	0.0110	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.4210	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-3.9593	0.2539	-0.2435	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-3.0652	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
46	0.0014	-0.0017	-3.6047	0.2436	-0.4758	0.0004	+11+12
47	0.0010	-0.0010	-2.2474	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
48	0.0025	-0.0010	-2.7263	0.2213	-0.7150	0.0007	+11+12
49	0.0009	0.0000	-1.1399	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
50	0.0011	0.0000	-1.1942	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12
51	0.0029	0.0000	-1.5887	0.1894	-0.8073	0.0008	+11+12

## Combine変位量

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

X方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.0495	-0.5927	2.5995	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-4.1920	-0.5927	2.5995	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.1328	0.1637	2.6400	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0054	-0.0012	-5.6581	0.1416	2.4496	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0021	-0.0010	-5.7039	0.1416	2.4496	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0077	-0.0029	-7.5548	0.1372	1.9174	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0030	-0.0029	-7.8523	0.1372	1.9174	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0057	-0.0054	-9.2561	0.1428	0.8996	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0022	-0.0054	-9.5650	0.1428	0.8996	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0019	-0.0064	-9.6773	0.1481	0.0656	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0007	-0.0064	-9.9976	0.1481	0.0656	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	0.0005	0.0026	-12.7403	-0.8307	-0.7388	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0026	-10.9434	-0.8307	-0.7388	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0018	0.0023	-11.4989	-0.7770	-1.4810	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0007	0.0023	-9.8159	-0.7770	-1.4810	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0032	0.0013	-8.7394	-0.6744	-2.2535	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0012	0.0013	-7.2426	-0.6744	-2.2535	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0038	0.0000	-5.2166	-0.5555	-2.5528	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0014	0.0000	-3.9364	-0.5555	-2.5528	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0011	0.0000	-3.7595	-0.5555	-2.5528	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.3721	-0.5921	2.5979	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-3.0376	-0.5927	2.5995	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0004	-5.7070	-0.7193	2.4209	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0012	-7.9871	-0.7987	1.8995	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0021	-9.6936	-0.8446	0.8940	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0025	-10.1318	-0.8521	0.0674	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0026	-9.8136	-0.8307	-0.7388	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0023	-8.7592	-0.7770	-1.4810	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0013	-6.3074	-0.6744	-2.2535	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-3.1400	-0.5556	-2.5528	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-2.1395	-0.5551	-2.5520	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-2.9227	0.1636	2.6400	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-2.8926	0.1636	2.6400	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.7366	0.1636	2.6400	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	0.0008	0.0003	-4.5689	-0.7193	2.4209	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0019	0.0003	-3.1458	-0.7193	2.4209	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0012	0.0012	-6.9009	-0.7987	1.8995	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0027	0.0012	-5.4489	-0.7987	1.8995	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0009	0.0021	-8.5449	-0.8446	0.8940	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0021	0.0021	-6.9088	-0.8446	0.8940	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0003	0.0025	-8.9729	-0.8521	0.0674	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0007	0.0025	-7.2457	-0.8521	0.0674	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	0.0005	-0.0065	-10.0938	0.1599	-0.7466	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0013	-0.0065	-10.4327	0.1599	-0.7466	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0018	-0.0057	-9.0575	0.1804	-1.4937	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0046	-0.0057	-9.4570	0.1804	-1.4937	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0032	-0.0033	-6.5934	0.1992	-2.2710	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0083	-0.0033	-7.0034	0.1992	-2.2710	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0028	0.0000	-3.3167	0.1901	-2.5731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0036	0.0000	-3.3660	0.1901	-2.5731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0095	0.0001	-3.7163	0.1901	-2.5731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

## Combine変位量

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

X方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.3760	0.1637	2.6400	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.1602	0.1637	2.6400	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.1328	0.1637	2.6400	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	-0.0021	0.0005	-8.6688	-0.7193	2.4209	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0008	0.0004	-6.8451	-0.7193	2.4209	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0030	0.0012	-10.8047	-0.7987	1.8995	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0012	0.0012	-9.0732	-0.7987	1.8995	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0023	0.0021	-12.6693	-0.8446	0.8940	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0009	0.0021	-10.8423	-0.8446	0.8940	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0008	0.0025	-13.1330	-0.8521	0.0674	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0003	0.0025	-11.2907	-0.8521	0.0674	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	-0.0013	-0.0065	-9.3131	0.1599	-0.7466	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0065	-9.6589	0.1599	-0.7466	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0046	-0.0057	-8.1761	0.1804	-1.4937	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0018	-0.0057	-8.5669	0.1804	-1.4937	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0082	-0.0034	-5.6838	0.1992	-2.2710	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0032	-0.0033	-6.0878	0.1992	-2.2710	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0095	-0.0001	-2.5825	0.1902	-2.5731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0036	-0.0000	-2.9311	0.1902	-2.5731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0028	0.0000	-2.9778	0.1902	-2.5731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.3376	0.1682	2.6385	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.0290	0.1637	2.6400	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0009	-5.7347	0.1416	2.4496	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0029	-8.0389	0.1372	1.9174	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0054	-9.7593	0.1428	0.8996	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0064	-10.1991	0.1481	0.0656	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0065	-9.8763	0.1599	-0.7466	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0057	-8.8122	0.1804	-1.4937	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0033	-6.3406	0.1992	-2.2710	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.1485	0.1902	-2.5731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0010	-2.1401	0.1925	-2.5724	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-2.9227	0.1636	2.6400	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.8779	-0.5928	2.5995	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	-0.5332	-0.5928	2.5995	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	-0.0021	-0.0008	-5.7655	0.1416	2.4496	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0047	-0.0007	-5.8027	0.1416	2.4496	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0030	-0.0029	-8.2255	0.1372	1.9174	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0069	-0.0029	-8.4749	0.1372	1.9174	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0022	-0.0054	-9.9535	0.1428	0.8996	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0054	-0.0054	-10.2301	0.1428	0.8996	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0007	-0.0064	-10.4006	0.1481	0.0656	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0018	-0.0064	-10.7009	0.1481	0.0656	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	-0.0002	0.0026	-8.6838	-0.8307	-0.7388	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0005	0.0026	-6.9227	-0.8307	-0.7388	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0007	0.0023	-7.7025	-0.7770	-1.4810	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0018	0.0023	-5.9823	-0.7770	-1.4810	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0012	0.0013	-5.3721	-0.6744	-2.2535	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0033	0.0013	-3.8551	-0.6744	-2.2535	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0011	0.0000	-2.5179	-0.5556	-2.5528	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0014	-0.0000	-2.3435	-0.5556	-2.5528	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0038	-0.0000	-1.0582	-0.5556	-2.5528	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.3760	0.1637	2.6400	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.1602	0.1637	2.6400	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.1328	0.1637	2.6400	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	-0.0021	0.0005	-8.6688	-0.7193	2.4209	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0008	0.0004	-6.8451	-0.7193	2.4209	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0030	0.0012	-10.8047	-0.7987	1.8995	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0012	0.0012	-9.0732	-0.7987	1.8995	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0023	0.0021	-12.6693	-0.8446	0.8940	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0009	0.0021	-10.8423	-0.8446	0.8940	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0008	0.0025	-13.1330	-0.8521	0.0674	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0003	0.0025	-11.2907	-0.8521	0.0674	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	0.0005	0.0026	-12.7403	-0.8307	-0.7388	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0026	-10.9434	-0.8307	-0.7388	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0018	0.0023	-11.4989	-0.7770	-1.4810	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0007	0.0023	-9.8159	-0.7770	-1.4810	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0032	0.0013	-8.7394	-0.6744	-2.2535	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0012	0.0013	-7.2426	-0.6744	-2.2535	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0038	0.0000	-5.2166	-0.5555	-2.5528	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0014	0.0000	-3.9364	-0.5555	-2.5528	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	-0.0028	0.0000	-2.9778	0.1902	-2.5731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.3721	-0.5921	2.5979	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-3.0376	-0.5927	2.5995	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0004	-5.7070	-0.7193	2.4209	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0012	-7.9871	-0.7987	1.8995	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0021	-9.6936	-0.8446	0.8940	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0025	-10.1318	-0.8521	0.0674	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0026	-9.8136	-0.8307	-0.7388	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0023	-8.7592	-0.7770	-1.4810	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0013	-6.3074	-0.6744	-2.2535	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-3.1400	-0.5556	-2.5528	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	-0.0000	0.0010	-2.1401	0.1925	-2.5724	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-2.9227	0.1636	2.6400	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.8779	-0.5928	2.5995	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	-0.5332	-0.5928	2.5995	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	0.0008	0.0003	-4.5689	-0.7193	2.4209	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0019	0.0003	-3.1458	-0.7193	2.4209	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0012	0.0012	-6.9009	-0.7987	1.8995	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0027	0.0012	-5.4489	-0.7987	1.8995	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0009	0.0021	-8.5449	-0.8446	0.8940	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0021	0.0021	-6.9088	-0.8446	0.8940	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0003	0.0025	-8.9729	-0.8521	0.0674	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0007	0.0025	-7.2457	-0.8521	0.0674	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	-0.0002	0.0026	-8.6838	-0.8307	-0.7388	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0005	0.0026	-6.9227	-0.8307	-0.7388	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0007	0.0023	-7.7025	-0.7770	-1.4810	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0018	0.0023	-5.9823	-0.7770	-1.4810	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0012	0.0013	-5.3721	-0.6744	-2.2535	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0033	0.0013	-3.8551	-0.6744	-2.2535	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	0.0028	0.0000	-3.3167	0.1901	-2.5731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0036	0.0000	-3.3660	0.1901	-2.5731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0095	0.0001	-3.7163	0.1901	-2.5731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

## Combine変位量

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.0495	-0.5927	2.5995	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-4.1920	-0.5927	2.5995	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.1328	0.1637	2.6400	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0054	-0.0012	-5.6581	0.1416	2.4496	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0021	-0.0010	-5.7039	0.1416	2.4496	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0077	-0.0029	-7.5548	0.1372	1.9174	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0030	-0.0029	-7.8523	0.1372	1.9174	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0057	-0.0054	-9.2561	0.1428	0.8996	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0022	-0.0054	-9.5650	0.1428	0.8996	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0019	-0.0064	-9.6773	0.1481	0.0656	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0007	-0.0064	-9.9976	0.1481	0.0656	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	-0.0013	-0.0065	-9.3131	0.1599	-0.7466	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0065	-9.6589	0.1599	-0.7466	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0046	-0.0057	-8.1761	0.1804	-1.4937	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0018	-0.0057	-8.5669	0.1804	-1.4937	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0082	-0.0034	-5.6838	0.1992	-2.2710	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0032	-0.0033	-6.0878	0.1992	-2.2710	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0095	-0.0001	-2.5825	0.1902	-2.5731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0036	-0.0000	-2.9311	0.1902	-2.5731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0028	0.0000	-2.9778	0.1902	-2.5731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.3376	0.1682	2.6385	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.0290	0.1637	2.6400	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0009	-5.7347	0.1416	2.4496	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0029	-8.0389	0.1372	1.9174	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0054	-9.7593	0.1428	0.8996	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0064	-10.1991	0.1481	0.0656	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0065	-9.8763	0.1599	-0.7466	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0057	-8.8122	0.1804	-1.4937	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0033	-6.3406	0.1992	-2.2710	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.1485	0.1902	-2.5731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-2.1395	-0.5551	-2.5520	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-2.9227	0.1636	2.6400	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-2.8926	0.1636	2.6400	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.7366	0.1636	2.6400	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	-0.0021	-0.0008	-5.7655	0.1416	2.4496	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0047	-0.0007	-5.8027	0.1416	2.4496	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0030	-0.0029	-8.2255	0.1372	1.9174	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0069	-0.0029	-8.4749	0.1372	1.9174	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0022	-0.0054	-9.9535	0.1428	0.8996	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0054	-0.0054	-10.2301	0.1428	0.8996	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0007	-0.0064	-10.4006	0.1481	0.0656	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0018	-0.0064	-10.7009	0.1481	0.0656	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	0.0005	-0.0065	-10.0938	0.1599	-0.7466	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0013	-0.0065	-10.4327	0.1599	-0.7466	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0018	-0.0057	-9.0575	0.1804	-1.4937	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0046	-0.0057	-9.4570	0.1804	-1.4937	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0032	-0.0033	-6.5934	0.1992	-2.2710	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0083	-0.0033	-7.0034	0.1992	-2.2710	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0028	0.0000	-3.3167	0.1901	-2.5731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	-0.0014	-0.0000	-2.3435	-0.5556	-2.5528	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0038	-0.0000	-1.0582	-0.5556	-2.5528	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-2.5497	0.1182	2.0282	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-2.3675	0.1182	2.0282	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-2.3442	0.1183	2.0299	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0054	-0.0012	-4.3088	0.0987	1.8789	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0021	-0.0010	-4.3224	0.0987	1.8789	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0077	-0.0029	-5.7585	0.0971	1.4730	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0030	-0.0029	-5.9690	0.0971	1.4730	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0057	-0.0054	-7.0535	0.1059	0.6981	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0022	-0.0054	-7.2826	0.1059	0.6981	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0019	-0.0064	-7.3731	0.1136	0.0625	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0007	-0.0064	-7.6187	0.1136	0.0625	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	-0.0013	-0.0065	-7.0883	0.1278	-0.5575	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0065	-7.3648	0.1278	-0.5575	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0046	-0.0057	-6.2058	0.1508	-1.1289	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0018	-0.0057	-6.5325	0.1508	-1.1289	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0082	-0.0034	-4.2882	0.1730	-1.7249	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0032	-0.0033	-4.6424	0.1730	-1.7249	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0095	-0.0001	-1.9261	0.1674	-1.9567	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0036	-0.0000	-2.2410	0.1674	-1.9567	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0028	0.0000	-2.2834	0.1674	-1.9567	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-0.9198	0.1420	2.2872	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-2.2564	0.1183	2.0299	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	0.0000	0.0004	-4.3050	-0.7622	1.8503	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0012	-6.0492	-0.8388	1.4552	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0021	-7.3610	-0.8815	0.6925	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0025	-7.7060	-0.8866	0.0643	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0026	-7.4759	-0.8628	-0.5497	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0023	-6.6846	-0.8066	-1.1162	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0013	-4.8306	-0.7006	-1.7074	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-2.4287	-0.5784	-1.9364	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-1.6699	-0.5779	-1.9358	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-1.3777	-0.6381	1.9893	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.1266	-0.6381	1.9893	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	0.1940	-0.6380	1.9913	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	0.0008	0.0003	-3.1463	-0.7622	1.8503	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0019	0.0003	-1.6977	-0.7622	1.8503	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0012	0.0012	-4.9085	-0.8388	1.4552	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0027	0.0012	-3.3836	-0.8388	1.4552	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0009	0.0021	-6.1621	-0.8815	0.6925	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0021	0.0021	-4.4546	-0.8815	0.6925	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0003	0.0025	-6.5001	-0.8866	0.0643	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0007	0.0025	-4.7029	-0.8866	0.0643	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	-0.0002	0.0026	-6.3026	-0.8628	-0.5497	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0005	0.0026	-4.4735	-0.8628	-0.5497	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0007	0.0023	-5.5877	-0.8066	-1.1162	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0018	0.0023	-3.8020	-0.8066	-1.1162	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0012	0.0013	-3.8642	-0.7006	-1.7074	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0033	0.0013	-2.2964	-0.7006	-1.7074	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0011	0.0000	-1.7905	-0.5784	-1.9364	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0014	-0.0000	-1.6112	-0.5784	-1.9364	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0038	-0.0000	-0.2919	-0.5784	-1.9364	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.0495	-0.5927	2.5995	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-4.1920	-0.5927	2.5995	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.9388	-0.5927	2.5995	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
4	-0.0021	0.0005	-8.6688	-0.7193	2.4209	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0008	0.0004	-6.8451	-0.7193	2.4209	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0030	0.0012	-10.8047	-0.7987	1.8995	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0012	0.0012	-9.0732	-0.7987	1.8995	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0023	0.0021	-12.6693	-0.8446	0.8940	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0009	0.0021	-10.8423	-0.8446	0.8940	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0008	0.0025	-13.1330	-0.8521	0.0674	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0003	0.0025	-11.2907	-0.8521	0.0674	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	0.0005	0.0026	-12.7403	-0.8307	-0.7388	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0026	-10.9434	-0.8307	-0.7388	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0018	0.0023	-11.4989	-0.7770	-1.4810	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0007	0.0023	-9.8161	-0.7767	-1.4805	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0032	0.0013	-8.7396	-0.6742	-2.2533	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0012	0.0013	-7.2434	-0.6740	-2.2529	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0038	0.0000	-5.2177	-0.5549	-2.5496	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0014	0.0000	-3.9390	-0.5549	-2.5481	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0011	0.0000	-3.7623	-0.5549	-2.5481	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.3721	-0.5921	2.5979	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-3.0376	-0.5927	2.5995	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	-0.0000	-0.0009	-5.7347	0.1416	2.4496	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0029	-8.0389	0.1372	1.9174	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0054	-9.7593	0.1428	0.8996	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0064	-10.1991	0.1481	0.0656	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0065	-9.8763	0.1599	-0.7466	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0057	-8.8127	0.1806	-1.4931	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0033	-6.3419	0.1996	-2.2704	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.1522	0.1908	-2.5684	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0010	-2.1496	0.1924	-2.5318	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-2.9227	0.1636	2.6400	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-2.8926	0.1636	2.6400	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.7366	0.1636	2.6400	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	-0.0021	-0.0008	-5.7655	0.1416	2.4496	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0047	-0.0007	-5.8027	0.1416	2.4496	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0030	-0.0029	-8.2255	0.1372	1.9174	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0069	-0.0029	-8.4749	0.1372	1.9174	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0022	-0.0054	-9.9535	0.1428	0.8996	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0054	-0.0054	-10.2301	0.1428	0.8996	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0007	-0.0064	-10.4006	0.1481	0.0656	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0018	-0.0064	-10.7009	0.1481	0.0656	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	0.0005	-0.0065	-10.0939	0.1601	-0.7456	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0013	-0.0065	-10.4334	0.1601	-0.7456	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0018	-0.0057	-9.0584	0.1806	-1.4931	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0046	-0.0057	-9.4587	0.1809	-1.4923	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0032	-0.0033	-6.5953	0.1998	-2.2697	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0083	-0.0033	-7.0065	0.1998	-2.2697	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0028	0.0000	-3.3211	0.1909	-2.5666	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0036	0.0000	-3.3707	0.1909	-2.5666	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0095	0.0001	-3.7227	0.1909	-2.5666	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

## Combine変位量

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

X軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.2369	0.1656	2.6683	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.0193	0.1656	2.6683	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-2.9916	0.1656	2.6683	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0054	-0.0012	-5.5415	0.1434	2.4740	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0021	-0.0010	-5.5886	0.1434	2.4740	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0077	-0.0029	-7.4583	0.1389	1.9385	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0030	-0.0029	-7.7593	0.1389	1.9385	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0057	-0.0054	-9.1834	0.1443	0.9171	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0022	-0.0054	-9.4955	0.1443	0.9171	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0019	-0.0064	-9.6199	0.1495	0.0810	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0007	-0.0064	-9.9431	0.1495	0.0810	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	-0.0013	-0.0065	-9.2698	0.1611	-0.7329	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0065	-9.6182	0.1611	-0.7329	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0046	-0.0057	-8.1520	0.1815	-1.4834	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0018	-0.0057	-8.5451	0.1815	-1.4834	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0082	-0.0034	-5.6725	0.2001	-2.2620	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0032	-0.0033	-6.0786	0.2001	-2.2620	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0095	-0.0001	-2.5829	0.1909	-2.5645	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0036	-0.0000	-2.9334	0.1909	-2.5645	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0028	0.0000	-2.9804	0.1909	-2.5645	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.1770	0.1701	2.6677	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-2.8870	0.1656	2.6683	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0009	-5.6203	0.1434	2.4740	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0029	-7.9482	0.1389	1.9385	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0054	-9.6918	0.1443	0.9171	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0064	-10.1464	0.1495	0.0810	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0065	-9.8373	0.1611	-0.7329	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0057	-8.7919	0.1815	-1.4834	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0033	-6.3327	0.2001	-2.2620	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.1520	0.1909	-2.5645	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0010	-2.1469	0.1932	-2.5638	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-2.7797	0.1656	2.6683	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-2.7494	0.1656	2.6683	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.5921	0.1656	2.6683	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	-0.0021	-0.0008	-5.6520	0.1434	2.4740	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0047	-0.0007	-5.6902	0.1434	2.4740	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0030	-0.0029	-8.1371	0.1389	1.9385	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0069	-0.0029	-8.3895	0.1389	1.9385	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0022	-0.0054	-9.8880	0.1443	0.9171	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0054	-0.0054	-10.1676	0.1443	0.9171	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0007	-0.0064	-10.3498	0.1495	0.0810	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0018	-0.0064	-10.6528	0.1495	0.0810	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	0.0005	-0.0065	-10.0564	0.1611	-0.7329	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0013	-0.0065	-10.3979	0.1611	-0.7329	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0018	-0.0057	-9.0388	0.1815	-1.4834	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0046	-0.0057	-9.4406	0.1815	-1.4834	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0032	-0.0033	-6.5868	0.2001	-2.2620	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0083	-0.0033	-6.9989	0.2001	-2.2620	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0028	0.0000	-3.3210	0.1909	-2.5645	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0036	0.0000	-3.3705	0.1909	-2.5645	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0095	0.0001	-3.7226	0.1909	-2.5645	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16



## Combine変位量

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

X軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-5.2236	-0.6383	1.9852	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-3.3999	-0.6383	1.9852	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.1508	-0.6383	1.9852	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
4	-0.0021	0.0005	-7.3195	-0.7622	1.8503	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0008	0.0004	-5.4637	-0.7622	1.8503	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0030	0.0012	-9.0084	-0.8388	1.4552	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0012	0.0012	-7.1900	-0.8388	1.4552	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0023	0.0021	-10.4667	-0.8815	0.6925	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0009	0.0021	-8.5599	-0.8815	0.6925	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0008	0.0025	-10.8287	-0.8866	0.0643	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0003	0.0025	-8.9118	-0.8866	0.0643	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	0.0005	0.0026	-10.5155	-0.8628	-0.5497	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0026	-8.6493	-0.8628	-0.5497	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0018	0.0023	-9.5286	-0.8066	-1.1162	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0007	0.0023	-7.7816	-0.8066	-1.1162	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0032	0.0013	-7.3438	-0.7006	-1.7074	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0012	0.0013	-5.7971	-0.7006	-1.7074	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0038	0.0000	-4.5603	-0.5783	-1.9364	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0014	0.0000	-3.2463	-0.5783	-1.9364	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0011	0.0000	-3.0650	-0.5783	-1.9364	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	0.0000	0.0000	-0.9935	-0.6377	1.9846	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-2.2657	-0.6384	1.9852	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0004	-4.3050	-0.7622	1.8503	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0012	-6.0492	-0.8388	1.4552	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0021	-7.3610	-0.8815	0.6925	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0025	-7.7060	-0.8866	0.0643	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0026	-7.4759	-0.8628	-0.5497	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0023	-6.6846	-0.8066	-1.1162	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0013	-4.8306	-0.7006	-1.7074	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-2.4287	-0.5784	-1.9364	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-1.6699	-0.5779	-1.9358	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-1.3786	-0.6384	1.9852	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.1276	-0.6384	1.9852	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	0.1927	-0.6384	1.9852	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	0.0008	0.0003	-3.1463	-0.7622	1.8503	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0019	0.0003	-1.6977	-0.7622	1.8503	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0012	0.0012	-4.9085	-0.8388	1.4552	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0027	0.0012	-3.3836	-0.8388	1.4552	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0009	0.0021	-6.1621	-0.8815	0.6925	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0021	0.0021	-4.4546	-0.8815	0.6925	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0003	0.0025	-6.5001	-0.8866	0.0643	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0007	0.0025	-4.7029	-0.8866	0.0643	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	-0.0002	0.0026	-6.3026	-0.8628	-0.5497	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0005	0.0026	-4.4735	-0.8628	-0.5497	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0007	0.0023	-5.5877	-0.8066	-1.1162	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0018	0.0023	-3.8020	-0.8066	-1.1162	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0012	0.0013	-3.8642	-0.7006	-1.7074	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0033	0.0013	-2.2964	-0.7006	-1.7074	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0011	0.0000	-1.7905	-0.5784	-1.9364	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0014	-0.0000	-1.6112	-0.5784	-1.9364	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0038	-0.0000	-0.2919	-0.5784	-1.9364	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

節点 X方向の Y方向の Z方向の X軸周りの Y軸周りの Z軸周りの 組合せ

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.2369	0.1656	2.6683	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.0193	0.1656	2.6683	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-2.9916	0.1656	2.6683	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0054	-0.0012	-5.5267	0.1433	2.4743	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0021	-0.0010	-5.5737	0.1433	2.4743	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0077	-0.0029	-7.4133	0.1387	1.9402	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0030	-0.0029	-7.7140	0.1387	1.9402	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0057	-0.0054	-8.8936	0.1406	0.9298	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0022	-0.0054	-9.1976	0.1406	0.9298	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	-0.0008	0.0025	-12.0194	-0.8678	0.1517	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0003	0.0025	-10.1433	-0.8678	0.1517	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	0.0005	0.0026	-10.9376	-0.8575	-0.5238	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0026	-9.0828	-0.8575	-0.5238	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0018	0.0023	-9.6883	-0.8052	-1.1025	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0007	0.0023	-7.9442	-0.8052	-1.1025	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0032	0.0013	-7.4364	-0.7002	-1.6967	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0012	0.0013	-5.8907	-0.7002	-1.6967	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0038	0.0000	-4.6516	-0.5781	-1.9261	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0014	0.0000	-3.3383	-0.5781	-1.9261	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0011	0.0000	-3.1572	-0.5781	-1.9261	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.1770	0.1701	2.6677	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-2.8870	0.1656	2.6683	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0009	-5.6053	0.1433	2.4743	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0029	-7.9025	0.1387	1.9402	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0054	-9.3887	0.1406	0.9298	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	0.0000	0.0025	-8.9632	-0.8678	0.1517	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0026	-7.9166	-0.8575	-0.5238	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0023	-6.8491	-0.8052	-1.1025	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0013	-4.9249	-0.7002	-1.6967	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-2.5213	-0.5781	-1.9261	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-1.7665	-0.5777	-1.9253	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-2.7797	0.1656	2.6683	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-2.7494	0.1656	2.6683	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.5921	0.1656	2.6683	0.000	

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

節点 X方向の Y方向の Z方向の X軸周りの Y軸周りの Z軸周りの 組合せ

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-5.2236	-0.6383	1.9852	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-3.3999	-0.6383	1.9852	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.1508	-0.6383	1.9852	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
4	-0.0021	0.0005	-7.3195	-0.7622	1.8503	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0008	0.0004	-5.4637	-0.7622	1.8503	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0030	0.0012	-9.0084	-0.8388	1.4552	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0012	0.0012	-7.1900	-0.8388	1.4552	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0023	0.0021	-10.4667	-0.8815	0.6925	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0009	0.0021	-8.5599	-0.8815	0.6925	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	0.0019	-0.0064	-7.3731	0.1136	0.0625	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0007	-0.0064	-7.6187	0.1136	0.0625	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	-0.0013	-0.0065	-9.3131	0.1599	-0.7466	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0065	-9.6589	0.1599	-0.7466	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0046	-0.0057	-8.1761	0.1804	-1.4937	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0018	-0.0057	-8.5669	0.1804	-1.4937	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0082	-0.0034	-5.6838	0.1992	-2.2710	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0032	-0.0033	-6.0878	0.1992	-2.2710	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0095	-0.0001	-2.5825	0.1902	-2.5731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0036	-0.0000	-2.9311	0.1902	-2.5731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0028	0.0000	-2.9778	0.1902	-2.5731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	0.0000	0.0000	-0.9935	-0.6377	1.9846	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-2.2657	-0.6384	1.9852	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0004	-4.3050	-0.7622	1.8503	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0012	-6.0492	-0.8388	1.4552	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0021	-7.3610	-0.8815	0.6925	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	-0.0000	-0.0064	-7.7733	0.1136	0.0625	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0065	-9.8763	0.1599	-0.7466	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0057	-8.8122	0.1804	-1.4937	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0033	-6.3406	0.1992	-2.2710	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.1485	0.1902	-2.5731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0010	-2.1401	0.1925	-2.5724	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-1.3786	-0.6384	1.9852	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.1276	-0.6384	1.9852	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	0.1927	-0.6384	1.9852	-0.0000</	

## Combine変位量

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.3760	0.1637	2.6400	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.1602	0.1637	2.6400	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.1328	0.1637	2.6400	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	-0.0021	0.0005	-8.6688	-0.7193	2.4209	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0008	0.0004	-6.8451	-0.7193	2.4209	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0030	0.0012	-10.8047	-0.7987	1.8995	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0012	0.0012	-9.0732	-0.7987	1.8995	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0023	0.0021	-12.6693	-0.8446	0.8940	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0009	0.0021	-10.8423	-0.8446	0.8940	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0008	0.0025	-13.1330	-0.8521	0.0674	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0003	0.0025	-11.2907	-0.8521	0.0674	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	-0.0013	-0.0065	-9.3131	0.1599	-0.7466	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0065	-9.6589	0.1599	-0.7466	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0046	-0.0057	-8.1761	0.1804	-1.4937	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0018	-0.0057	-8.5669	0.1804	-1.4937	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0082	-0.0034	-5.6838	0.1992	-2.2710	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0032	-0.0033	-6.0878	0.1992	-2.2710	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0095	-0.0001	-2.5825	0.1902	-2.5731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0036	-0.0000	-2.9311	0.1902	-2.5731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0028	0.0000	-2.9778	0.1902	-2.5731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.3516	-0.1405	2.6220	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-3.0376	-0.5927	2.5995	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0004	-5.7070	-0.7193	2.4209	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0012	-7.9871	-0.7987	1.8995	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0021	-9.6936	-0.8446	0.8940	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0025	-10.1318	-0.8521	0.0674	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	-0.0000	-0.0065	-9.8763	0.1599	-0.7466	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0057	-8.8122	0.1804	-1.4937	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0033	-6.3406	0.1992	-2.2710	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.1485	0.1902	-2.5731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0010	-2.1401	0.1925	-2.5724	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-2.9227	0.1636	2.6400	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-2.8926	0.1636	2.6400	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.7366	0.1636	2.6400	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	0.0008	0.0003	-4.5689	-0.7193	2.4209	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0019	0.0003	-3.1458	-0.7193	2.4209	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0012	0.0012	-6.9009	-0.7987	1.8995	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0027	0.0012	-5.4489	-0.7987	1.8995	0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0009	0.0021	-8.5449	-0.8446	0.8940	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0021	0.0021	-6.9088	-0.8446	0.8940	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0003	0.0025	-8.9729	-0.8521	0.0674	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0007	0.0025	-7.2457	-0.8521	0.0674	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	0.0005	-0.0065	-10.0938	0.1599	-0.7466	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0013	-0.0065	-10.4327	0.1599	-0.7466	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0018	-0.0057	-9.0575	0.1804	-1.4937	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0046	-0.0057	-9.4570	0.1804	-1.4937	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0032	-0.0033	-6.5934	0.1992	-2.2710	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0083	-0.0033	-7.0034	0.1992	-2.2710	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0028	0.0000	-3.3167	0.1901	-2.5731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0036	0.0000	-3.3660	0.1901	-2.5731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0095	0.0001	-3.7163	0.1901	-2.5731	0.0027	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

## Combine変位量

Case. 7 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.0495	-0.5927	2.5995	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-4.1920	-0.5927	2.5995	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.9388	-0.5927	2.5995	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
4	0.0054	-0.0012	-5.6581	0.1416	2.4496	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0021	-0.0010	-5.7039	0.1416	2.4496	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0077	-0.0029	-7.5548	0.1372	1.9174	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0030	-0.0029	-7.8523	0.1372	1.9174	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0057	-0.0054	-9.2561	0.1428	0.8996	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0022	-0.0054	-9.5650	0.1428	0.8996	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0019	-0.0064	-9.6773	0.1481	0.0656	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0007	-0.0064	-9.9976	0.1481	0.0656	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	0.0005	0.0026	-12.7403	-0.8307	-0.7388	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0026	-10.9434	-0.8307	-0.7388	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0018	0.0023	-11.4989	-0.7770	-1.4810	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0007	0.0023	-9.8159	-0.7770	-1.4810	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0032	0.0013	-8.7394	-0.6744	-2.2535	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0012	0.0013	-7.2426	-0.6744	-2.2535	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0038	0.0000	-5.2166	-0.5555	-2.5528	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0014	0.0000	-3.9364	-0.5555	-2.5528	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0011	0.0000	-3.7595	-0.5555	-2.5528	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	-0.0000	0.0000	-1.3580	-0.2834	2.6145	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.0290	0.1637	2.6400	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0009	-5.7347	0.1416	2.4496	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0029	-8.0389	0.1372	1.9174	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0054	-9.7593	0.1428	0.8996	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0064	-10.1991	0.1481	0.0656	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	0.0000	0.0026	-9.8136	-0.8307	-0.7388	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0023	-8.7592	-0.7770	-1.4810	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0013	-6.3074	-0.6744	-2.2535	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-3.1400	-0.5556	-2.5528	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-2.1395	-0.5551	-2.5520	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-2.1337	-0.5928	2.5995	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.8779	-0.5928	2.5995	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	-0.5332	-0.5928	2.5995	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	-0.0021	-0.0008	-5.7655	0.1416	2.4496	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0047	-0.0007	-5.8027	0.1416	2.4496	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0030	-0.0029	-8.2255	0.1372	1.9174	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0069	-0.0029	-8.4749	0.1372	1.9174	-0.0022	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0022	-0.0054	-9.9535	0.1428	0.8996	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0054	-0.0054	-10.2301	0.1428	0.8996	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0007	-0.0064	-10.4006	0.1481	0.0656	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0018	-0.0064	-10.7009	0.1481	0.0656	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	-0.0002	0.0026	-8.6838	-0.8307	-0.7388	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0005	0.0026	-6.9227	-0.8307	-0.7388	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0007	0.0023	-7.7025	-0.7770	-1.4810	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0018	0.0023	-5.9823	-0.7770	-1.4810	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0012	0.0013	-5.3721	-0.6744	-2.2535	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0033	0.0013	-3.8551	-0.6744	-2.2535	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0011	0.0000	-2.5179	-0.5556	-2.5528	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0014	-0.0000	-2.3435	-0.5556	-2.5528	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0038	-0.0000	-1.0582	-0.5556	-2.5528	-0.0011	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

X方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.6241	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	0.0000	0.0000	-3.2064	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	0.0000	0.0000	-3.0131	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	0.0000	0.0000	-6.6401	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	0.0000	0.0000	-5.2481	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	0.0000	0.0000	-8.2727	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	0.0000	0.0000	-6.9597	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	0.0000	0.0000	-9.6892	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	0.0000	0.0000	-8.3176	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	0.0000	0.0000	-10.0322	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	0.0000	0.0000	-8.6613	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	0.0000	0.0000	-9.7147	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	0.0000	0.0000	-8.3927	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	0.0000	0.0000	-8.7430	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	0.0000	0.0000	-7.5229	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	0.0000	0.0000	-6.6064	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	0.0000	0.0000	-5.5415	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	0.0000	0.0000	-3.9042	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	0.0000	0.0000	-3.0023	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	0.0000	0.0000	-2.8776	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
21	0.0000	0.0000	-1.0441	-0.4491	1.9984	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	0.0000	0.0000	-2.3253	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
23	0.0000	0.0000	-4.3795	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
24	0.0000	0.0000	-6.1360	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
25	0.0000	0.0000	-7.4551	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
26	0.0000	0.0000	-7.7989	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
27	0.0000	0.0000	-7.5615	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
28	0.0000	0.0000	-6.7569	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
29	0.0000	0.0000	-4.8762	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
30	0.0000	0.0000	-2.4413	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
31	0.0000	0.0000	-1.6719	-0.3885	-1.9626	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
32	0.0000	0.0000	-1.6354	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	0.0000	0.0000	-1.4401	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	0.0000	0.0000	-0.4138	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	0.0000	0.0000	-3.5108	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	0.0000	0.0000	-2.4245	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	0.0000	0.0000	-5.3124	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	0.0000	0.0000	-4.2114	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	0.0000	0.0000	-6.5927	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
40	0.0000	0.0000	-5.3644	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
41	0.0000	0.0000	-6.9365	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
42	0.0000	0.0000	-5.6512	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
43	0.0000	0.0000	-6.7303	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
44	0.0000	0.0000	-5.4346	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
45	0.0000	0.0000	-5.9908	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
46	0.0000	0.0000	-4.7437	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
47	0.0000	0.0000	-4.2109	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
48	0.0000	0.0000	-3.1317	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	0.0000	0.0000	-2.0030	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	0.0000	0.0000	-1.8802	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
51	0.0000	0.0000	-0.9748	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

## Combine変位量

Case. 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

X方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.6241	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	0.0000	0.0000	-3.2064	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	0.0000	0.0000	-3.0131	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	0.0000	0.0000	-6.6401	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	0.0000	0.0000	-5.2481	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	0.0000	0.0000	-8.2727	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	0.0000	0.0000	-6.9597	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	0.0000	0.0000	-9.6892	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	0.0000	0.0000	-8.3176	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	0.0000	0.0000	-10.0322	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	0.0000	0.0000	-8.6613	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	0.0000	0.0000	-9.7147	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	0.0000	0.0000	-8.3927	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	0.0000	0.0000	-8.7430	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	0.0000	0.0000	-7.5229	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	0.0000	0.0000	-6.6064	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	0.0000	0.0000	-5.5415	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	0.0000	0.0000	-3.9042	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	0.0000	0.0000	-3.0023	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	0.0000	0.0000	-2.8776	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
21	0.0000	0.0000	-1.0441	-0.4491	1.9984	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	0.0000	0.0000	-2.3253	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
23	0.0000	0.0000	-4.3795	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
24	0.0000	0.0000	-6.1360	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
25	0.0000	0.0000	-7.4551	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
26	0.0000	0.0000	-7.7989	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
27	0.0000	0.0000	-7.5615	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
28	0.0000	0.0000	-6.7569	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
29	0.0000	0.0000	-4.8762	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
30	0.0000	0.0000	-2.4413	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
31	0.0000	0.0000	-1.6719	-0.3885	-1.9626	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
32	0.0000	0.0000	-1.6354	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	0.0000	0.0000	-1.4401	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	0.0000	0.0000	-0.4138	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	0.0000	0.0000	-3.5108	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	0.0000	0.0000	-2.4245	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	0.0000	0.0000	-5.3124	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	0.0000	0.0000	-4.2114	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	0.0000	0.0000	-6.5927	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
40	0.0000	0.0000	-5.3644	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
41	0.0000	0.0000	-6.9365	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
42	0.0000	0.0000	-5.6512	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
43	0.0000	0.0000	-6.7303	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
44	0.0000	0.0000	-5.4346	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
45	0.0000	0.0000	-5.9908	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
46	0.0000	0.0000	-4.7437	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
47	0.0000	0.0000	-4.2109	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
48	0.0000	0.0000	-3.1317	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	0.0000	0.0000	-2.0030	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	0.0000	0.0000	-1.8802	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
51	0.0000	0.0000	-0.9748	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

## Combine変位量

Case. 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.6241	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	0.0000	0.0000	-3.2064	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	0.0000	0.0000	-3.0131	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	0.0000	0.0000	-6.6401	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	0.0000	0.0000	-5.2481	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	0.0000	0.0000	-8.2727	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	0.0000	0.0000	-6.9597	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	0.0000	0.0000	-9.6892	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	0.0000	0.0000	-8.3176	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	0.0000	0.0000	-10.0322	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	0.0000	0.0000	-8.6613	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	0.0000	0.0000	-9.7147	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	0.0000	0.0000	-8.3927	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	0.0000	0.0000	-8.7430	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	0.0000	0.0000	-7.5229	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	0.0000	0.0000	-6.6064	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	0.0000	0.0000	-5.5415	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	0.0000	0.0000	-3.9042	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	0.0000	0.0000	-3.0023	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	0.0000	0.0000	-2.8776	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
21	0.0000	0.0000	-1.0441	-0.4491	1.9984	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	0.0000	0.0000	-2.3253	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
23	0.0000	0.0000	-4.3795	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
24	0.0000	0.0000	-6.1360	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
25	0.0000	0.0000	-7.4551	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
26	0.0000	0.0000	-7.7989	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
27	0.0000	0.0000	-7.5615	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
28	0.0000	0.0000	-6.7569	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
29	0.0000	0.0000	-4.8762	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
30	0.0000	0.0000	-2.4413	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
31	0.0000	0.0000	-1.6719	-0.3885	-1.9626	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
32	0.0000	0.0000	-1.6354	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	0.0000	0.0000	-1.4401	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	0.0000	0.0000	-0.4138	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	0.0000	0.0000	-3.5108	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	0.0000	0.0000	-2.4245	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	0.0000	0.0000	-5.3124	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	0.0000	0.0000	-4.2114	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	0.0000	0.0000	-6.5927	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
40	0.0000	0.0000	-5.3644	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
41	0.0000	0.0000	-6.9365	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
42	0.0000	0.0000	-5.6512	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
43	0.0000	0.0000	-6.7303	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
44	0.0000	0.0000	-5.4346	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
45	0.0000	0.0000	-5.9908	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
46	0.0000	0.0000	-4.7437	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
47	0.0000	0.0000	-4.2109	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
48	0.0000	0.0000	-3.1317	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	0.0000	0.0000	-2.0030	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	0.0000	0.0000	-1.8802	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
51	0.0000	0.0000	-0.9748	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20



## Combine変位量

Case. 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.6241	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	0.0000	0.0000	-3.2064	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	0.0000	0.0000	-3.0131	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	0.0000	0.0000	-6.6401	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	0.0000	0.0000	-5.2481	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	0.0000	0.0000	-8.2727	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	0.0000	0.0000	-6.9597	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	0.0000	0.0000	-9.6892	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	0.0000	0.0000	-8.3176	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	0.0000	0.0000	-10.0322	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	0.0000	0.0000	-8.6613	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	0.0000	0.0000	-9.7147	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	0.0000	0.0000	-8.3927	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	0.0000	0.0000	-8.7430	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	0.0000	0.0000	-7.5229	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	0.0000	0.0000	-6.6064	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	0.0000	0.0000	-5.5415	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	0.0000	0.0000	-3.9042	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	0.0000	0.0000	-3.0023	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	0.0000	0.0000	-2.8776	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
21	0.0000	0.0000	-1.0441	-0.4491	1.9984	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	0.0000	0.0000	-2.3253	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
23	0.0000	0.0000	-4.3795	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
24	0.0000	0.0000	-6.1360	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
25	0.0000	0.0000	-7.4551	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
26	0.0000	0.0000	-7.7989	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
27	0.0000	0.0000	-7.5615	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
28	0.0000	0.0000	-6.7569	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
29	0.0000	0.0000	-4.8762	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
30	0.0000	0.0000	-2.4413	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
31	0.0000	0.0000	-1.6719	-0.3885	-1.9626	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
32	0.0000	0.0000	-1.6354	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	0.0000	0.0000	-1.4401	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	0.0000	0.0000	-0.4138	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	0.0000	0.0000	-3.5108	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	0.0000	0.0000	-2.4245	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	0.0000	0.0000	-5.3124	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	0.0000	0.0000	-4.2114	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	0.0000	0.0000	-6.5927	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
40	0.0000	0.0000	-5.3644	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
41	0.0000	0.0000	-6.9365	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
42	0.0000	0.0000	-5.6512	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
43	0.0000	0.0000	-6.7303	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
44	0.0000	0.0000	-5.4346	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
45	0.0000	0.0000	-5.9908	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
46	0.0000	0.0000	-4.7437	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
47	0.0000	0.0000	-4.2109	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
48	0.0000	0.0000	-3.1317	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	0.0000	0.0000	-2.0030	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	0.0000	0.0000	-1.8802	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
51	0.0000	0.0000	-0.9748	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

## Combine変位量

Case. 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-3.7978	-0.4963	1.3880	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	0.0000	0.0000	-2.4137	-0.4963	1.3880	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	0.0000	0.0000	-2.2245	-0.4962	1.3896	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	0.0000	0.0000	-5.2908	-0.5912	1.2931	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	0.0000	0.0000	-3.8667	-0.5912	1.2931	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	0.0000	0.0000	-6.4763	-0.6457	1.0206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	0.0000	0.0000	-5.0764	-0.6457	1.0206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	0.0000	0.0000	-7.4866	-0.6710	0.4929	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	0.0000	0.0000	-6.0352	-0.6710	0.4929	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	0.0000	0.0000	-7.7279	-0.6686	0.0565	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	0.0000	0.0000	-6.2823	-0.6686	0.0565	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	0.0000	0.0000	-7.4899	-0.6432	-0.3717	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	0.0000	0.0000	-6.0986	-0.6432	-0.3717	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	0.0000	0.0000	-6.7727	-0.5928	-0.7685	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	0.0000	0.0000	-5.4886	-0.5928	-0.7685	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	0.0000	0.0000	-5.2108	-0.5052	-1.1849	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	0.0000	0.0000	-4.0961	-0.5052	-1.1849	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	0.0000	0.0000	-3.2479	-0.4122	-1.3468	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	0.0000	0.0000	-2.3122	-0.4122	-1.3468	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	0.0000	0.0000	-2.1832	-0.4122	-1.3468	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
21	0.0000	0.0000	-0.6264	-0.4753	1.6471	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	0.0000	0.0000	-1.5527	-0.4962	1.3896	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
23	0.0000	0.0000	-2.9774	-0.5912	1.2931	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
24	0.0000	0.0000	-4.1982	-0.6457	1.0206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
25	0.0000	0.0000	-5.1226	-0.6710	0.4929	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
26	0.0000	0.0000	-5.3730	-0.6686	0.0565	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
27	0.0000	0.0000	-5.2238	-0.6432	-0.3717	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
28	0.0000	0.0000	-4.6823	-0.5928	-0.7685	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
29	0.0000	0.0000	-3.3995	-0.5052	-1.1849	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
30	0.0000	0.0000	-1.7300	-0.4122	-1.3468	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
31	0.0000	0.0000	-1.2022	-0.4113	-1.3463	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
32	0.0000	0.0000	-0.8794	-0.4962	1.3896	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	0.0000	0.0000	-0.6888	-0.4962	1.3896	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	0.0000	0.0000	0.3134	-0.4961	1.3916	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	0.0000	0.0000	-2.0881	-0.5912	1.2931	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	0.0000	0.0000	-0.9764	-0.5912	1.2931	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	0.0000	0.0000	-3.3200	-0.6457	1.0206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	0.0000	0.0000	-2.1461	-0.6457	1.0206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	0.0000	0.0000	-4.2100	-0.6710	0.4929	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
40	0.0000	0.0000	-2.9102	-0.6710	0.4929	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
41	0.0000	0.0000	-4.4637	-0.6686	0.0565	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
42	0.0000	0.0000	-3.1084	-0.6686	0.0565	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
43	0.0000	0.0000	-4.3490	-0.6432	-0.3717	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
44	0.0000	0.0000	-2.9854	-0.6432	-0.3717	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
45	0.0000	0.0000	-3.8760	-0.5928	-0.7685	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
46	0.0000	0.0000	-2.5635	-0.5928	-0.7685	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
47	0.0000	0.0000	-2.7030	-0.5052	-1.1849	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
48	0.0000	0.0000	-1.5731	-0.5052	-1.1849	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	0.0000	0.0000	-1.2756	-0.4122	-1.3468	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	0.0000	0.0000	-1.1479	-0.4122	-1.3468	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
51	0.0000	0.0000	-0.2084	-0.4122	-1.3468	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

## Combine変位量

Case. 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.6241	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	0.0000	0.0000	-3.2064	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	0.0000	0.0000	-3.0131	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	0.0000	0.0000	-6.6401	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	0.0000	0.0000	-5.2481	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	0.0000	0.0000	-8.2727	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	0.0000	0.0000	-6.9597	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	0.0000	0.0000	-9.6892	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	0.0000	0.0000	-8.3176	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	0.0000	0.0000	-10.0322	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	0.0000	0.0000	-8.6613	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	0.0000	0.0000	-9.7147	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	0.0000	0.0000	-8.3927	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	0.0000	0.0000	-8.7430	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	0.0000	0.0000	-7.5231	-0.5630	-1.1328	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	0.0000	0.0000	-6.6066	-0.4788	-1.7309	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	0.0000	0.0000	-5.5423	-0.4786	-1.7304	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	0.0000	0.0000	-3.9053	-0.3888	-1.9600	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	0.0000	0.0000	-3.0049	-0.3887	-1.9585	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	0.0000	0.0000	-2.8805	-0.3887	-1.9585	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
21	0.0000	0.0000	-1.0441	-0.4491	1.9984	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	0.0000	0.0000	-2.3253	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
23	0.0000	0.0000	-4.3795	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
24	0.0000	0.0000	-6.1360	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
25	0.0000	0.0000	-7.4551	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
26	0.0000	0.0000	-7.7989	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
27	0.0000	0.0000	-7.5615	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
28	0.0000	0.0000	-6.7573	-0.5630	-1.1328	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
29	0.0000	0.0000	-4.8775	-0.4786	-1.7304	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
30	0.0000	0.0000	-2.4449	-0.3887	-1.9585	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
31	0.0000	0.0000	-1.6814	-0.3886	-1.9220	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
32	0.0000	0.0000	-1.6354	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	0.0000	0.0000	-1.4401	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	0.0000	0.0000	-0.4138	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	0.0000	0.0000	-3.5108	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	0.0000	0.0000	-2.4245	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	0.0000	0.0000	-5.3124	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	0.0000	0.0000	-4.2114	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	0.0000	0.0000	-6.5927	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
40	0.0000	0.0000	-5.3644	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
41	0.0000	0.0000	-6.9365	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
42	0.0000	0.0000	-5.6512	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
43	0.0000	0.0000	-6.7304	-0.6109	-0.5598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
44	0.0000	0.0000	-5.4353	-0.6109	-0.5598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
45	0.0000	0.0000	-5.9916	-0.5630	-1.1328	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
46	0.0000	0.0000	-4.7455	-0.5628	-1.1320	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
47	0.0000	0.0000	-4.2128	-0.4785	-1.7297	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
48	0.0000	0.0000	-3.1348	-0.4785	-1.7297	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	0.0000	0.0000	-2.0074	-0.3887	-1.9567	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	0.0000	0.0000	-1.8849	-0.3887	-1.9567	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
51	0.0000	0.0000	-0.9812	-0.3887	-1.9567	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

## Combine変位量

Case. 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

X軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.4850	-0.4489	2.0280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	0.0000	0.0000	-3.0655	-0.4489	2.0280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	0.0000	0.0000	-2.8720	-0.4489	2.0280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	0.0000	0.0000	-6.5235	-0.5465	1.8882	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	0.0000	0.0000	-5.1329	-0.5465	1.8882	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	0.0000	0.0000	-8.1761	-0.6040	1.4861	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	0.0000	0.0000	-6.8668	-0.6040	1.4861	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	0.0000	0.0000	-9.6165	-0.6326	0.7119	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	0.0000	0.0000	-8.2480	-0.6326	0.7119	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	0.0000	0.0000	-9.9747	-0.6327	0.0750	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	0.0000	0.0000	-8.6067	-0.6327	0.0750	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	0.0000	0.0000	-9.6714	-0.6100	-0.5470	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	0.0000	0.0000	-8.3520	-0.6100	-0.5470	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	0.0000	0.0000	-8.7188	-0.5622	-1.1231	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	0.0000	0.0000	-7.5012	-0.5622	-1.1231	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	0.0000	0.0000	-6.5951	-0.4781	-1.7220	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	0.0000	0.0000	-5.5323	-0.4781	-1.7220	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	0.0000	0.0000	-3.9047	-0.3887	-1.9546	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	0.0000	0.0000	-3.0046	-0.3887	-1.9546	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	0.0000	0.0000	-2.8802	-0.3887	-1.9546	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
21	0.0000	0.0000	-0.8835	-0.4471	2.0276	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	0.0000	0.0000	-2.1832	-0.4489	2.0280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
23	0.0000	0.0000	-4.2650	-0.5465	1.8882	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
24	0.0000	0.0000	-6.0454	-0.6040	1.4861	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
25	0.0000	0.0000	-7.3876	-0.6326	0.7119	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
26	0.0000	0.0000	-7.7462	-0.6327	0.0750	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
27	0.0000	0.0000	-7.5225	-0.6100	-0.5470	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
28	0.0000	0.0000	-6.7366	-0.5622	-1.1231	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
29	0.0000	0.0000	-4.8683	-0.4781	-1.7220	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
30	0.0000	0.0000	-2.4447	-0.3887	-1.9546	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
31	0.0000	0.0000	-1.6787	-0.3878	-1.9540	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
32	0.0000	0.0000	-1.4924	-0.4489	2.0280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	0.0000	0.0000	-1.2969	-0.4489	2.0280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	0.0000	0.0000	-0.2693	-0.4489	2.0280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	0.0000	0.0000	-3.3972	-0.5465	1.8882	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	0.0000	0.0000	-2.3120	-0.5465	1.8882	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	0.0000	0.0000	-5.2240	-0.6040	1.4861	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	0.0000	0.0000	-4.1260	-0.6040	1.4861	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	0.0000	0.0000	-6.5272	-0.6326	0.7119	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
40	0.0000	0.0000	-5.3018	-0.6326	0.7119	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
41	0.0000	0.0000	-6.8857	-0.6327	0.0750	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
42	0.0000	0.0000	-5.6032	-0.6327	0.0750	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
43	0.0000	0.0000	-6.6930	-0.6100	-0.5470	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
44	0.0000	0.0000	-5.3998	-0.6100	-0.5470	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
45	0.0000	0.0000	-5.9720	-0.5622	-1.1231	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
46	0.0000	0.0000	-4.7274	-0.5622	-1.1231	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
47	0.0000	0.0000	-4.2043	-0.4781	-1.7220	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
48	0.0000	0.0000	-3.1272	-0.4781	-1.7220	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	0.0000	0.0000	-2.0072	-0.3887	-1.9546	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	0.0000	0.0000	-1.8848	-0.3887	-1.9546	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
51	0.0000	0.0000	-0.9811	-0.3887	-1.9546	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

## Combine変位量

Case. 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

X軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-3.7982	-0.4965	1.3855	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	0.0000	0.0000	-2.4142	-0.4965	1.3855	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	0.0000	0.0000	-2.2251	-0.4965	1.3855	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	0.0000	0.0000	-5.2908	-0.5912	1.2931	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	0.0000	0.0000	-3.8667	-0.5912	1.2931	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	0.0000	0.0000	-6.4763	-0.6457	1.0206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	0.0000	0.0000	-5.0764	-0.6457	1.0206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	0.0000	0.0000	-7.4866	-0.6710	0.4929	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	0.0000	0.0000	-6.0352	-0.6710	0.4929	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	0.0000	0.0000	-7.7279	-0.6686	0.0565	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	0.0000	0.0000	-6.2823	-0.6686	0.0565	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	0.0000	0.0000	-7.4899	-0.6432	-0.3717	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	0.0000	0.0000	-6.0986	-0.6432	-0.3717	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	0.0000	0.0000	-6.7727	-0.5928	-0.7685	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	0.0000	0.0000	-5.4886	-0.5928	-0.7685	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	0.0000	0.0000	-5.2108	-0.5052	-1.1849	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	0.0000	0.0000	-4.0961	-0.5052	-1.1849	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	0.0000	0.0000	-3.2479	-0.4122	-1.3468	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	0.0000	0.0000	-2.3122	-0.4122	-1.3468	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	0.0000	0.0000	-2.1832	-0.4122	-1.3468	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
21	0.0000	0.0000	-0.6655	-0.4947	1.3851	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	0.0000	0.0000	-1.5534	-0.4965	1.3855	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
23	0.0000	0.0000	-2.9774	-0.5912	1.2931	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
24	0.0000	0.0000	-4.1982	-0.6457	1.0206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
25	0.0000	0.0000	-5.1226	-0.6710	0.4929	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
26	0.0000	0.0000	-5.3730	-0.6686	0.0565	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
27	0.0000	0.0000	-5.2238	-0.6432	-0.3717	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
28	0.0000	0.0000	-4.6823	-0.5928	-0.7685	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
29	0.0000	0.0000	-3.3995	-0.5052	-1.1849	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
30	0.0000	0.0000	-1.7300	-0.4122	-1.3468	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
31	0.0000	0.0000	-1.2022	-0.4113	-1.3463	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
32	0.0000	0.0000	-0.8803	-0.4965	1.3855	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	0.0000	0.0000	-0.6898	-0.4965	1.3855	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	0.0000	0.0000	0.3122	-0.4965	1.3855	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	0.0000	0.0000	-2.0881	-0.5912	1.2931	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	0.0000	0.0000	-0.9764	-0.5912	1.2931	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	0.0000	0.0000	-3.3200	-0.6457	1.0206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	0.0000	0.0000	-2.1461	-0.6457	1.0206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	0.0000	0.0000	-4.2100	-0.6710	0.4929	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
40	0.0000	0.0000	-2.9102	-0.6710	0.4929	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
41	0.0000	0.0000	-4.4637	-0.6686	0.0565	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
42	0.0000	0.0000	-3.1084	-0.6686	0.0565	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
43	0.0000	0.0000	-4.3490	-0.6432	-0.3717	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
44	0.0000	0.0000	-2.9854	-0.6432	-0.3717	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
45	0.0000	0.0000	-3.8760	-0.5928	-0.7685	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
46	0.0000	0.0000	-2.5635	-0.5928	-0.7685	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
47	0.0000	0.0000	-2.7030	-0.5052	-1.1849	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
48	0.0000	0.0000	-1.5731	-0.5052	-1.1849	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	0.0000	0.0000	-1.2756	-0.4122	-1.3468	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	0.0000	0.0000	-1.1479	-0.4122	-1.3468	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
51	0.0000	0.0000	-0.2084	-0.4122	-1.3468	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

## Combine変位量

Case. 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.4850	-0.4489	2.0280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	0.0000	0.0000	-3.0655	-0.4489	2.0280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	0.0000	0.0000	-2.8720	-0.4489	2.0280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	0.0000	0.0000	-6.5087	-0.5465	1.8885	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	0.0000	0.0000	-5.1180	-0.5465	1.8885	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	0.0000	0.0000	-8.1312	-0.6042	1.4878	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	0.0000	0.0000	-6.8214	-0.6042	1.4878	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	0.0000	0.0000	-9.3267	-0.6364	0.7246	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	0.0000	0.0000	-7.9501	-0.6364	0.7246	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	0.0000	0.0000	-8.9186	-0.6497	0.1439	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	0.0000	0.0000	-7.5139	-0.6497	0.1439	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	0.0000	0.0000	-7.9120	-0.6380	-0.3458	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	0.0000	0.0000	-6.5321	-0.6380	-0.3458	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	0.0000	0.0000	-6.9324	-0.5915	-0.7548	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	0.0000	0.0000	-5.6512	-0.5915	-0.7548	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	0.0000	0.0000	-5.3034	-0.5048	-1.1743	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	0.0000	0.0000	-4.1897	-0.5048	-1.1743	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	0.0000	0.0000	-3.3392	-0.4120	-1.3365	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	0.0000	0.0000	-2.4043	-0.4120	-1.3365	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	0.0000	0.0000	-2.2753	-0.4120	-1.3365	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
21	0.0000	0.0000	-0.8835	-0.4471	2.0276	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	0.0000	0.0000	-2.1832	-0.4489	2.0280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
23	0.0000	0.0000	-4.2501	-0.5465	1.8885	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
24	0.0000	0.0000	-5.9997	-0.6042	1.4878	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
25	0.0000	0.0000	-7.0846	-0.6364	0.7246	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
26	0.0000	0.0000	-6.6302	-0.6497	0.1439	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
27	0.0000	0.0000	-5.6645	-0.6380	-0.3458	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
28	0.0000	0.0000	-4.8468	-0.5915	-0.7548	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
29	0.0000	0.0000	-3.4938	-0.5048	-1.1743	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
30	0.0000	0.0000	-1.8226	-0.4120	-1.3365	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
31	0.0000	0.0000	-1.2988	-0.4111	-1.3359	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
32	0.0000	0.0000	-1.4924	-0.4489	2.0280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	0.0000	0.0000	-1.2969	-0.4489	2.0280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	0.0000	0.0000	-0.2693	-0.4489	2.0280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	0.0000	0.0000	-3.3822	-0.5465	1.8885	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	0.0000	0.0000	-2.2969	-0.5465	1.8885	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	0.0000	0.0000	-5.1780	-0.6042	1.4878	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	0.0000	0.0000	-4.0797	-0.6042	1.4878	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	0.0000	0.0000	-6.2191	-0.6364	0.7246	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
40	0.0000	0.0000	-4.9864	-0.6364	0.7246	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
41	0.0000	0.0000	-5.7466	-0.6497	0.1439	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
42	0.0000	0.0000	-4.4296	-0.6497	0.1439	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
43	0.0000	0.0000	-4.7968	-0.6380	-0.3458	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
44	0.0000	0.0000	-3.4444	-0.6380	-0.3458	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
45	0.0000	0.0000	-4.0423	-0.5915	-0.7548	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
46	0.0000	0.0000	-2.7327	-0.5915	-0.7548	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
47	0.0000	0.0000	-2.7978	-0.5048	-1.1743	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
48	0.0000	0.0000	-1.6690	-0.5048	-1.1743	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	0.0000	0.0000	-1.3685	-0.4120	-1.3365	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	0.0000	0.0000	-1.2409	-0.4120	-1.3365	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
51	0.0000	0.0000	-0.3022	-0.4120	-1.3365	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

## Combine変位量

Case. 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-3.7982	-0.4965	1.3855	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	0.0000	0.0000	-2.4142	-0.4965	1.3855	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	0.0000	0.0000	-2.2251	-0.4965	1.3855	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	0.0000	0.0000	-5.2908	-0.5912	1.2931	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	0.0000	0.0000	-3.8667	-0.5912	1.2931	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	0.0000	0.0000	-6.4763	-0.6457	1.0206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	0.0000	0.0000	-5.0764	-0.6457	1.0206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	0.0000	0.0000	-7.4866	-0.6710	0.4929	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	0.0000	0.0000	-6.0352	-0.6710	0.4929	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	0.0000	0.0000	-7.7279	-0.6686	0.0565	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	0.0000	0.0000	-6.2823	-0.6686	0.0565	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	0.0000	0.0000	-9.7147	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	0.0000	0.0000	-8.3927	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	0.0000	0.0000	-8.7430	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	0.0000	0.0000	-7.5229	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	0.0000	0.0000	-6.6064	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	0.0000	0.0000	-5.5415	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	0.0000	0.0000	-3.9042	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	0.0000	0.0000	-3.0023	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	0.0000	0.0000	-2.8776	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
21	0.0000	0.0000	-0.6655	-0.4947	1.3851	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	0.0000	0.0000	-1.5534	-0.4965	1.3855	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
23	0.0000	0.0000	-2.9774	-0.5912	1.2931	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
24	0.0000	0.0000	-4.1982	-0.6457	1.0206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
25	0.0000	0.0000	-5.1226	-0.6710	0.4929	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
26	0.0000	0.0000	-5.3730	-0.6686	0.0565	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
27	0.0000	0.0000	-7.5615	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
28	0.0000	0.0000	-6.7569	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
29	0.0000	0.0000	-4.8762	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
30	0.0000	0.0000	-2.4413	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
31	0.0000	0.0000	-1.6719	-0.3885	-1.9626	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
32	0.0000	0.0000	-0.8803	-0.4965	1.3855	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	0.0000	0.0000	-0.6898	-0.4965	1.3855	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	0.0000	0.0000	0.3122	-0.4965	1.3855	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	0.0000	0.0000	-2.0881	-0.5912	1.2931	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	0.0000	0.0000	-0.9764	-0.5912	1.2931	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	0.0000	0.0000	-3.3200	-0.6457	1.0206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	0.0000	0.0000	-2.1461	-0.6457	1.0206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	0.0000	0.0000	-4.2100	-0.6710	0.4929	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
40	0.0000	0.0000	-2.9102	-0.6710	0.4929	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
41	0.0000	0.0000	-4.4637	-0.6686	0.0565	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
42	0.0000	0.0000	-3.1084	-0.6686	0.0565	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
43	0.0000	0.0000	-6.7303	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
44	0.0000	0.0000	-5.4346	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
45	0.0000	0.0000	-5.9908	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
46	0.0000	0.0000	-4.7437	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
47	0.0000	0.0000	-4.2109	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
48	0.0000	0.0000	-3.1317	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	0.0000	0.0000	-2.0030	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	0.0000	0.0000	-1.8802	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
51	0.0000	0.0000	-0.9748	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

## Combine変位量

Case. 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.6241	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	0.0000	0.0000	-3.2064	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	0.0000	0.0000	-3.0131	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	0.0000	0.0000	-6.6401	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	0.0000	0.0000	-5.2481	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	0.0000	0.0000	-8.2727	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	0.0000	0.0000	-6.9597	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	0.0000	0.0000	-9.6892	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	0.0000	0.0000	-8.3176	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	0.0000	0.0000	-10.0322	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	0.0000	0.0000	-8.6613	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	0.0000	0.0000	-9.7147	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	0.0000	0.0000	-8.3927	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	0.0000	0.0000	-8.7430	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	0.0000	0.0000	-7.5229	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	0.0000	0.0000	-6.6064	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	0.0000	0.0000	-5.5415	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	0.0000	0.0000	-3.9042	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	0.0000	0.0000	-3.0023	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	0.0000	0.0000	-2.8776	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
21	0.0000	0.0000	-1.0441	-0.4491	1.9984	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	0.0000	0.0000	-2.3253	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
23	0.0000	0.0000	-4.3795	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
24	0.0000	0.0000	-6.1360	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
25	0.0000	0.0000	-7.4551	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
26	0.0000	0.0000	-7.7989	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
27	0.0000	0.0000	-7.5615	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
28	0.0000	0.0000	-6.7569	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
29	0.0000	0.0000	-4.8762	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
30	0.0000	0.0000	-2.4413	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
31	0.0000	0.0000	-1.6719	-0.3885	-1.9626	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
32	0.0000	0.0000	-1.6354	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	0.0000	0.0000	-1.4401	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	0.0000	0.0000	-0.4138	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	0.0000	0.0000	-3.5108	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	0.0000	0.0000	-2.4245	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	0.0000	0.0000	-5.3124	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	0.0000	0.0000	-4.2114	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	0.0000	0.0000	-6.5927	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
40	0.0000	0.0000	-5.3644	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
41	0.0000	0.0000	-6.9365	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
42	0.0000	0.0000	-5.6512	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
43	0.0000	0.0000	-6.7303	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
44	0.0000	0.0000	-5.4346	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
45	0.0000	0.0000	-5.9908	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
46	0.0000	0.0000	-4.7437	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
47	0.0000	0.0000	-4.2109	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
48	0.0000	0.0000	-3.1317	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	0.0000	0.0000	-2.0030	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	0.0000	0.0000	-1.8802	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
51	0.0000	0.0000	-0.9748	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20



## Combine変位量

Case. 8 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ d ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.6241	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	0.0000	0.0000	-3.2064	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	0.0000	0.0000	-3.0131	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	0.0000	0.0000	-6.6401	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	0.0000	0.0000	-5.2481	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	0.0000	0.0000	-8.2727	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	0.0000	0.0000	-6.9597	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	0.0000	0.0000	-9.6892	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	0.0000	0.0000	-8.3176	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	0.0000	0.0000	-10.0322	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	0.0000	0.0000	-8.6613	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	0.0000	0.0000	-9.7147	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	0.0000	0.0000	-8.3927	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	0.0000	0.0000	-8.7430	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	0.0000	0.0000	-7.5229	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	0.0000	0.0000	-6.6064	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	0.0000	0.0000	-5.5415	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	0.0000	0.0000	-3.9042	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	0.0000	0.0000	-3.0023	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	0.0000	0.0000	-2.8776	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
21	0.0000	0.0000	-1.0441	-0.4491	1.9984	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	0.0000	0.0000	-2.3253	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
23	0.0000	0.0000	-4.3795	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
24	0.0000	0.0000	-6.1360	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
25	0.0000	0.0000	-7.4551	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
26	0.0000	0.0000	-7.7989	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
27	0.0000	0.0000	-7.5615	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
28	0.0000	0.0000	-6.7569	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
29	0.0000	0.0000	-4.8762	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
30	0.0000	0.0000	-2.4413	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
31	0.0000	0.0000	-1.6719	-0.3885	-1.9626	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
32	0.0000	0.0000	-1.6354	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	0.0000	0.0000	-1.4401	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	0.0000	0.0000	-0.4138	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	0.0000	0.0000	-3.5108	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	0.0000	0.0000	-2.4245	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	0.0000	0.0000	-5.3124	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	0.0000	0.0000	-4.2114	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	0.0000	0.0000	-6.5927	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
40	0.0000	0.0000	-5.3644	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
41	0.0000	0.0000	-6.9365	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
42	0.0000	0.0000	-5.6512	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
43	0.0000	0.0000	-6.7303	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
44	0.0000	0.0000	-5.4346	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
45	0.0000	0.0000	-5.9908	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
46	0.0000	0.0000	-4.7437	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
47	0.0000	0.0000	-4.2109	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
48	0.0000	0.0000	-3.1317	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	0.0000	0.0000	-2.0030	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	0.0000	0.0000	-1.8802	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
51	0.0000	0.0000	-0.9748	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

## Combine変位量

Case.9 ■ ■ ■ d ( ■ ■ )

X方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.5739	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
2	-0.0000	0.0000	-3.5257	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
3	0.0000	0.0000	-3.3836	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
4	0.0016	-0.0004	-6.9066	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
5	0.0006	-0.0003	-5.9910	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
6	0.0023	-0.0009	-8.8223	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
7	0.0009	-0.0009	-8.0661	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
8	0.0017	-0.0016	-10.5162	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
9	0.0007	-0.0016	-9.7181	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
10	0.0006	-0.0019	-10.9406	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
11	0.0002	-0.0019	-10.1388	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
12	-0.0004	-0.0020	-10.5865	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
13	-0.0002	-0.0020	-9.8173	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
14	-0.0014	-0.0017	-9.4593	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
15	-0.0005	-0.0017	-8.7672	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
16	-0.0025	-0.0010	-6.9619	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
17	-0.0010	-0.0010	-6.3714	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
18	-0.0029	-0.0000	-3.8072	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
19	-0.0011	-0.0000	-3.3036	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
20	-0.0009	0.0000	-3.2334	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
21	-0.0000	-0.0000	-1.2861	-0.2316	2.4791	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
22	-0.0000	-0.0000	-2.8754	-0.2337	2.4806	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
23	-0.0000	-0.0003	-5.4205	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
24	-0.0000	-0.0009	-7.5918	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
25	-0.0000	-0.0016	-9.2164	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
26	-0.0000	-0.0019	-9.6345	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
27	-0.0000	-0.0020	-9.3336	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
28	-0.0000	-0.0017	-8.3326	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
29	-0.0000	-0.0010	-6.0026	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
30	-0.0000	-0.0000	-2.9906	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
31	-0.0000	0.0003	-2.0391	-0.2003	-2.4273	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
32	0.0000	0.0000	-2.3647	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
33	0.0000	-0.0000	-2.2201	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
34	0.0000	-0.0000	-1.4614	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
35	-0.0006	-0.0002	-4.8500	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
36	-0.0014	-0.0002	-4.1361	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
37	-0.0009	-0.0009	-7.1174	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
38	-0.0021	-0.0009	-6.4833	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
39	-0.0007	-0.0016	-8.7146	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
40	-0.0016	-0.0016	-7.9999	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
41	-0.0002	-0.0019	-9.1301	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
42	-0.0006	-0.0019	-8.3784	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
43	0.0002	-0.0020	-8.8499	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
44	0.0004	-0.0020	-8.0960	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
45	0.0005	-0.0017	-7.8981	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
46	0.0014	-0.0017	-7.1907	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
47	0.0010	-0.0010	-5.6337	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
48	0.0025	-0.0010	-5.0354	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
49	0.0009	0.0000	-2.7454	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
50	0.0011	0.0000	-2.6776	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
51	0.0029	0.0000	-2.1722	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18

## Combine変位量

Case.9 ■ ■ ■ d ( ■ ■ )

X方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.5739	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
2	-0.0000	0.0000	-3.5257	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
3	0.0000	0.0000	-3.3836	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
4	0.0016	-0.0004	-6.9066	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
5	0.0006	-0.0003	-5.9910	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
6	0.0023	-0.0009	-8.8223	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
7	0.0009	-0.0009	-8.0661	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
8	0.0017	-0.0016	-10.5162	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
9	0.0007	-0.0016	-9.7181	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
10	0.0006	-0.0019	-10.9406	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
11	0.0002	-0.0019	-10.1388	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
12	-0.0004	-0.0020	-10.5865	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
13	-0.0002	-0.0020	-9.8173	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
14	-0.0014	-0.0017	-9.4593	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
15	-0.0005	-0.0017	-8.7672	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
16	-0.0025	-0.0010	-6.9619	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
17	-0.0010	-0.0010	-6.3714	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
18	-0.0029	-0.0000	-3.8072	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
19	-0.0011	-0.0000	-3.3036	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
20	-0.0009	0.0000	-3.2334	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
21	-0.0000	-0.0000	-1.2861	-0.2316	2.4791	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
22	-0.0000	-0.0000	-2.8754	-0.2337	2.4806	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
23	-0.0000	-0.0003	-5.4205	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
24	-0.0000	-0.0009	-7.5918	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
25	-0.0000	-0.0016	-9.2164	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
26	-0.0000	-0.0019	-9.6345	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
27	-0.0000	-0.0020	-9.3336	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
28	-0.0000	-0.0017	-8.3326	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
29	-0.0000	-0.0010	-6.0026	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
30	-0.0000	-0.0000	-2.9906	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
31	-0.0000	0.0003	-2.0391	-0.2003	-2.4273	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
32	0.0000	0.0000	-2.3647	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
33	0.0000	-0.0000	-2.2201	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
34	0.0000	-0.0000	-1.4614	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
35	-0.0006	-0.0002	-4.8500	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
36	-0.0014	-0.0002	-4.1361	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
37	-0.0009	-0.0009	-7.1174	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
38	-0.0021	-0.0009	-6.4833	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
39	-0.0007	-0.0016	-8.7146	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
40	-0.0016	-0.0016	-7.9999	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
41	-0.0002	-0.0019	-9.1301	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
42	-0.0006	-0.0019	-8.3784	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
43	0.0002	-0.0020	-8.8499	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
44	0.0004	-0.0020	-8.0960	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
45	0.0005	-0.0017	-7.8981	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
46	0.0014	-0.0017	-7.1907	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
47	0.0010	-0.0010	-5.6337	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
48	0.0025	-0.0010	-5.0354	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
49	0.0009	0.0000	-2.7454	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
50	0.0011	0.0000	-2.6776	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
51	0.0029	0.0000	-2.1722	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18

## Combine変位量

Case.9 ■ ■ ■ d ( ■ ■ )

Y方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.5739	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
2	-0.0000	0.0000	-3.5257	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
3	0.0000	0.0000	-3.3836	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
4	0.0016	-0.0004	-6.9066	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
5	0.0006	-0.0003	-5.9910	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
6	0.0023	-0.0009	-8.8223	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
7	0.0009	-0.0009	-8.0661	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
8	0.0017	-0.0016	-10.5162	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
9	0.0007	-0.0016	-9.7181	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
10	0.0006	-0.0019	-10.9406	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
11	0.0002	-0.0019	-10.1388	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
12	-0.0004	-0.0020	-10.5865	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
13	-0.0002	-0.0020	-9.8173	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
14	-0.0014	-0.0017	-9.4593	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
15	-0.0005	-0.0017	-8.7672	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
16	-0.0025	-0.0010	-6.9619	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
17	-0.0010	-0.0010	-6.3714	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
18	-0.0029	-0.0000	-3.8072	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
19	-0.0011	-0.0000	-3.3036	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
20	-0.0009	0.0000	-3.2334	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
21	-0.0000	-0.0000	-1.2861	-0.2316	2.4791	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
22	-0.0000	-0.0000	-2.8754	-0.2337	2.4806	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
23	-0.0000	-0.0003	-5.4205	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
24	-0.0000	-0.0009	-7.5918	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
25	-0.0000	-0.0016	-9.2164	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
26	-0.0000	-0.0019	-9.6345	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
27	-0.0000	-0.0020	-9.3336	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
28	-0.0000	-0.0017	-8.3326	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
29	-0.0000	-0.0010	-6.0026	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
30	-0.0000	-0.0000	-2.9906	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
31	-0.0000	0.0003	-2.0391	-0.2003	-2.4273	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
32	0.0000	0.0000	-2.3647	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
33	0.0000	-0.0000	-2.2201	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
34	0.0000	-0.0000	-1.4614	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
35	-0.0006	-0.0002	-4.8500	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
36	-0.0014	-0.0002	-4.1361	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
37	-0.0009	-0.0009	-7.1174	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
38	-0.0021	-0.0009	-6.4833	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
39	-0.0007	-0.0016	-8.7146	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
40	-0.0016	-0.0016	-7.9999	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
41	-0.0002	-0.0019	-9.1301	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
42	-0.0006	-0.0019	-8.3784	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
43	0.0002	-0.0020	-8.8499	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
44	0.0004	-0.0020	-8.0960	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
45	0.0005	-0.0017	-7.8981	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
46	0.0014	-0.0017	-7.1907	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
47	0.0010	-0.0010	-5.6337	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
48	0.0025	-0.0010	-5.0354	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
49	0.0009	0.0000	-2.7454	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
50	0.0011	0.0000	-2.6776	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
51	0.0029	0.0000	-2.1722	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18

## Combine変位量

Case.9 ■ ■ ■ ■ d ( ■ ■ )

Y方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.5739	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
2	-0.0000	0.0000	-3.5257	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
3	0.0000	0.0000	-3.3836	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
4	0.0016	-0.0004	-6.9066	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
5	0.0006	-0.0003	-5.9910	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
6	0.0023	-0.0009	-8.8223	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
7	0.0009	-0.0009	-8.0661	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
8	0.0017	-0.0016	-10.5162	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
9	0.0007	-0.0016	-9.7181	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
10	0.0006	-0.0019	-10.9406	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
11	0.0002	-0.0019	-10.1388	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
12	-0.0004	-0.0020	-10.5865	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
13	-0.0002	-0.0020	-9.8173	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
14	-0.0014	-0.0017	-9.4593	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
15	-0.0005	-0.0017	-8.7672	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
16	-0.0025	-0.0010	-6.9619	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
17	-0.0010	-0.0010	-6.3714	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
18	-0.0029	-0.0000	-3.8072	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
19	-0.0011	-0.0000	-3.3036	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
20	-0.0009	0.0000	-3.2334	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
21	-0.0000	-0.0000	-1.2861	-0.2316	2.4791	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
22	-0.0000	-0.0000	-2.8754	-0.2337	2.4806	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
23	-0.0000	-0.0003	-5.4205	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
24	-0.0000	-0.0009	-7.5918	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
25	-0.0000	-0.0016	-9.2164	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
26	-0.0000	-0.0019	-9.6345	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
27	-0.0000	-0.0020	-9.3336	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
28	-0.0000	-0.0017	-8.3326	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
29	-0.0000	-0.0010	-6.0026	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
30	-0.0000	-0.0000	-2.9906	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
31	-0.0000	0.0003	-2.0391	-0.2003	-2.4273	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
32	0.0000	0.0000	-2.3647	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
33	0.0000	-0.0000	-2.2201	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
34	0.0000	-0.0000	-1.4614	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
35	-0.0006	-0.0002	-4.8500	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
36	-0.0014	-0.0002	-4.1361	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
37	-0.0009	-0.0009	-7.1174	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
38	-0.0021	-0.0009	-6.4833	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
39	-0.0007	-0.0016	-8.7146	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
40	-0.0016	-0.0016	-7.9999	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
41	-0.0002	-0.0019	-9.1301	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
42	-0.0006	-0.0019	-8.3784	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
43	0.0002	-0.0020	-8.8499	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
44	0.0004	-0.0020	-8.0960	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
45	0.0005	-0.0017	-7.8981	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
46	0.0014	-0.0017	-7.1907	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
47	0.0010	-0.0010	-5.6337	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
48	0.0025	-0.0010	-5.0354	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
49	0.0009	0.0000	-2.7454	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
50	0.0011	0.0000	-2.6776	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
51	0.0029	0.0000	-2.1722	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18

## Combine変位量

Case.9 ■ ■ ■ ■ d ( ■ ■ )

Z方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.7477	-0.2792	1.8688	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
2	-0.0000	0.0000	-2.7330	-0.2792	1.8688	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
3	0.0000	0.0000	-2.5950	-0.2791	1.8705	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
4	0.0016	-0.0004	-5.5573	-0.3504	1.7358	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
5	0.0006	-0.0003	-4.6095	-0.3504	1.7358	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
6	0.0023	-0.0009	-7.0259	-0.3889	1.3640	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
7	0.0009	-0.0009	-6.1828	-0.3889	1.3640	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
8	0.0017	-0.0016	-8.3136	-0.4059	0.6500	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
9	0.0007	-0.0016	-7.4358	-0.4059	0.6500	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
10	0.0006	-0.0019	-8.6363	-0.4054	0.0627	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
11	0.0002	-0.0019	-7.7599	-0.4054	0.0627	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
12	-0.0004	-0.0020	-8.3618	-0.3877	-0.5116	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
13	-0.0002	-0.0020	-7.5232	-0.3877	-0.5116	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
14	-0.0014	-0.0017	-7.4890	-0.3491	-1.0419	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
15	-0.0005	-0.0017	-6.7328	-0.3491	-1.0419	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
16	-0.0025	-0.0010	-5.5663	-0.2848	-1.5962	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
17	-0.0010	-0.0010	-4.9259	-0.2848	-1.5962	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
18	-0.0029	-0.0000	-3.1509	-0.2244	-1.8116	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
19	-0.0011	-0.0000	-2.6135	-0.2244	-1.8116	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
20	-0.0009	0.0000	-2.5390	-0.2244	-1.8116	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
21	-0.0000	-0.0000	-0.8684	-0.2578	2.1279	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
22	-0.0000	-0.0000	-2.1028	-0.2791	1.8705	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
23	-0.0000	-0.0003	-4.0184	-0.3504	1.7358	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
24	-0.0000	-0.0009	-5.6539	-0.3889	1.3640	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
25	-0.0000	-0.0016	-6.8838	-0.4059	0.6500	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
26	-0.0000	-0.0019	-7.2086	-0.4054	0.0627	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
27	-0.0000	-0.0020	-6.9959	-0.3877	-0.5116	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
28	-0.0000	-0.0017	-6.2581	-0.3491	-1.0419	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
29	-0.0000	-0.0010	-4.5258	-0.2848	-1.5962	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
30	-0.0000	-0.0000	-2.2794	-0.2244	-1.8116	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
31	-0.0000	0.0003	-1.5694	-0.2231	-1.8110	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
32	0.0000	0.0000	-1.6087	-0.2791	1.8705	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
33	0.0000	-0.0000	-1.4689	-0.2791	1.8705	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
34	0.0000	-0.0000	-0.7342	-0.2790	1.8724	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
35	-0.0006	-0.0002	-3.4273	-0.3504	1.7358	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
36	-0.0014	-0.0002	-2.6880	-0.3504	1.7358	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
37	-0.0009	-0.0009	-5.1250	-0.3889	1.3640	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
38	-0.0021	-0.0009	-4.4180	-0.3889	1.3640	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
39	-0.0007	-0.0016	-6.3318	-0.4059	0.6500	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
40	-0.0016	-0.0016	-5.5457	-0.4059	0.6500	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
41	-0.0002	-0.0019	-6.6573	-0.4054	0.0627	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
42	-0.0006	-0.0019	-5.8356	-0.4054	0.0627	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
43	0.0002	-0.0020	-6.4687	-0.3877	-0.5116	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
44	0.0004	-0.0020	-5.6468	-0.3877	-0.5116	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
45	0.0005	-0.0017	-5.7833	-0.3491	-1.0419	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
46	0.0014	-0.0017	-5.0104	-0.3491	-1.0419	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
47	0.0010	-0.0010	-4.1258	-0.2848	-1.5962	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
48	0.0025	-0.0010	-3.4768	-0.2848	-1.5962	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
49	0.0009	0.0000	-2.0180	-0.2244	-1.8116	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
50	0.0011	0.0000	-1.9452	-0.2244	-1.8116	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
51	0.0029	0.0000	-1.4058	-0.2244	-1.8116	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18

## Combine変位量

Case.9 ■ ■ ■ ■ d ( ■ ■ )

Z方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.5739	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
2	-0.0000	0.0000	-3.5257	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
3	0.0000	0.0000	-3.3836	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
4	0.0016	-0.0004	-6.9066	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
5	0.0006	-0.0003	-5.9910	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
6	0.0023	-0.0009	-8.8223	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
7	0.0009	-0.0009	-8.0661	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
8	0.0017	-0.0016	-10.5162	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
9	0.0007	-0.0016	-9.7181	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
10	0.0006	-0.0019	-10.9406	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
11	0.0002	-0.0019	-10.1388	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
12	-0.0004	-0.0020	-10.5865	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
13	-0.0002	-0.0020	-9.8173	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
14	-0.0014	-0.0017	-9.4593	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
15	-0.0005	-0.0017	-8.7673	-0.3193	-1.4062	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
16	-0.0025	-0.0010	-6.9621	-0.2584	-2.1422	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
17	-0.0010	-0.0010	-6.3722	-0.2582	-2.1417	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
18	-0.0029	-0.0000	-3.8083	-0.2009	-2.4248	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
19	-0.0011	-0.0000	-3.3062	-0.2009	-2.4233	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
20	-0.0009	0.0000	-3.2363	-0.2009	-2.4233	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
21	-0.0000	-0.0000	-1.2861	-0.2316	2.4791	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
22	-0.0000	-0.0000	-2.8754	-0.2337	2.4806	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
23	-0.0000	-0.0003	-5.4205	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
24	-0.0000	-0.0009	-7.5918	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
25	-0.0000	-0.0016	-9.2164	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
26	-0.0000	-0.0019	-9.6345	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
27	-0.0000	-0.0020	-9.3336	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
28	-0.0000	-0.0017	-8.3331	-0.3193	-1.4062	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
29	-0.0000	-0.0010	-6.0039	-0.2582	-2.1417	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
30	-0.0000	-0.0000	-2.9942	-0.2009	-2.4233	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
31	-0.0000	0.0003	-2.0486	-0.2004	-2.3867	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
32	0.0000	0.0000	-2.3647	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
33	0.0000	-0.0000	-2.2201	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
34	0.0000	-0.0000	-1.4614	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
35	-0.0006	-0.0002	-4.8500	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
36	-0.0014	-0.0002	-4.1361	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
37	-0.0009	-0.0009	-7.1174	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
38	-0.0021	-0.0009	-6.4833	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
39	-0.0007	-0.0016	-8.7146	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
40	-0.0016	-0.0016	-7.9999	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
41	-0.0002	-0.0019	-9.1301	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
42	-0.0006	-0.0019	-8.3784	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
43	0.0002	-0.0020	-8.8501	-0.3554	-0.6997	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
44	0.0004	-0.0020	-8.0967	-0.3554	-0.6997	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
45	0.0005	-0.0017	-7.8989	-0.3193	-1.4062	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
46	0.0014	-0.0017	-7.1924	-0.3191	-1.4054	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
47	0.0010	-0.0010	-5.6356	-0.2580	-2.1410	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
48	0.0025	-0.0010	-5.0385	-0.2580	-2.1410	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
49	0.0009	0.0000	-2.7498	-0.2009	-2.4215	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
50	0.0011	0.0000	-2.6823	-0.2009	-2.4215	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
51	0.0029	0.0000	-2.1786	-0.2009	-2.4215	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18

## Combine変位量

Case.9 ■ ■ ■ ■ d ( ■ ■ )

X軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.4349	-0.2318	2.5088	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
2	-0.0000	0.0000	-3.3848	-0.2318	2.5088	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
3	0.0000	0.0000	-3.2425	-0.2318	2.5088	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
4	0.0016	-0.0004	-6.7900	-0.3057	2.3309	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
5	0.0006	-0.0003	-5.8757	-0.3057	2.3309	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
6	0.0023	-0.0009	-8.7257	-0.3471	1.8295	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
7	0.0009	-0.0009	-7.9732	-0.3471	1.8295	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
8	0.0017	-0.0016	-10.4435	-0.3675	0.8690	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
9	0.0007	-0.0016	-9.6486	-0.3675	0.8690	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
10	0.0006	-0.0019	-10.8831	-0.3695	0.0812	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
11	0.0002	-0.0019	-10.0843	-0.3695	0.0812	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
12	-0.0004	-0.0020	-10.5432	-0.3544	-0.6869	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
13	-0.0002	-0.0020	-9.7766	-0.3544	-0.6869	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
14	-0.0014	-0.0017	-9.4351	-0.3184	-1.3965	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
15	-0.0005	-0.0017	-8.7454	-0.3184	-1.3965	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
16	-0.0025	-0.0010	-6.9506	-0.2577	-2.1333	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
17	-0.0010	-0.0010	-6.3622	-0.2577	-2.1333	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
18	-0.0029	-0.0000	-3.8076	-0.2008	-2.4194	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
19	-0.0011	-0.0000	-3.3059	-0.2008	-2.4194	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
20	-0.0009	0.0000	-3.2360	-0.2008	-2.4194	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
21	-0.0000	-0.0000	-1.1255	-0.2296	2.5083	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
22	-0.0000	-0.0000	-2.7334	-0.2318	2.5088	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
23	-0.0000	-0.0003	-5.3061	-0.3057	2.3309	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
24	-0.0000	-0.0009	-7.5011	-0.3471	1.8295	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
25	-0.0000	-0.0016	-9.1489	-0.3675	0.8690	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
26	-0.0000	-0.0019	-9.5818	-0.3695	0.0812	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
27	-0.0000	-0.0020	-9.2946	-0.3544	-0.6869	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
28	-0.0000	-0.0017	-8.3124	-0.3184	-1.3965	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
29	-0.0000	-0.0010	-5.9947	-0.2577	-2.1333	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
30	-0.0000	-0.0000	-2.9940	-0.2009	-2.4194	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
31	-0.0000	0.0003	-2.0459	-0.1996	-2.4187	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
32	0.0000	0.0000	-2.2218	-0.2318	2.5088	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
33	0.0000	-0.0000	-2.0770	-0.2318	2.5088	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
34	0.0000	-0.0000	-1.3169	-0.2318	2.5088	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
35	-0.0006	-0.0002	-4.7365	-0.3057	2.3309	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
36	-0.0014	-0.0002	-4.0236	-0.3057	2.3309	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
37	-0.0009	-0.0009	-7.0290	-0.3471	1.8295	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
38	-0.0021	-0.0009	-6.3979	-0.3471	1.8295	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
39	-0.0007	-0.0016	-8.6491	-0.3675	0.8690	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
40	-0.0016	-0.0016	-7.9373	-0.3675	0.8690	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
41	-0.0002	-0.0019	-9.0793	-0.3695	0.0812	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
42	-0.0006	-0.0019	-8.3303	-0.3695	0.0812	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
43	0.0002	-0.0020	-8.8126	-0.3544	-0.6869	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
44	0.0004	-0.0020	-8.0612	-0.3544	-0.6869	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
45	0.0005	-0.0017	-7.8793	-0.3184	-1.3965	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
46	0.0014	-0.0017	-7.1743	-0.3184	-1.3965	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
47	0.0010	-0.0010	-5.6271	-0.2577	-2.1333	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
48	0.0025	-0.0010	-5.0310	-0.2577	-2.1333	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
49	0.0009	0.0000	-2.7497	-0.2009	-2.4194	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
50	0.0011	0.0000	-2.6821	-0.2009	-2.4194	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
51	0.0029	0.0000	-2.1785	-0.2009	-2.4194	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18



## Combine変位量

Case.9 ■ ■ ■ ■ d ( ■ ■ )

X軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.7480	-0.2793	1.8663	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
2	-0.0000	0.0000	-2.7335	-0.2793	1.8663	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
3	0.0000	0.0000	-2.5956	-0.2793	1.8663	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
4	0.0016	-0.0004	-5.5573	-0.3504	1.7358	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
5	0.0006	-0.0003	-4.6095	-0.3504	1.7358	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
6	0.0023	-0.0009	-7.0259	-0.3889	1.3640	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
7	0.0009	-0.0009	-6.1828	-0.3889	1.3640	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
8	0.0017	-0.0016	-8.3136	-0.4059	0.6500	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
9	0.0007	-0.0016	-7.4358	-0.4059	0.6500	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
10	0.0006	-0.0019	-8.6363	-0.4054	0.0627	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
11	0.0002	-0.0019	-7.7599	-0.4054	0.0627	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
12	-0.0004	-0.0020	-8.3618	-0.3877	-0.5116	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
13	-0.0002	-0.0020	-7.5232	-0.3877	-0.5116	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
14	-0.0014	-0.0017	-7.4890	-0.3491	-1.0419	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
15	-0.0005	-0.0017	-6.7328	-0.3491	-1.0419	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
16	-0.0025	-0.0010	-5.5663	-0.2848	-1.5962	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
17	-0.0010	-0.0010	-4.9259	-0.2848	-1.5962	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
18	-0.0029	-0.0000	-3.1509	-0.2244	-1.8116	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
19	-0.0011	-0.0000	-2.6135	-0.2244	-1.8116	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
20	-0.0009	0.0000	-2.5390	-0.2244	-1.8116	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
21	-0.0000	-0.0000	-0.9075	-0.2772	1.8658	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
22	-0.0000	-0.0000	-2.1035	-0.2793	1.8663	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
23	-0.0000	-0.0003	-4.0184	-0.3504	1.7358	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
24	-0.0000	-0.0009	-5.6539	-0.3889	1.3640	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
25	-0.0000	-0.0016	-6.8838	-0.4059	0.6500	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
26	-0.0000	-0.0019	-7.2086	-0.4054	0.0627	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
27	-0.0000	-0.0020	-6.9959	-0.3877	-0.5116	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
28	-0.0000	-0.0017	-6.2581	-0.3491	-1.0419	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
29	-0.0000	-0.0010	-4.5258	-0.2848	-1.5962	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
30	-0.0000	-0.0000	-2.2794	-0.2244	-1.8116	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
31	-0.0000	0.0003	-1.5694	-0.2231	-1.8110	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
32	0.0000	0.0000	-1.6096	-0.2794	1.8663	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
33	0.0000	-0.0000	-1.4698	-0.2794	1.8663	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
34	0.0000	-0.0000	-0.7354	-0.2794	1.8663	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
35	-0.0006	-0.0002	-3.4273	-0.3504	1.7358	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
36	-0.0014	-0.0002	-2.6880	-0.3504	1.7358	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
37	-0.0009	-0.0009	-5.1250	-0.3889	1.3640	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
38	-0.0021	-0.0009	-4.4180	-0.3889	1.3640	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
39	-0.0007	-0.0016	-6.3318	-0.4059	0.6500	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
40	-0.0016	-0.0016	-5.5457	-0.4059	0.6500	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
41	-0.0002	-0.0019	-6.6573	-0.4054	0.0627	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
42	-0.0006	-0.0019	-5.8356	-0.4054	0.0627	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
43	0.0002	-0.0020	-6.4687	-0.3877	-0.5116	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
44	0.0004	-0.0020	-5.6468	-0.3877	-0.5116	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
45	0.0005	-0.0017	-5.7833	-0.3491	-1.0419	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
46	0.0014	-0.0017	-5.0104	-0.3491	-1.0419	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
47	0.0010	-0.0010	-4.1258	-0.2848	-1.5962	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
48	0.0025	-0.0010	-3.4768	-0.2848	-1.5962	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
49	0.0009	0.0000	-2.0180	-0.2244	-1.8116	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
50	0.0011	0.0000	-1.9452	-0.2244	-1.8116	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
51	0.0029	0.0000	-1.4058	-0.2244	-1.8116	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18

## Combine変位量

Case.9 ■ ■ ■ ■ d ( ■ ■ )

Y軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.4349	-0.2318	2.5088	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
2	-0.0000	0.0000	-3.3848	-0.2318	2.5088	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
3	0.0000	0.0000	-3.2425	-0.2318	2.5088	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
4	0.0016	-0.0004	-6.7752	-0.3057	2.3312	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
5	0.0006	-0.0003	-5.8608	-0.3057	2.3312	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
6	0.0023	-0.0009	-8.6808	-0.3473	1.8311	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
7	0.0009	-0.0009	-7.9278	-0.3473	1.8311	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
8	0.0017	-0.0016	-10.1537	-0.3712	0.8817	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
9	0.0007	-0.0016	-9.3507	-0.3712	0.8817	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
10	0.0006	-0.0019	-9.8270	-0.3865	0.1501	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
11	0.0002	-0.0019	-8.9914	-0.3865	0.1501	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
12	-0.0004	-0.0020	-8.7839	-0.3824	-0.4857	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
13	-0.0002	-0.0020	-7.9567	-0.3824	-0.4857	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
14	-0.0014	-0.0017	-7.6487	-0.3478	-1.0282	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
15	-0.0005	-0.0017	-6.8955	-0.3478	-1.0282	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
16	-0.0025	-0.0010	-5.6589	-0.2844	-1.5856	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
17	-0.0010	-0.0010	-5.0195	-0.2844	-1.5856	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
18	-0.0029	-0.0000	-3.2421	-0.2241	-1.8013	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
19	-0.0011	-0.0000	-2.7056	-0.2241	-1.8013	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
20	-0.0009	0.0000	-2.6311	-0.2241	-1.8013	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
21	-0.0000	-0.0000	-1.1255	-0.2296	2.5083	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
22	-0.0000	-0.0000	-2.7334	-0.2318	2.5088	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
23	-0.0000	-0.0003	-5.2911	-0.3057	2.3312	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
24	-0.0000	-0.0009	-7.4554	-0.3473	1.8311	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
25	-0.0000	-0.0016	-8.8458	-0.3712	0.8817	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
26	-0.0000	-0.0019	-8.4658	-0.3865	0.1501	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
27	-0.0000	-0.0020	-7.4366	-0.3824	-0.4857	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
28	-0.0000	-0.0017	-6.4226	-0.3478	-1.0282	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
29	-0.0000	-0.0010	-4.6201	-0.2844	-1.5856	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
30	-0.0000	-0.0000	-2.3719	-0.2242	-1.8013	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
31	-0.0000	0.0003	-1.6660	-0.2229	-1.8006	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
32	0.0000	0.0000	-2.2218	-0.2318	2.5088	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
33	0.0000	-0.0000	-2.0770	-0.2318	2.5088	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
34	0.0000	-0.0000	-1.3169	-0.2318	2.5088	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
35	-0.0006	-0.0002	-4.7214	-0.3057	2.3312	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
36	-0.0014	-0.0002	-4.0085	-0.3057	2.3312	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
37	-0.0009	-0.0009	-6.9831	-0.3473	1.8311	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
38	-0.0021	-0.0009	-6.3516	-0.3473	1.8311	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
39	-0.0007	-0.0016	-8.3410	-0.3712	0.8817	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
40	-0.0016	-0.0016	-7.6219	-0.3712	0.8817	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
41	-0.0002	-0.0019	-7.9402	-0.3865	0.1501	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
42	-0.0006	-0.0019	-7.1567	-0.3865	0.1501	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
43	0.0002	-0.0020	-6.9165	-0.3824	-0.4857	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
44	0.0004	-0.0020	-6.1058	-0.3824	-0.4857	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
45	0.0005	-0.0017	-5.9496	-0.3478	-1.0282	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
46	0.0014	-0.0017	-5.1797	-0.3478	-1.0282	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
47	0.0010	-0.0010	-4.2207	-0.2844	-1.5856	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
48	0.0025	-0.0010	-3.5727	-0.2844	-1.5856	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
49	0.0009	0.0000	-2.1109	-0.2242	-1.8013	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
50	0.0011	0.0000	-2.0382	-0.2242	-1.8013	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
51	0.0029	0.0000	-1.4996	-0.2242	-1.8013	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18

## Combine変位量

Case.9 ■ ■ ■ ■ d ( ■ ■ )

Y軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.7480	-0.2793	1.8663	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
2	-0.0000	0.0000	-2.7335	-0.2793	1.8663	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
3	0.0000	0.0000	-2.5956	-0.2793	1.8663	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
4	0.0016	-0.0004	-5.5573	-0.3504	1.7358	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
5	0.0006	-0.0003	-4.6095	-0.3504	1.7358	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
6	0.0023	-0.0009	-7.0259	-0.3889	1.3640	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
7	0.0009	-0.0009	-6.1828	-0.3889	1.3640	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
8	0.0017	-0.0016	-8.3136	-0.4059	0.6500	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
9	0.0007	-0.0016	-7.4358	-0.4059	0.6500	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
10	0.0006	-0.0019	-8.6363	-0.4054	0.0627	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
11	0.0002	-0.0019	-7.7599	-0.4054	0.0627	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
12	-0.0004	-0.0020	-10.5865	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
13	-0.0002	-0.0020	-9.8173	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
14	-0.0014	-0.0017	-9.4593	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
15	-0.0005	-0.0017	-8.7672	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
16	-0.0025	-0.0010	-6.9619	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
17	-0.0010	-0.0010	-6.3714	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
18	-0.0029	-0.0000	-3.8072	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
19	-0.0011	-0.0000	-3.3036	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
20	-0.0009	0.0000	-3.2334	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
21	-0.0000	-0.0000	-0.9075	-0.2772	1.8658	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
22	-0.0000	-0.0000	-2.1035	-0.2793	1.8663	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
23	-0.0000	-0.0003	-4.0184	-0.3504	1.7358	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
24	-0.0000	-0.0009	-5.6539	-0.3889	1.3640	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
25	-0.0000	-0.0016	-6.8838	-0.4059	0.6500	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
26	-0.0000	-0.0019	-7.2086	-0.4054	0.0627	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
27	-0.0000	-0.0020	-9.3336	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
28	-0.0000	-0.0017	-8.3326	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
29	-0.0000	-0.0010	-6.0026	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
30	-0.0000	-0.0000	-2.9906	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
31	-0.0000	0.0003	-2.0391	-0.2003	-2.4273	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
32	0.0000	0.0000	-1.6096	-0.2794	1.8663	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
33	0.0000	-0.0000	-1.4698	-0.2794	1.8663	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
34	0.0000	-0.0000	-0.7354	-0.2794	1.8663	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
35	-0.0006	-0.0002	-3.4273	-0.3504	1.7358	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
36	-0.0014	-0.0002	-2.6880	-0.3504	1.7358	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
37	-0.0009	-0.0009	-5.1250	-0.3889	1.3640	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
38	-0.0021	-0.0009	-4.4180	-0.3889	1.3640	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
39	-0.0007	-0.0016	-6.3318	-0.4059	0.6500	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
40	-0.0016	-0.0016	-5.5457	-0.4059	0.6500	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
41	-0.0002	-0.0019	-6.6573	-0.4054	0.0627	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
42	-0.0006	-0.0019	-5.8356	-0.4054	0.0627	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
43	0.0002	-0.0020	-8.8499	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
44	0.0004	-0.0020	-8.0960	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
45	0.0005	-0.0017	-7.8981	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
46	0.0014	-0.0017	-7.1907	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
47	0.0010	-0.0010	-5.6337	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
48	0.0025	-0.0010	-5.0354	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
49	0.0009	0.0000	-2.7454	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
50	0.0011	0.0000	-2.6776	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
51	0.0029	0.0000	-2.1722	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18

## Combine変位量

Case.9 ■ ■ ■ ■ d ( ■ ■ )

Z軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.5739	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
2	-0.0000	0.0000	-3.5257	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
3	0.0000	0.0000	-3.3836	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
4	0.0016	-0.0004	-6.9066	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
5	0.0006	-0.0003	-5.9910	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
6	0.0023	-0.0009	-8.8223	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
7	0.0009	-0.0009	-8.0661	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
8	0.0017	-0.0016	-10.5162	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
9	0.0007	-0.0016	-9.7181	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
10	0.0006	-0.0019	-10.9406	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
11	0.0002	-0.0019	-10.1388	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
12	-0.0004	-0.0020	-10.5865	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
13	-0.0002	-0.0020	-9.8173	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
14	-0.0014	-0.0017	-9.4593	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
15	-0.0005	-0.0017	-8.7672	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
16	-0.0025	-0.0010	-6.9619	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
17	-0.0010	-0.0010	-6.3714	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
18	-0.0029	-0.0000	-3.8072	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
19	-0.0011	-0.0000	-3.3036	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
20	-0.0009	0.0000	-3.2334	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
21	-0.0000	-0.0000	-1.2861	-0.2316	2.4791	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
22	-0.0000	-0.0000	-2.8754	-0.2337	2.4806	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
23	-0.0000	-0.0003	-5.4205	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
24	-0.0000	-0.0009	-7.5918	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
25	-0.0000	-0.0016	-9.2164	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
26	-0.0000	-0.0019	-9.6345	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
27	-0.0000	-0.0020	-9.3336	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
28	-0.0000	-0.0017	-8.3326	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
29	-0.0000	-0.0010	-6.0026	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
30	-0.0000	-0.0000	-2.9906	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
31	-0.0000	0.0003	-2.0391	-0.2003	-2.4273	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
32	0.0000	0.0000	-2.3647	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
33	0.0000	-0.0000	-2.2201	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
34	0.0000	-0.0000	-1.4614	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
35	-0.0006	-0.0002	-4.8500	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
36	-0.0014	-0.0002	-4.1361	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
37	-0.0009	-0.0009	-7.1174	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
38	-0.0021	-0.0009	-6.4833	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
39	-0.0007	-0.0016	-8.7146	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
40	-0.0016	-0.0016	-7.9999	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
41	-0.0002	-0.0019	-9.1301	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
42	-0.0006	-0.0019	-8.3784	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
43	0.0002	-0.0020	-8.8499	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
44	0.0004	-0.0020	-8.0960	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
45	0.0005	-0.0017	-7.8981	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
46	0.0014	-0.0017	-7.1907	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
47	0.0010	-0.0010	-5.6337	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
48	0.0025	-0.0010	-5.0354	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
49	0.0009	0.0000	-2.7454	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
50	0.0011	0.0000	-2.6776	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
51	0.0029	0.0000	-2.1722	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18

## Combine変位量

Case.9 ■ ■ ■ ■ d ( ■ ■ )

Z軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.5739	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
2	-0.0000	0.0000	-3.5257	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
3	0.0000	0.0000	-3.3836	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
4	0.0016	-0.0004	-6.9066	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
5	0.0006	-0.0003	-5.9910	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
6	0.0023	-0.0009	-8.8223	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
7	0.0009	-0.0009	-8.0661	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
8	0.0017	-0.0016	-10.5162	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
9	0.0007	-0.0016	-9.7181	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
10	0.0006	-0.0019	-10.9406	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
11	0.0002	-0.0019	-10.1388	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
12	-0.0004	-0.0020	-10.5865	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
13	-0.0002	-0.0020	-9.8173	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
14	-0.0014	-0.0017	-9.4593	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
15	-0.0005	-0.0017	-8.7672	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
16	-0.0025	-0.0010	-6.9619	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
17	-0.0010	-0.0010	-6.3714	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
18	-0.0029	-0.0000	-3.8072	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
19	-0.0011	-0.0000	-3.3036	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
20	-0.0009	0.0000	-3.2334	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
21	-0.0000	-0.0000	-1.2861	-0.2316	2.4791	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
22	-0.0000	-0.0000	-2.8754	-0.2337	2.4806	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
23	-0.0000	-0.0003	-5.4205	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
24	-0.0000	-0.0009	-7.5918	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
25	-0.0000	-0.0016	-9.2164	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
26	-0.0000	-0.0019	-9.6345	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
27	-0.0000	-0.0020	-9.3336	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
28	-0.0000	-0.0017	-8.3326	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
29	-0.0000	-0.0010	-6.0026	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
30	-0.0000	-0.0000	-2.9906	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
31	-0.0000	0.0003	-2.0391	-0.2003	-2.4273	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
32	0.0000	0.0000	-2.3647	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
33	0.0000	-0.0000	-2.2201	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
34	0.0000	-0.0000	-1.4614	-0.2337	2.4806	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
35	-0.0006	-0.0002	-4.8500	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
36	-0.0014	-0.0002	-4.1361	-0.3075	2.3064	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
37	-0.0009	-0.0009	-7.1174	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
38	-0.0021	-0.0009	-6.4833	-0.3488	1.8083	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
39	-0.0007	-0.0016	-8.7146	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
40	-0.0016	-0.0016	-7.9999	-0.3690	0.8515	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
41	-0.0002	-0.0019	-9.1301	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
42	-0.0006	-0.0019	-8.3784	-0.3709	0.0658	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
43	0.0002	-0.0020	-8.8499	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
44	0.0004	-0.0020	-8.0960	-0.3556	-0.7007	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
45	0.0005	-0.0017	-7.8981	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
46	0.0014	-0.0017	-7.1907	-0.3195	-1.4067	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
47	0.0010	-0.0010	-5.6337	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
48	0.0025	-0.0010	-5.0354	-0.2586	-2.1423	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
49	0.0009	0.0000	-2.7454	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
50	0.0011	0.0000	-2.6776	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
51	0.0029	0.0000	-2.1722	-0.2016	-2.4280	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18

## Combine変位量

Case. 10 □ □ □ □ d ( □ □ )

X方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.1771	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
2	0.0000	0.0000	-2.8261	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
3	0.0000	0.0000	-2.6418	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
4	0.0000	0.0000	-5.9253	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
5	0.0000	0.0000	-4.5738	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
6	0.0000	0.0000	-7.3316	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
7	0.0000	0.0000	-6.0357	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
8	0.0000	0.0000	-8.5492	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
9	0.0000	0.0000	-7.1966	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
10	0.0000	0.0000	-8.8511	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
11	0.0000	0.0000	-7.4951	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
12	0.0000	0.0000	-8.5833	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
13	0.0000	0.0000	-7.2704	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
14	0.0000	0.0000	-7.7422	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
15	0.0000	0.0000	-6.5276	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
16	0.0000	0.0000	-5.8893	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
17	0.0000	0.0000	-4.8306	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
18	0.0000	0.0000	-3.5483	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
19	0.0000	0.0000	-2.6547	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
20	0.0000	0.0000	-2.5313	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
21	0.0000	0.0000	-0.8991	-0.4486	1.6958	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
22	0.0000	0.0000	-1.9862	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
23	0.0000	0.0000	-3.7302	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
24	0.0000	0.0000	-5.2228	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
25	0.0000	0.0000	-6.3462	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
26	0.0000	0.0000	-6.6422	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
27	0.0000	0.0000	-6.4450	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
28	0.0000	0.0000	-5.7650	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
29	0.0000	0.0000	-4.1692	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
30	0.0000	0.0000	-2.0989	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
31	0.0000	0.0000	-1.4445	-0.3882	-1.6692	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
32	0.0000	0.0000	-1.3289	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
33	0.0000	0.0000	-1.1429	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
34	0.0000	0.0000	-0.1649	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
35	0.0000	0.0000	-2.8865	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
36	0.0000	0.0000	-1.8317	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
37	0.0000	0.0000	-4.4098	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
38	0.0000	0.0000	-3.3231	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
39	0.0000	0.0000	-5.4958	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
40	0.0000	0.0000	-4.2847	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
41	0.0000	0.0000	-5.7892	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
42	0.0000	0.0000	-4.5180	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
43	0.0000	0.0000	-5.6195	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
44	0.0000	0.0000	-4.3328	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
45	0.0000	0.0000	-5.0024	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
46	0.0000	0.0000	-3.7609	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
47	0.0000	0.0000	-3.5077	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
48	0.0000	0.0000	-2.4347	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
49	0.0000	0.0000	-1.6647	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
50	0.0000	0.0000	-1.5430	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
51	0.0000	0.0000	-0.6459	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18

## Combine変位量

Case. 10 ■ ■ ■ ■ d ( ■ ■ )

X方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.1771	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
2	0.0000	0.0000	-2.8261	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
3	0.0000	0.0000	-2.6418	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
4	0.0000	0.0000	-5.9253	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
5	0.0000	0.0000	-4.5738	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
6	0.0000	0.0000	-7.3316	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
7	0.0000	0.0000	-6.0357	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
8	0.0000	0.0000	-8.5492	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
9	0.0000	0.0000	-7.1966	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
10	0.0000	0.0000	-8.8511	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
11	0.0000	0.0000	-7.4951	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
12	0.0000	0.0000	-8.5833	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
13	0.0000	0.0000	-7.2704	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
14	0.0000	0.0000	-7.7422	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
15	0.0000	0.0000	-6.5276	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
16	0.0000	0.0000	-5.8893	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
17	0.0000	0.0000	-4.8306	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
18	0.0000	0.0000	-3.5483	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
19	0.0000	0.0000	-2.6547	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
20	0.0000	0.0000	-2.5313	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
21	0.0000	0.0000	-0.8991	-0.4486	1.6958	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
22	0.0000	0.0000	-1.9862	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
23	0.0000	0.0000	-3.7302	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
24	0.0000	0.0000	-5.2228	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
25	0.0000	0.0000	-6.3462	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
26	0.0000	0.0000	-6.6422	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
27	0.0000	0.0000	-6.4450	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
28	0.0000	0.0000	-5.7650	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
29	0.0000	0.0000	-4.1692	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
30	0.0000	0.0000	-2.0989	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
31	0.0000	0.0000	-1.4445	-0.3882	-1.6692	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
32	0.0000	0.0000	-1.3289	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
33	0.0000	0.0000	-1.1429	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
34	0.0000	0.0000	-0.1649	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
35	0.0000	0.0000	-2.8865	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
36	0.0000	0.0000	-1.8317	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
37	0.0000	0.0000	-4.4098	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
38	0.0000	0.0000	-3.3231	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
39	0.0000	0.0000	-5.4958	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
40	0.0000	0.0000	-4.2847	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
41	0.0000	0.0000	-5.7892	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
42	0.0000	0.0000	-4.5180	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
43	0.0000	0.0000	-5.6195	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
44	0.0000	0.0000	-4.3328	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
45	0.0000	0.0000	-5.0024	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
46	0.0000	0.0000	-3.7609	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
47	0.0000	0.0000	-3.5077	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
48	0.0000	0.0000	-2.4347	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
49	0.0000	0.0000	-1.6647	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
50	0.0000	0.0000	-1.5430	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
51	0.0000	0.0000	-0.6459	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18

## Combine変位量

Case. 10 ■ ■ ■ ■ d ( ■ ■ )

Y方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.1771	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
2	0.0000	0.0000	-2.8261	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
3	0.0000	0.0000	-2.6418	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
4	0.0000	0.0000	-5.9253	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
5	0.0000	0.0000	-4.5738	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
6	0.0000	0.0000	-7.3316	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
7	0.0000	0.0000	-6.0357	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
8	0.0000	0.0000	-8.5492	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
9	0.0000	0.0000	-7.1966	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
10	0.0000	0.0000	-8.8511	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
11	0.0000	0.0000	-7.4951	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
12	0.0000	0.0000	-8.5833	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
13	0.0000	0.0000	-7.2704	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
14	0.0000	0.0000	-7.7422	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
15	0.0000	0.0000	-6.5276	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
16	0.0000	0.0000	-5.8893	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
17	0.0000	0.0000	-4.8306	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
18	0.0000	0.0000	-3.5483	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
19	0.0000	0.0000	-2.6547	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
20	0.0000	0.0000	-2.5313	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
21	0.0000	0.0000	-0.8991	-0.4486	1.6958	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
22	0.0000	0.0000	-1.9862	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
23	0.0000	0.0000	-3.7302	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
24	0.0000	0.0000	-5.2228	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
25	0.0000	0.0000	-6.3462	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
26	0.0000	0.0000	-6.6422	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
27	0.0000	0.0000	-6.4450	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
28	0.0000	0.0000	-5.7650	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
29	0.0000	0.0000	-4.1692	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
30	0.0000	0.0000	-2.0989	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
31	0.0000	0.0000	-1.4445	-0.3882	-1.6692	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
32	0.0000	0.0000	-1.3289	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
33	0.0000	0.0000	-1.1429	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
34	0.0000	0.0000	-0.1649	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
35	0.0000	0.0000	-2.8865	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
36	0.0000	0.0000	-1.8317	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
37	0.0000	0.0000	-4.4098	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
38	0.0000	0.0000	-3.3231	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
39	0.0000	0.0000	-5.4958	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
40	0.0000	0.0000	-4.2847	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
41	0.0000	0.0000	-5.7892	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
42	0.0000	0.0000	-4.5180	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
43	0.0000	0.0000	-5.6195	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
44	0.0000	0.0000	-4.3328	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
45	0.0000	0.0000	-5.0024	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
46	0.0000	0.0000	-3.7609	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
47	0.0000	0.0000	-3.5077	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
48	0.0000	0.0000	-2.4347	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
49	0.0000	0.0000	-1.6647	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
50	0.0000	0.0000	-1.5430	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
51	0.0000	0.0000	-0.6459	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18



## Combine変位量

Case. 10 ■ ■ ■ ■ d ( ■ ■ )

Y方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.1771	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
2	0.0000	0.0000	-2.8261	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
3	0.0000	0.0000	-2.6418	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
4	0.0000	0.0000	-5.9253	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
5	0.0000	0.0000	-4.5738	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
6	0.0000	0.0000	-7.3316	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
7	0.0000	0.0000	-6.0357	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
8	0.0000	0.0000	-8.5492	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
9	0.0000	0.0000	-7.1966	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
10	0.0000	0.0000	-8.8511	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
11	0.0000	0.0000	-7.4951	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
12	0.0000	0.0000	-8.5833	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
13	0.0000	0.0000	-7.2704	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
14	0.0000	0.0000	-7.7422	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
15	0.0000	0.0000	-6.5276	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
16	0.0000	0.0000	-5.8893	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
17	0.0000	0.0000	-4.8306	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
18	0.0000	0.0000	-3.5483	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
19	0.0000	0.0000	-2.6547	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
20	0.0000	0.0000	-2.5313	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
21	0.0000	0.0000	-0.8991	-0.4486	1.6958	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
22	0.0000	0.0000	-1.9862	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
23	0.0000	0.0000	-3.7302	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
24	0.0000	0.0000	-5.2228	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
25	0.0000	0.0000	-6.3462	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
26	0.0000	0.0000	-6.6422	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
27	0.0000	0.0000	-6.4450	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
28	0.0000	0.0000	-5.7650	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
29	0.0000	0.0000	-4.1692	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
30	0.0000	0.0000	-2.0989	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
31	0.0000	0.0000	-1.4445	-0.3882	-1.6692	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
32	0.0000	0.0000	-1.3289	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
33	0.0000	0.0000	-1.1429	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
34	0.0000	0.0000	-0.1649	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
35	0.0000	0.0000	-2.8865	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
36	0.0000	0.0000	-1.8317	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
37	0.0000	0.0000	-4.4098	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
38	0.0000	0.0000	-3.3231	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
39	0.0000	0.0000	-5.4958	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
40	0.0000	0.0000	-4.2847	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
41	0.0000	0.0000	-5.7892	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
42	0.0000	0.0000	-4.5180	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
43	0.0000	0.0000	-5.6195	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
44	0.0000	0.0000	-4.3328	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
45	0.0000	0.0000	-5.0024	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
46	0.0000	0.0000	-3.7609	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
47	0.0000	0.0000	-3.5077	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
48	0.0000	0.0000	-2.4347	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
49	0.0000	0.0000	-1.6647	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
50	0.0000	0.0000	-1.5430	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
51	0.0000	0.0000	-0.6459	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18

## Combine変位量

Case. 10 □ □ □ □ d ( □ □ )

Z方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-3.3508	-0.4958	1.0852	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
2	0.0000	0.0000	-2.0335	-0.4958	1.0852	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
3	0.0000	0.0000	-1.8532	-0.4957	1.0869	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
4	0.0000	0.0000	-4.5761	-0.5864	1.0123	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
5	0.0000	0.0000	-3.1924	-0.5864	1.0123	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
6	0.0000	0.0000	-5.5353	-0.6379	0.8013	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
7	0.0000	0.0000	-4.1524	-0.6379	0.8013	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
8	0.0000	0.0000	-6.3466	-0.6622	0.3921	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
9	0.0000	0.0000	-4.9143	-0.6622	0.3921	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
10	0.0000	0.0000	-6.5468	-0.6617	0.0523	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
11	0.0000	0.0000	-5.1162	-0.6617	0.0523	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
12	0.0000	0.0000	-6.3585	-0.6390	-0.2828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
13	0.0000	0.0000	-4.9763	-0.6390	-0.2828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
14	0.0000	0.0000	-5.7719	-0.5903	-0.5950	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
15	0.0000	0.0000	-4.4933	-0.5903	-0.5950	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
16	0.0000	0.0000	-4.4937	-0.5039	-0.9247	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
17	0.0000	0.0000	-3.3851	-0.5039	-0.9247	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
18	0.0000	0.0000	-2.8919	-0.4119	-1.0533	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
19	0.0000	0.0000	-1.9646	-0.4119	-1.0533	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
20	0.0000	0.0000	-1.8368	-0.4119	-1.0533	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
21	0.0000	0.0000	-0.4813	-0.4748	1.3445	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
22	0.0000	0.0000	-1.2136	-0.4957	1.0869	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
23	0.0000	0.0000	-2.3281	-0.5864	1.0123	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
24	0.0000	0.0000	-3.2849	-0.6379	0.8013	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
25	0.0000	0.0000	-4.0137	-0.6622	0.3921	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
26	0.0000	0.0000	-4.2163	-0.6617	0.0523	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
27	0.0000	0.0000	-4.1073	-0.6390	-0.2828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
28	0.0000	0.0000	-3.6905	-0.5903	-0.5950	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
29	0.0000	0.0000	-2.6924	-0.5039	-0.9247	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
30	0.0000	0.0000	-1.3876	-0.4119	-1.0533	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
31	0.0000	0.0000	-0.9749	-0.4110	-1.0529	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
32	0.0000	0.0000	-0.5730	-0.4957	1.0869	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
33	0.0000	0.0000	-0.3916	-0.4957	1.0869	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
34	0.0000	0.0000	0.5623	-0.4956	1.0889	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
35	0.0000	0.0000	-1.4638	-0.5864	1.0123	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
36	0.0000	0.0000	-0.3836	-0.5864	1.0123	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
37	0.0000	0.0000	-2.4174	-0.6379	0.8013	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
38	0.0000	0.0000	-1.2578	-0.6379	0.8013	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
39	0.0000	0.0000	-3.1131	-0.6622	0.3921	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
40	0.0000	0.0000	-1.8304	-0.6622	0.3921	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
41	0.0000	0.0000	-3.3164	-0.6617	0.0523	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
42	0.0000	0.0000	-1.9752	-0.6617	0.0523	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
43	0.0000	0.0000	-3.2382	-0.6390	-0.2828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
44	0.0000	0.0000	-1.8836	-0.6390	-0.2828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
45	0.0000	0.0000	-2.8876	-0.5903	-0.5950	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
46	0.0000	0.0000	-1.5807	-0.5903	-0.5950	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
47	0.0000	0.0000	-1.9997	-0.5039	-0.9247	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
48	0.0000	0.0000	-0.8761	-0.5039	-0.9247	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
49	0.0000	0.0000	-0.9373	-0.4119	-1.0533	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
50	0.0000	0.0000	-0.8106	-0.4119	-1.0533	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
51	0.0000	0.0000	0.1204	-0.4119	-1.0533	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18

## Combine変位量

Case. 10 ■ ■ ■ ■ d ( ■ ■ )

Z方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.1771	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
2	0.0000	0.0000	-2.8261	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
3	0.0000	0.0000	-2.6418	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
4	0.0000	0.0000	-5.9253	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
5	0.0000	0.0000	-4.5738	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
6	0.0000	0.0000	-7.3316	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
7	0.0000	0.0000	-6.0357	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
8	0.0000	0.0000	-8.5492	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
9	0.0000	0.0000	-7.1966	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
10	0.0000	0.0000	-8.8511	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
11	0.0000	0.0000	-7.4951	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
12	0.0000	0.0000	-8.5833	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
13	0.0000	0.0000	-7.2704	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
14	0.0000	0.0000	-7.7422	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
15	0.0000	0.0000	-6.5278	-0.5605	-0.9593	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
16	0.0000	0.0000	-5.8895	-0.4775	-1.4706	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
17	0.0000	0.0000	-4.8314	-0.4773	-1.4702	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
18	0.0000	0.0000	-3.5494	-0.3884	-1.6665	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
19	0.0000	0.0000	-2.6573	-0.3884	-1.6650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
20	0.0000	0.0000	-2.5342	-0.3884	-1.6650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
21	0.0000	0.0000	-0.8991	-0.4486	1.6958	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
22	0.0000	0.0000	-1.9862	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
23	0.0000	0.0000	-3.7302	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
24	0.0000	0.0000	-5.2228	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
25	0.0000	0.0000	-6.3462	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
26	0.0000	0.0000	-6.6422	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
27	0.0000	0.0000	-6.4450	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
28	0.0000	0.0000	-5.7655	-0.5605	-0.9593	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
29	0.0000	0.0000	-4.1705	-0.4773	-1.4702	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
30	0.0000	0.0000	-2.1025	-0.3884	-1.6650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
31	0.0000	0.0000	-1.4540	-0.3882	-1.6286	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
32	0.0000	0.0000	-1.3289	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
33	0.0000	0.0000	-1.1429	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
34	0.0000	0.0000	-0.1649	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
35	0.0000	0.0000	-2.8865	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
36	0.0000	0.0000	-1.8317	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
37	0.0000	0.0000	-4.4098	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
38	0.0000	0.0000	-3.3231	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
39	0.0000	0.0000	-5.4958	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
40	0.0000	0.0000	-4.2847	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
41	0.0000	0.0000	-5.7892	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
42	0.0000	0.0000	-4.5180	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
43	0.0000	0.0000	-5.6197	-0.6067	-0.4709	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
44	0.0000	0.0000	-4.3335	-0.6067	-0.4709	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
45	0.0000	0.0000	-5.0032	-0.5605	-0.9593	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
46	0.0000	0.0000	-3.7627	-0.5603	-0.9585	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
47	0.0000	0.0000	-3.5096	-0.4772	-1.4695	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
48	0.0000	0.0000	-2.4378	-0.4772	-1.4695	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
49	0.0000	0.0000	-1.6692	-0.3884	-1.6632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
50	0.0000	0.0000	-1.5477	-0.3884	-1.6632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
51	0.0000	0.0000	-0.6523	-0.3884	-1.6632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18

## Combine変位量

Case. 10 ■ ■ ■ ■ d ( ■ ■ )

X軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.0380	-0.4484	1.7253	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
2	0.0000	0.0000	-2.6852	-0.4484	1.7253	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
3	0.0000	0.0000	-2.5007	-0.4484	1.7253	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
4	0.0000	0.0000	-5.8087	-0.5417	1.6073	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
5	0.0000	0.0000	-4.4586	-0.5417	1.6073	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
6	0.0000	0.0000	-7.2351	-0.5961	1.2668	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
7	0.0000	0.0000	-5.9428	-0.5961	1.2668	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
8	0.0000	0.0000	-8.4764	-0.6238	0.6111	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
9	0.0000	0.0000	-7.1271	-0.6238	0.6111	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
10	0.0000	0.0000	-8.7936	-0.6258	0.0708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
11	0.0000	0.0000	-7.4406	-0.6258	0.0708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
12	0.0000	0.0000	-8.5400	-0.6057	-0.4582	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
13	0.0000	0.0000	-7.2298	-0.6057	-0.4582	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
14	0.0000	0.0000	-7.7181	-0.5596	-0.9496	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
15	0.0000	0.0000	-6.5059	-0.5596	-0.9496	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
16	0.0000	0.0000	-5.8780	-0.4768	-1.4618	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
17	0.0000	0.0000	-4.8214	-0.4768	-1.4618	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
18	0.0000	0.0000	-3.5487	-0.3883	-1.6611	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
19	0.0000	0.0000	-2.6570	-0.3883	-1.6611	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
20	0.0000	0.0000	-2.5339	-0.3883	-1.6611	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
21	0.0000	0.0000	-0.7385	-0.4466	1.7250	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
22	0.0000	0.0000	-1.8442	-0.4484	1.7253	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
23	0.0000	0.0000	-3.6157	-0.5417	1.6073	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
24	0.0000	0.0000	-5.1321	-0.5961	1.2668	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
25	0.0000	0.0000	-6.2787	-0.6238	0.6111	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
26	0.0000	0.0000	-6.5895	-0.6258	0.0708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
27	0.0000	0.0000	-6.4060	-0.6057	-0.4582	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
28	0.0000	0.0000	-5.7448	-0.5596	-0.9496	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
29	0.0000	0.0000	-4.1612	-0.4768	-1.4618	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
30	0.0000	0.0000	-2.1023	-0.3884	-1.6611	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
31	0.0000	0.0000	-1.4513	-0.3874	-1.6606	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
32	0.0000	0.0000	-1.1860	-0.4484	1.7253	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
33	0.0000	0.0000	-0.9997	-0.4484	1.7253	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
34	0.0000	0.0000	-0.0204	-0.4484	1.7253	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
35	0.0000	0.0000	-2.7729	-0.5417	1.6073	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
36	0.0000	0.0000	-1.7192	-0.5417	1.6073	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
37	0.0000	0.0000	-4.3214	-0.5961	1.2668	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
38	0.0000	0.0000	-3.2377	-0.5961	1.2668	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
39	0.0000	0.0000	-5.4304	-0.6238	0.6111	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
40	0.0000	0.0000	-4.2221	-0.6238	0.6111	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
41	0.0000	0.0000	-5.7384	-0.6258	0.0708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
42	0.0000	0.0000	-4.4699	-0.6258	0.0708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
43	0.0000	0.0000	-5.5822	-0.6057	-0.4582	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
44	0.0000	0.0000	-4.2980	-0.6057	-0.4582	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
45	0.0000	0.0000	-4.9836	-0.5596	-0.9496	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
46	0.0000	0.0000	-3.7446	-0.5596	-0.9496	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
47	0.0000	0.0000	-3.5011	-0.4768	-1.4618	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
48	0.0000	0.0000	-2.4302	-0.4768	-1.4618	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
49	0.0000	0.0000	-1.6690	-0.3884	-1.6611	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
50	0.0000	0.0000	-1.5475	-0.3884	-1.6611	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
51	0.0000	0.0000	-0.6523	-0.3884	-1.6611	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18

## Combine変位量

Case. 10 □ □ □ □ d ( □ □ )

X軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-3.3512	-0.4960	1.0828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
2	0.0000	0.0000	-2.0340	-0.4960	1.0828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
3	0.0000	0.0000	-1.8538	-0.4960	1.0828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
4	0.0000	0.0000	-4.5761	-0.5864	1.0123	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
5	0.0000	0.0000	-3.1924	-0.5864	1.0123	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
6	0.0000	0.0000	-5.5353	-0.6379	0.8013	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
7	0.0000	0.0000	-4.1524	-0.6379	0.8013	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
8	0.0000	0.0000	-6.3466	-0.6622	0.3921	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
9	0.0000	0.0000	-4.9143	-0.6622	0.3921	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
10	0.0000	0.0000	-6.5468	-0.6617	0.0523	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
11	0.0000	0.0000	-5.1162	-0.6617	0.0523	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
12	0.0000	0.0000	-6.3585	-0.6390	-0.2828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
13	0.0000	0.0000	-4.9763	-0.6390	-0.2828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
14	0.0000	0.0000	-5.7719	-0.5903	-0.5950	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
15	0.0000	0.0000	-4.4933	-0.5903	-0.5950	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
16	0.0000	0.0000	-4.4937	-0.5039	-0.9247	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
17	0.0000	0.0000	-3.3851	-0.5039	-0.9247	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
18	0.0000	0.0000	-2.8919	-0.4119	-1.0533	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
19	0.0000	0.0000	-1.9646	-0.4119	-1.0533	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
20	0.0000	0.0000	-1.8368	-0.4119	-1.0533	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
21	0.0000	0.0000	-0.5205	-0.4942	1.0825	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
22	0.0000	0.0000	-1.2144	-0.4960	1.0828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
23	0.0000	0.0000	-2.3281	-0.5864	1.0123	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
24	0.0000	0.0000	-3.2849	-0.6379	0.8013	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
25	0.0000	0.0000	-4.0137	-0.6622	0.3921	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
26	0.0000	0.0000	-4.2163	-0.6617	0.0523	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
27	0.0000	0.0000	-4.1073	-0.6390	-0.2828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
28	0.0000	0.0000	-3.6905	-0.5903	-0.5950	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
29	0.0000	0.0000	-2.6924	-0.5039	-0.9247	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
30	0.0000	0.0000	-1.3876	-0.4119	-1.0533	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
31	0.0000	0.0000	-0.9749	-0.4110	-1.0529	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
32	0.0000	0.0000	-0.5738	-0.4960	1.0828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
33	0.0000	0.0000	-0.3926	-0.4960	1.0828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
34	0.0000	0.0000	0.5611	-0.4960	1.0828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
35	0.0000	0.0000	-1.4638	-0.5864	1.0123	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
36	0.0000	0.0000	-0.3836	-0.5864	1.0123	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
37	0.0000	0.0000	-2.4174	-0.6379	0.8013	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
38	0.0000	0.0000	-1.2578	-0.6379	0.8013	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
39	0.0000	0.0000	-3.1131	-0.6622	0.3921	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
40	0.0000	0.0000	-1.8304	-0.6622	0.3921	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
41	0.0000	0.0000	-3.3164	-0.6617	0.0523	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
42	0.0000	0.0000	-1.9752	-0.6617	0.0523	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
43	0.0000	0.0000	-3.2382	-0.6390	-0.2828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
44	0.0000	0.0000	-1.8836	-0.6390	-0.2828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
45	0.0000	0.0000	-2.8876	-0.5903	-0.5950	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
46	0.0000	0.0000	-1.5807	-0.5903	-0.5950	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
47	0.0000	0.0000	-1.9997	-0.5039	-0.9247	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
48	0.0000	0.0000	-0.8761	-0.5039	-0.9247	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
49	0.0000	0.0000	-0.9373	-0.4119	-1.0533	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
50	0.0000	0.0000	-0.8106	-0.4119	-1.0533	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
51	0.0000	0.0000	0.1204	-0.4119	-1.0533	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18

## Combine変位量

Case. 10 ■ ■ ■ ■ d ( ■ ■ )

Y軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.0380	-0.4484	1.7253	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
2	0.0000	0.0000	-2.6852	-0.4484	1.7253	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
3	0.0000	0.0000	-2.5007	-0.4484	1.7253	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
4	0.0000	0.0000	-5.7939	-0.5417	1.6076	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
5	0.0000	0.0000	-4.4437	-0.5417	1.6076	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
6	0.0000	0.0000	-7.1902	-0.5963	1.2684	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
7	0.0000	0.0000	-5.8974	-0.5963	1.2684	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
8	0.0000	0.0000	-8.1866	-0.6276	0.6238	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
9	0.0000	0.0000	-6.8292	-0.6276	0.6238	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
10	0.0000	0.0000	-7.7375	-0.6428	0.1398	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
11	0.0000	0.0000	-6.3478	-0.6428	0.1398	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
12	0.0000	0.0000	-6.7806	-0.6337	-0.2569	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
13	0.0000	0.0000	-5.4098	-0.6337	-0.2569	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
14	0.0000	0.0000	-5.9317	-0.5890	-0.5813	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
15	0.0000	0.0000	-4.6560	-0.5890	-0.5813	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
16	0.0000	0.0000	-4.5863	-0.5035	-0.9141	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
17	0.0000	0.0000	-3.4788	-0.5035	-0.9141	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
18	0.0000	0.0000	-2.9832	-0.4116	-1.0430	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
19	0.0000	0.0000	-2.0567	-0.4116	-1.0430	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
20	0.0000	0.0000	-1.9290	-0.4116	-1.0430	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
21	0.0000	0.0000	-0.7385	-0.4466	1.7250	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
22	0.0000	0.0000	-1.8442	-0.4484	1.7253	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
23	0.0000	0.0000	-3.6008	-0.5417	1.6076	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
24	0.0000	0.0000	-5.0864	-0.5963	1.2684	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
25	0.0000	0.0000	-5.9757	-0.6276	0.6238	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
26	0.0000	0.0000	-5.4735	-0.6428	0.1398	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
27	0.0000	0.0000	-4.5480	-0.6337	-0.2569	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
28	0.0000	0.0000	-3.8550	-0.5890	-0.5813	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
29	0.0000	0.0000	-2.7867	-0.5035	-0.9141	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
30	0.0000	0.0000	-1.4801	-0.4117	-1.0430	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
31	0.0000	0.0000	-1.0714	-0.4107	-1.0425	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
32	0.0000	0.0000	-1.1860	-0.4484	1.7253	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
33	0.0000	0.0000	-0.9997	-0.4484	1.7253	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
34	0.0000	0.0000	-0.0204	-0.4484	1.7253	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
35	0.0000	0.0000	-2.7579	-0.5417	1.6076	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
36	0.0000	0.0000	-1.7041	-0.5417	1.6076	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
37	0.0000	0.0000	-4.2755	-0.5963	1.2684	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
38	0.0000	0.0000	-3.1914	-0.5963	1.2684	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
39	0.0000	0.0000	-5.1222	-0.6276	0.6238	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
40	0.0000	0.0000	-3.9067	-0.6276	0.6238	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
41	0.0000	0.0000	-4.5993	-0.6428	0.1398	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
42	0.0000	0.0000	-3.2963	-0.6428	0.1398	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
43	0.0000	0.0000	-3.6861	-0.6337	-0.2569	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
44	0.0000	0.0000	-2.3426	-0.6337	-0.2569	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
45	0.0000	0.0000	-3.0539	-0.5890	-0.5813	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
46	0.0000	0.0000	-1.7499	-0.5890	-0.5813	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
47	0.0000	0.0000	-2.0946	-0.5035	-0.9141	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
48	0.0000	0.0000	-0.9720	-0.5035	-0.9141	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
49	0.0000	0.0000	-1.0302	-0.4117	-1.0430	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
50	0.0000	0.0000	-0.9036	-0.4117	-1.0430	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
51	0.0000	0.0000	0.0267	-0.4117	-1.0430	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18

## Combine変位量

Case. 10 ■ ■ ■ ■ d ( ■ ■ )

Y軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-3.3512	-0.4960	1.0828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
2	0.0000	0.0000	-2.0340	-0.4960	1.0828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
3	0.0000	0.0000	-1.8538	-0.4960	1.0828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
4	0.0000	0.0000	-4.5761	-0.5864	1.0123	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
5	0.0000	0.0000	-3.1924	-0.5864	1.0123	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
6	0.0000	0.0000	-5.5353	-0.6379	0.8013	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
7	0.0000	0.0000	-4.1524	-0.6379	0.8013	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
8	0.0000	0.0000	-6.3466	-0.6622	0.3921	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
9	0.0000	0.0000	-4.9143	-0.6622	0.3921	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
10	0.0000	0.0000	-6.5468	-0.6617	0.0523	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
11	0.0000	0.0000	-5.1162	-0.6617	0.0523	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
12	0.0000	0.0000	-8.5833	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
13	0.0000	0.0000	-7.2704	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
14	0.0000	0.0000	-7.7422	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
15	0.0000	0.0000	-6.5276	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
16	0.0000	0.0000	-5.8893	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
17	0.0000	0.0000	-4.8306	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
18	0.0000	0.0000	-3.5483	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
19	0.0000	0.0000	-2.6547	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
20	0.0000	0.0000	-2.5313	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
21	0.0000	0.0000	-0.5205	-0.4942	1.0825	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
22	0.0000	0.0000	-1.2144	-0.4960	1.0828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
23	0.0000	0.0000	-2.3281	-0.5864	1.0123	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
24	0.0000	0.0000	-3.2849	-0.6379	0.8013	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
25	0.0000	0.0000	-4.0137	-0.6622	0.3921	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
26	0.0000	0.0000	-4.2163	-0.6617	0.0523	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
27	0.0000	0.0000	-6.4450	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
28	0.0000	0.0000	-5.7650	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
29	0.0000	0.0000	-4.1692	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
30	0.0000	0.0000	-2.0989	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
31	0.0000	0.0000	-1.4445	-0.3882	-1.6692	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
32	0.0000	0.0000	-0.5738	-0.4960	1.0828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
33	0.0000	0.0000	-0.3926	-0.4960	1.0828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
34	0.0000	0.0000	0.5611	-0.4960	1.0828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
35	0.0000	0.0000	-1.4638	-0.5864	1.0123	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
36	0.0000	0.0000	-0.3836	-0.5864	1.0123	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
37	0.0000	0.0000	-2.4174	-0.6379	0.8013	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
38	0.0000	0.0000	-1.2578	-0.6379	0.8013	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
39	0.0000	0.0000	-3.1131	-0.6622	0.3921	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
40	0.0000	0.0000	-1.8304	-0.6622	0.3921	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
41	0.0000	0.0000	-3.3164	-0.6617	0.0523	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
42	0.0000	0.0000	-1.9752	-0.6617	0.0523	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
43	0.0000	0.0000	-5.6195	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
44	0.0000	0.0000	-4.3328	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
45	0.0000	0.0000	-5.0024	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
46	0.0000	0.0000	-3.7609	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
47	0.0000	0.0000	-3.5077	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
48	0.0000	0.0000	-2.4347	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
49	0.0000	0.0000	-1.6647	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
50	0.0000	0.0000	-1.5430	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
51	0.0000	0.0000	-0.6459	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18

## Combine変位量

Case. 10 □ □ □ □ d ( □ □ )

Z軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.1771	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
2	0.0000	0.0000	-2.8261	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
3	0.0000	0.0000	-2.6418	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
4	0.0000	0.0000	-5.9253	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
5	0.0000	0.0000	-4.5738	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
6	0.0000	0.0000	-7.3316	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
7	0.0000	0.0000	-6.0357	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
8	0.0000	0.0000	-8.5492	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
9	0.0000	0.0000	-7.1966	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
10	0.0000	0.0000	-8.8511	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
11	0.0000	0.0000	-7.4951	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
12	0.0000	0.0000	-8.5833	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
13	0.0000	0.0000	-7.2704	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
14	0.0000	0.0000	-7.7422	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
15	0.0000	0.0000	-6.5276	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
16	0.0000	0.0000	-5.8893	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
17	0.0000	0.0000	-4.8306	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
18	0.0000	0.0000	-3.5483	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
19	0.0000	0.0000	-2.6547	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
20	0.0000	0.0000	-2.5313	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
21	0.0000	0.0000	-0.8991	-0.4486	1.6958	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
22	0.0000	0.0000	-1.9862	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
23	0.0000	0.0000	-3.7302	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
24	0.0000	0.0000	-5.2228	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
25	0.0000	0.0000	-6.3462	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
26	0.0000	0.0000	-6.6422	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
27	0.0000	0.0000	-6.4450	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
28	0.0000	0.0000	-5.7650	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
29	0.0000	0.0000	-4.1692	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
30	0.0000	0.0000	-2.0989	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
31	0.0000	0.0000	-1.4445	-0.3882	-1.6692	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
32	0.0000	0.0000	-1.3289	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
33	0.0000	0.0000	-1.1429	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
34	0.0000	0.0000	-0.1649	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
35	0.0000	0.0000	-2.8865	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
36	0.0000	0.0000	-1.8317	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
37	0.0000	0.0000	-4.4098	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
38	0.0000	0.0000	-3.3231	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
39	0.0000	0.0000	-5.4958	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
40	0.0000	0.0000	-4.2847	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
41	0.0000	0.0000	-5.7892	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
42	0.0000	0.0000	-4.5180	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
43	0.0000	0.0000	-5.6195	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
44	0.0000	0.0000	-4.3328	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
45	0.0000	0.0000	-5.0024	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
46	0.0000	0.0000	-3.7609	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
47	0.0000	0.0000	-3.5077	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
48	0.0000	0.0000	-2.4347	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
49	0.0000	0.0000	-1.6647	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
50	0.0000	0.0000	-1.5430	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
51	0.0000	0.0000	-0.6459	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18



## Combine変位量

Case. 10 ■ ■ ■ ■ d ( ■ ■ )

Z軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.1771	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
2	0.0000	0.0000	-2.8261	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
3	0.0000	0.0000	-2.6418	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
4	0.0000	0.0000	-5.9253	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
5	0.0000	0.0000	-4.5738	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
6	0.0000	0.0000	-7.3316	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
7	0.0000	0.0000	-6.0357	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
8	0.0000	0.0000	-8.5492	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
9	0.0000	0.0000	-7.1966	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
10	0.0000	0.0000	-8.8511	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
11	0.0000	0.0000	-7.4951	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
12	0.0000	0.0000	-8.5833	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
13	0.0000	0.0000	-7.2704	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
14	0.0000	0.0000	-7.7422	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
15	0.0000	0.0000	-6.5276	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
16	0.0000	0.0000	-5.8893	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
17	0.0000	0.0000	-4.8306	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
18	0.0000	0.0000	-3.5483	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
19	0.0000	0.0000	-2.6547	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
20	0.0000	0.0000	-2.5313	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
21	0.0000	0.0000	-0.8991	-0.4486	1.6958	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
22	0.0000	0.0000	-1.9862	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
23	0.0000	0.0000	-3.7302	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
24	0.0000	0.0000	-5.2228	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
25	0.0000	0.0000	-6.3462	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
26	0.0000	0.0000	-6.6422	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
27	0.0000	0.0000	-6.4450	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
28	0.0000	0.0000	-5.7650	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
29	0.0000	0.0000	-4.1692	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
30	0.0000	0.0000	-2.0989	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
31	0.0000	0.0000	-1.4445	-0.3882	-1.6692	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
32	0.0000	0.0000	-1.3289	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
33	0.0000	0.0000	-1.1429	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
34	0.0000	0.0000	-0.1649	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
35	0.0000	0.0000	-2.8865	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
36	0.0000	0.0000	-1.8317	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
37	0.0000	0.0000	-4.4098	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
38	0.0000	0.0000	-3.3231	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
39	0.0000	0.0000	-5.4958	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
40	0.0000	0.0000	-4.2847	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
41	0.0000	0.0000	-5.7892	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
42	0.0000	0.0000	-4.5180	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
43	0.0000	0.0000	-5.6195	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
44	0.0000	0.0000	-4.3328	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
45	0.0000	0.0000	-5.0024	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
46	0.0000	0.0000	-3.7609	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
47	0.0000	0.0000	-3.5077	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
48	0.0000	0.0000	-2.4347	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
49	0.0000	0.0000	-1.6647	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
50	0.0000	0.0000	-1.5430	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
51	0.0000	0.0000	-0.6459	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18

## Combine変位量

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

X方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.3968	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.6995	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.7418	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-0.9813	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.4171	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.4906	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.0304	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-1.9670	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-2.5215	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.0895	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-2.6437	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.0033	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-2.5468	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-1.7171	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.2395	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.0726	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.5408	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.2589	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.6489	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.7021	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.3870	0.2170	0.7833	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-0.8892	0.2166	0.7835	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-1.6903	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.3690	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-2.8701	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-2.9923	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-2.8886	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-2.5676	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-1.8334	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-0.8918	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.5946	0.1879	-0.7581	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.0357	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.0772	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.2965	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-1.9635	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.3044	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-2.7076	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.1602	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.2187	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-3.7152	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.3409	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-3.8604	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.2304	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-3.7632	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-2.8957	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
46	0.0014	-0.0017	-3.4297	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
47	0.0010	-0.0010	-2.1261	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
48	0.0025	-0.0010	-2.6008	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
49	0.0009	0.0000	-1.0807	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
50	0.0011	0.0000	-1.1346	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
51	0.0029	0.0000	-1.5263	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12

## Combine変位量

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

X方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.3968	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.6995	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.7418	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-0.9813	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.4171	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.4906	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.0304	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-1.9670	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-2.5215	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.0895	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-2.6437	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.0033	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-2.5468	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-1.7171	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.2395	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.0726	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.5408	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.2589	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.6489	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.7021	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.3870	0.2170	0.7833	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-0.8892	0.2166	0.7835	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-1.6903	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.3690	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-2.8701	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-2.9923	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-2.8886	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-2.5676	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-1.8334	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-0.8918	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.5946	0.1879	-0.7581	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.0357	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.0772	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.2965	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-1.9635	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.3044	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-2.7076	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.1602	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.2187	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-3.7152	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.3409	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-3.8604	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.2304	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-3.7632	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-2.8957	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
46	0.0014	-0.0017	-3.4297	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
47	0.0010	-0.0010	-2.1261	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
48	0.0025	-0.0010	-2.6008	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
49	0.0009	0.0000	-1.0807	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
50	0.0011	0.0000	-1.1346	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
51	0.0029	0.0000	-1.5263	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12

## Combine変位量

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.3968	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.6995	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.7418	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-0.9813	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.4171	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.4906	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.0304	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-1.9670	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-2.5215	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.0895	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-2.6437	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.0033	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-2.5468	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-1.7171	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.2395	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.0726	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.5408	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.2589	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.6489	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.7021	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.3870	0.2170	0.7833	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-0.8892	0.2166	0.7835	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-1.6903	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.3690	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-2.8701	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-2.9923	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-2.8886	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-2.5676	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-1.8334	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-0.8918	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.5946	0.1879	-0.7581	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.0357	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.0772	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.2965	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-1.9635	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.3044	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-2.7076	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.1602	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.2187	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-3.7152	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.3409	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-3.8604	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.2304	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-3.7632	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-2.8957	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
46	0.0014	-0.0017	-3.4297	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
47	0.0010	-0.0010	-2.1261	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
48	0.0025	-0.0010	-2.6008	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
49	0.0009	0.0000	-1.0807	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
50	0.0011	0.0000	-1.1346	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
51	0.0029	0.0000	-1.5263	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12

## Combine変位量

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.3968	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.6995	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.7418	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-0.9813	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.4171	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.4906	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.0304	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-1.9670	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-2.5215	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.0895	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-2.6437	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.0033	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-2.5468	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-1.7171	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.2395	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.0726	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.5408	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.2589	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.6489	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.7021	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.3870	0.2170	0.7833	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-0.8892	0.2166	0.7835	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-1.6903	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.3690	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-2.8701	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-2.9923	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-2.8886	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-2.5676	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-1.8334	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-0.8918	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.5946	0.1879	-0.7581	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.0357	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.0772	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.2965	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-1.9635	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.3044	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-2.7076	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.1602	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.2187	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-3.7152	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.3409	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-3.8604	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.2304	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-3.7632	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-2.8957	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
46	0.0014	-0.0017	-3.4297	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
47	0.0010	-0.0010	-2.1261	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
48	0.0025	-0.0010	-2.6008	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
49	0.0009	0.0000	-1.0807	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
50	0.0011	0.0000	-1.1346	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
51	0.0029	0.0000	-1.5263	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12

## Combine変位量

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.3968	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.6995	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.7418	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-0.9813	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.4171	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.4906	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.0304	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-1.9670	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-2.5215	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.0895	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-2.6437	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.0033	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-2.5468	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-1.7171	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.2395	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.0726	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.5408	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.2589	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.6489	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.7021	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.3870	0.2170	0.7833	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-0.8892	0.2166	0.7835	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-1.6903	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.3690	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-2.8701	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-2.9923	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-2.8886	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-2.5676	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-1.8334	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-0.8918	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.5946	0.1879	-0.7581	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.0357	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.0772	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.2965	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-1.9635	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.3044	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-2.7076	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.1602	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.2187	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-3.7152	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.3409	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-3.8604	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.2304	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-3.7632	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-2.8957	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
46	0.0014	-0.0017	-3.4297	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
47	0.0010	-0.0010	-2.1261	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
48	0.0025	-0.0010	-2.6008	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
49	0.0009	0.0000	-1.0807	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
50	0.0011	0.0000	-1.1346	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
51	0.0029	0.0000	-1.5263	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12

## Combine変位量

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.3968	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.6995	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.7418	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-0.9813	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.4171	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.4906	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.0304	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-1.9670	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-2.5215	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.0895	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-2.6437	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.0033	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-2.5468	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-1.7171	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.2395	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.0726	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.5408	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.2589	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.6489	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.7021	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.3870	0.2170	0.7833	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-0.8892	0.2166	0.7835	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-1.6903	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.3690	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-2.8701	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-2.9923	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-2.8886	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-2.5676	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-1.8334	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-0.8918	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.5946	0.1879	-0.7581	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.0357	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.0772	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.2965	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-1.9635	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.3044	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-2.7076	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.1602	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.2187	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-3.7152	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.3409	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-3.8604	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.2304	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-3.7632	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-2.8957	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
46	0.0014	-0.0017	-3.4297	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
47	0.0010	-0.0010	-2.1261	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
48	0.0025	-0.0010	-2.6008	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
49	0.0009	0.0000	-1.0807	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
50	0.0011	0.0000	-1.1346	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
51	0.0029	0.0000	-1.5263	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12

## Combine変位量

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

X軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.3968	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.6995	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.7418	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-0.9813	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.4171	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.4906	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.0304	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-1.9670	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-2.5215	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.0895	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-2.6437	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.0033	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-2.5468	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-1.7171	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.2395	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.0726	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.5408	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.2589	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.6489	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.7021	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.3870	0.2170	0.7833	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-0.8892	0.2166	0.7835	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-1.6903	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.3690	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-2.8701	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-2.9923	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-2.8886	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-2.5676	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-1.8334	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-0.8918	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.5946	0.1879	-0.7581	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.0357	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.0772	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.2965	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-1.9635	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.3044	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-2.7076	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.1602	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.2187	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-3.7152	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.3409	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-3.8604	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.2304	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-3.7632	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-2.8957	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
46	0.0014	-0.0017	-3.4297	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
47	0.0010	-0.0010	-2.1261	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
48	0.0025	-0.0010	-2.6008	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
49	0.0009	0.0000	-1.0807	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
50	0.0011	0.0000	-1.1346	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
51	0.0029	0.0000	-1.5263	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12



## Combine変位量

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

X軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.3968	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.6995	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.7418	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-0.9813	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.4171	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.4906	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.0304	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-1.9670	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-2.5215	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.0895	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-2.6437	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.0033	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-2.5468	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-1.7171	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.2395	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.0726	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.5408	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.2589	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.6489	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.7021	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.3870	0.2170	0.7833	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-0.8892	0.2166	0.7835	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-1.6903	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.3690	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-2.8701	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-2.9923	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-2.8886	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-2.5676	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-1.8334	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-0.8918	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.5946	0.1879	-0.7581	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.0357	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.0772	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.2965	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-1.9635	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.3044	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-2.7076	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.1602	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.2187	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-3.7152	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.3409	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-3.8604	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.2304	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-3.7632	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-2.8957	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
46	0.0014	-0.0017	-3.4297	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
47	0.0010	-0.0010	-2.1261	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
48	0.0025	-0.0010	-2.6008	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
49	0.0009	0.0000	-1.0807	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
50	0.0011	0.0000	-1.1346	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
51	0.0029	0.0000	-1.5263	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12

## Combine変位量

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.3968	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.6995	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.7418	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-0.9813	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.4171	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.4906	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.0304	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-1.9670	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-2.5215	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.0895	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-2.6437	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.0033	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-2.5468	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-1.7171	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.2395	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.0726	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.5408	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.2589	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.6489	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.7021	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.3870	0.2170	0.7833	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-0.8892	0.2166	0.7835	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-1.6903	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.3690	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-2.8701	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-2.9923	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-2.8886	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-2.5676	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-1.8334	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-0.8918	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.5946	0.1879	-0.7581	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.0357	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.0772	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.2965	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-1.9635	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.3044	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-2.7076	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.1602	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.2187	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-3.7152	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.3409	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-3.8604	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.2304	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-3.7632	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-2.8957	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
46	0.0014	-0.0017	-3.4297	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
47	0.0010	-0.0010	-2.1261	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
48	0.0025	-0.0010	-2.6008	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
49	0.0009	0.0000	-1.0807	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
50	0.0011	0.0000	-1.1346	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
51	0.0029	0.0000	-1.5263	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12

## Combine変位量

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.3968	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.6995	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.7418	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-0.9813	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.4171	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.4906	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.0304	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-1.9670	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-2.5215	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.0895	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-2.6437	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.0033	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-2.5468	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-1.7171	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.2395	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.0726	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.5408	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.2589	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.6489	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.7021	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.3870	0.2170	0.7833	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-0.8892	0.2166	0.7835	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-1.6903	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.3690	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-2.8701	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-2.9923	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-2.8886	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-2.5676	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-1.8334	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-0.8918	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.5946	0.1879	-0.7581	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.0357	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.0772	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.2965	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-1.9635	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.3044	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-2.7076	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.1602	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.2187	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-3.7152	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.3409	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-3.8604	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.2304	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-3.7632	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-2.8957	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
46	0.0014	-0.0017	-3.4297	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
47	0.0010	-0.0010	-2.1261	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
48	0.0025	-0.0010	-2.6008	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
49	0.0009	0.0000	-1.0807	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
50	0.0011	0.0000	-1.1346	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
51	0.0029	0.0000	-1.5263	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12

## Combine変位量

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.3968	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.6995	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.7418	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-0.9813	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.4171	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.4906	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.0304	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-1.9670	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-2.5215	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.0895	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-2.6437	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.0033	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-2.5468	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-1.7171	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.2395	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.0726	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.5408	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.2589	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.6489	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.7021	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.3870	0.2170	0.7833	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-0.8892	0.2166	0.7835	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-1.6903	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.3690	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-2.8701	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-2.9923	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-2.8886	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-2.5676	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-1.8334	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-0.8918	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.5946	0.1879	-0.7581	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.0357	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.0772	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.2965	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-1.9635	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.3044	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-2.7076	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.1602	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.2187	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-3.7152	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.3409	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-3.8604	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.2304	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-3.7632	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-2.8957	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
46	0.0014	-0.0017	-3.4297	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
47	0.0010	-0.0010	-2.1261	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
48	0.0025	-0.0010	-2.6008	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
49	0.0009	0.0000	-1.0807	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
50	0.0011	0.0000	-1.1346	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
51	0.0029	0.0000	-1.5263	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12

## Combine変位量

Case. 11 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.3968	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.6995	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.7418	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-0.9813	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.4171	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.4906	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.0304	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-1.9670	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-2.5215	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.0895	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-2.6437	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.0033	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-2.5468	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-1.7171	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.2395	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.0726	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.5408	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.2589	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.6489	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.7021	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.3870	0.2170	0.7833	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-0.8892	0.2166	0.7835	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-1.6903	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.3690	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-2.8701	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-2.9923	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-2.8886	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-2.5676	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-1.8334	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-0.8918	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.5946	0.1879	-0.7581	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.0357	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.0772	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.2965	0.2166	0.7835	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-1.9635	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.3044	0.2360	0.7236	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-2.7076	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.1602	0.2490	0.5627	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.2187	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-3.7152	0.2563	0.2579	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.3409	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-3.8604	0.2563	0.0103	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.2304	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-3.7632	0.2513	-0.2288	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-2.8957	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
46	0.0014	-0.0017	-3.4297	0.2412	-0.4469	0.0004	+11+12
47	0.0010	-0.0010	-2.1261	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
48	0.0025	-0.0010	-2.6008	0.2191	-0.6715	0.0007	+11+12
49	0.0009	0.0000	-1.0807	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
50	0.0011	0.0000	-1.1346	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12
51	0.0029	0.0000	-1.5263	0.1875	-0.7583	0.0008	+11+12

## Combine変位量

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

X方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.8235	-0.6148	3.0645	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-4.8170	-0.6148	3.0645	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.7675	0.1136	3.1035	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0058	-0.0013	-6.9712	0.0765	2.8803	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0022	-0.0011	-6.8293	0.0765	2.8803	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0082	-0.0031	-9.2311	0.0628	2.2549	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0032	-0.0031	-9.3673	0.0628	2.2549	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0061	-0.0058	-11.2525	0.0634	1.0580	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0024	-0.0058	-11.3897	0.0634	1.0580	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0021	-0.0069	-11.7517	0.0686	0.0772	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0008	-0.0069	-11.9000	0.0686	0.0772	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	0.0004	0.0018	-14.6165	-0.8694	-0.8703	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0001	0.0018	-12.7360	-0.8694	-0.8703	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0013	0.0016	-13.1646	-0.8091	-1.7440	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0005	0.0016	-11.4121	-0.8091	-1.7440	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0022	0.0009	-9.9439	-0.6967	-2.6534	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0009	0.0009	-8.3934	-0.6967	-2.6534	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0026	0.0000	-5.8445	-0.5706	-3.0058	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0010	0.0000	-4.5194	-0.5706	-3.0058	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0008	0.0000	-4.3362	-0.5706	-3.0058	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.6068	-0.6138	3.0627	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-3.5703	-0.6148	3.0645	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0002	-6.7165	-0.7524	2.8528	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0008	-9.4028	-0.8381	2.2377	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0015	-11.4128	-0.8871	1.0527	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0017	-11.9286	-0.8942	0.0790	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0018	-11.5535	-0.8694	-0.8703	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0016	-10.3117	-0.8091	-1.7440	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0009	-7.4247	-0.6967	-2.6534	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-3.6953	-0.5707	-3.0058	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0003	-2.5173	-0.5699	-3.0049	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.3534	0.1136	3.1035	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-3.2944	0.1136	3.1035	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.9866	0.1136	3.1035	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	0.0006	0.0002	-5.5049	-0.7524	2.8528	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0013	0.0002	-3.9898	-0.7524	2.8528	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0008	0.0008	-8.2630	-0.8381	2.2377	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0019	0.0008	-6.7392	-0.8381	2.2377	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0006	0.0015	-10.2063	-0.8871	1.0527	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0015	0.0015	-8.4880	-0.8871	1.0527	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0002	0.0017	-10.7125	-0.8942	0.0790	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0005	0.0017	-8.9000	-0.8942	0.0790	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	0.0005	-0.0070	-11.7282	0.0840	-0.8778	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0014	-0.0070	-11.9064	0.0840	-0.8778	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0019	-0.0061	-10.5156	0.1124	-1.7562	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0050	-0.0061	-10.7645	0.1124	-1.7562	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0034	-0.0035	-7.6315	0.1442	-2.6703	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0089	-0.0035	-7.9148	0.1442	-2.6703	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0030	0.0000	-3.8201	0.1471	-3.0254	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0039	0.0000	-3.8552	0.1471	-3.0254	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0102	0.0001	-4.0992	0.1471	-3.0254	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

## Combine変位量

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

X方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.2490	0.1136	3.1035	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.8234	0.1136	3.1035	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.7675	0.1136	3.1035	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	-0.0015	0.0003	-9.8699	-0.7524	2.8528	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0006	0.0003	-7.9281	-0.7524	2.8528	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0021	0.0008	-12.3598	-0.8381	2.2377	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0008	0.0008	-10.5427	-0.8381	2.2377	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0016	0.0015	-14.5381	-0.8871	1.0527	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0006	0.0015	-12.6192	-0.8871	1.0527	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0005	0.0017	-15.0779	-0.8942	0.0790	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0002	0.0017	-13.1447	-0.8942	0.0790	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	-0.0014	-0.0070	-11.3178	0.0840	-0.8778	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0070	-11.4996	0.0840	-0.8778	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0049	-0.0061	-9.9664	0.1124	-1.7562	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0019	-0.0061	-10.2099	0.1124	-1.7562	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0088	-0.0036	-7.0029	0.1442	-2.6703	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0034	-0.0036	-7.2820	0.1442	-2.6703	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0102	-0.0001	-3.3091	0.1471	-3.0254	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0039	-0.0000	-3.5519	0.1471	-3.0254	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0030	0.0000	-3.5839	0.1471	-3.0254	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.5735	0.1184	3.1018	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.5620	0.1136	3.1035	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0010	-6.7431	0.0765	2.8803	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0031	-9.4527	0.0628	2.2549	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0058	-11.4760	0.0634	1.0580	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0069	-11.9934	0.0686	0.0772	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0070	-11.6139	0.0840	-0.8778	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0061	-10.3627	0.1124	-1.7562	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0036	-7.4567	0.1442	-2.6703	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.7035	0.1471	-3.0254	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0011	-2.5178	0.1497	-3.0245	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.3534	0.1136	3.1035	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-2.3173	-0.6148	3.0645	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	-0.8647	-0.6148	3.0645	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	-0.0022	-0.0009	-6.6570	0.0765	2.8803	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0050	-0.0007	-6.5479	0.0765	2.8803	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0032	-0.0031	-9.5381	0.0628	2.2549	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0074	-0.0031	-9.6523	0.0628	2.2549	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0024	-0.0058	-11.5623	0.0634	1.0580	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0057	-0.0058	-11.6851	0.0634	1.0580	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0008	-0.0069	-12.0867	0.0686	0.0772	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0020	-0.0069	-12.2258	0.0686	0.0772	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	-0.0001	0.0018	-10.3711	-0.8694	-0.8703	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0003	0.0018	-8.5279	-0.8694	-0.8703	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0005	0.0016	-9.2114	-0.8091	-1.7440	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0013	0.0016	-7.4201	-0.8091	-1.7440	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0009	0.0009	-6.4560	-0.6967	-2.6534	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0023	0.0009	-4.8846	-0.6967	-2.6534	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0008	0.0000	-3.0513	-0.5707	-3.0058	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0010	-0.0000	-2.8711	-0.5707	-3.0058	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0026	-0.0000	-1.5408	-0.5707	-3.0058	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.2490	0.1136	3.1035	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.8234	0.1136	3.1035	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.7675	0.1136	3.1035	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	-0.0015	0.0003	-9.8699	-0.7524	2.8528	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0006	0.0003	-7.9281	-0.7524	2.8528	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0021	0.0008	-12.3598	-0.8381	2.2377	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0008	0.0008	-10.5427	-0.8381	2.2377	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0016	0.0015	-14.5381	-0.8871	1.0527	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0006	0.0015	-12.6192	-0.8871	1.0527	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0005	0.0017	-15.0779	-0.8942	0.0790	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0002	0.0017	-13.1447	-0.8942	0.0790	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	0.0004	0.0018	-14.6165	-0.8694	-0.8703	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0001	0.0018	-12.7360	-0.8694	-0.8703	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0013	0.0016	-13.1646	-0.8091	-1.7440	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0005	0.0016	-11.4121	-0.8091	-1.7440	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0022	0.0009	-9.9439	-0.6967	-2.6534	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0009	0.0009	-8.3934	-0.6967	-2.6534	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0026	0.0000	-5.8445	-0.5706	-3.0058	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0010	0.0000	-4.5194	-0.5706	-3.0058	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	-0.0030	0.0000	-3.5839	0.1471	-3.0254	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.6068	-0.6138	3.0627	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-3.5703	-0.6148	3.0645	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0002	-6.7165	-0.7524	2.8528	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0008	-9.4028	-0.8381	2.2377	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0015	-11.4128	-0.8871	1.0527	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0017	-11.9286	-0.8942	0.0790	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0018	-11.5535	-0.8694	-0.8703	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0016	-10.3117	-0.8091	-1.7440	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0009	-7.4247	-0.6967	-2.6534	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-3.6953	-0.5707	-3.0058	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	-0.0000	0.0011	-2.5178	0.1497	-3.0245	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.3534	0.1136	3.1035	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-2.3173	-0.6148	3.0645	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	-0.8647	-0.6148	3.0645	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	0.0006	0.0002	-5.5049	-0.7524	2.8528	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0013	0.0002	-3.9898	-0.7524	2.8528	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0008	0.0008	-8.2630	-0.8381	2.2377	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0019	0.0008	-6.7392	-0.8381	2.2377	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0006	0.0015	-10.2063	-0.8871	1.0527	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0015	0.0015	-8.4880	-0.8871	1.0527	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0002	0.0017	-10.7125	-0.8942	0.0790	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0005	0.0017	-8.9000	-0.8942	0.0790	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	-0.0001	0.0018	-10.3711	-0.8694	-0.8703	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0003	0.0018	-8.5279	-0.8694	-0.8703	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0005	0.0016	-9.2114	-0.8091	-1.7440	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0013	0.0016	-7.4201	-0.8091	-1.7440	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0009	0.0009	-6.4560	-0.6967	-2.6534	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0023	0.0009	-4.8846	-0.6967	-2.6534	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	0.0030	0.0000	-3.8201	0.1471	-3.0254	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0039	0.0000	-3.8552	0.1471	-3.0254	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0102	0.0001	-4.0992	0.1471	-3.0254	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16



## Combine変位量

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.8235	-0.6148	3.0645	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-4.8170	-0.6148	3.0645	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.7675	0.1136	3.1035	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0058	-0.0013	-6.9712	0.0765	2.8803	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0022	-0.0011	-6.8293	0.0765	2.8803	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0082	-0.0031	-9.2311	0.0628	2.2549	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0032	-0.0031	-9.3673	0.0628	2.2549	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0061	-0.0058	-11.2525	0.0634	1.0580	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0024	-0.0058	-11.3897	0.0634	1.0580	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0021	-0.0069	-11.7517	0.0686	0.0772	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0008	-0.0069	-11.9000	0.0686	0.0772	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	-0.0014	-0.0070	-11.3178	0.0840	-0.8778	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0070	-11.4996	0.0840	-0.8778	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0049	-0.0061	-9.9664	0.1124	-1.7562	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0019	-0.0061	-10.2099	0.1124	-1.7562	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0088	-0.0036	-7.0029	0.1442	-2.6703	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0034	-0.0036	-7.2820	0.1442	-2.6703	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0102	-0.0001	-3.3091	0.1471	-3.0254	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0039	-0.0000	-3.5519	0.1471	-3.0254	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0030	0.0000	-3.5839	0.1471	-3.0254	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.5735	0.1184	3.1018	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.5620	0.1136	3.1035	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0010	-6.7431	0.0765	2.8803	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0031	-9.4527	0.0628	2.2549	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0058	-11.4760	0.0634	1.0580	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0069	-11.9934	0.0686	0.0772	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0070	-11.6139	0.0840	-0.8778	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0061	-10.3627	0.1124	-1.7562	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0036	-7.4567	0.1442	-2.6703	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.7035	0.1471	-3.0254	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	0.0000	-0.0003	-2.5173	-0.5699	-3.0049	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.3534	0.1136	3.1035	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-3.2944	0.1136	3.1035	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.9866	0.1136	3.1035	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	-0.0022	-0.0009	-6.6570	0.0765	2.8803	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0050	-0.0007	-6.5479	0.0765	2.8803	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0032	-0.0031	-9.5381	0.0628	2.2549	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0074	-0.0031	-9.6523	0.0628	2.2549	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0024	-0.0058	-11.5623	0.0634	1.0580	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0057	-0.0058	-11.6851	0.0634	1.0580	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0008	-0.0069	-12.0867	0.0686	0.0772	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0020	-0.0069	-12.2258	0.0686	0.0772	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	0.0005	-0.0070	-11.7282	0.0840	-0.8778	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0014	-0.0070	-11.9064	0.0840	-0.8778	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0019	-0.0061	-10.5156	0.1124	-1.7562	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0050	-0.0061	-10.7645	0.1124	-1.7562	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0034	-0.0035	-7.6315	0.1442	-2.6703	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0089	-0.0035	-7.9148	0.1442	-2.6703	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0030	0.0000	-3.8201	0.1471	-3.0254	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	-0.0010	-0.0000	-2.8711	-0.5707	-3.0058	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0026	-0.0000	-1.5408	-0.5707	-3.0058	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.3402	0.0636	2.4305	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-2.9515	0.0636	2.4305	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-2.9001	0.0637	2.4324	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0058	-0.0013	-5.4869	0.0293	2.2526	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0022	-0.0011	-5.3097	0.0293	2.2526	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0082	-0.0031	-7.2552	0.0187	1.7661	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0032	-0.0031	-7.2957	0.0187	1.7661	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0061	-0.0058	-8.8297	0.0228	0.8363	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0024	-0.0058	-8.8791	0.0228	0.8363	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0021	-0.0069	-9.2170	0.0307	0.0738	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0008	-0.0069	-9.2832	0.0307	0.0738	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	-0.0014	-0.0070	-8.8705	0.0488	-0.6698	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0070	-8.9761	0.0488	-0.6698	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0049	-0.0061	-7.7991	0.0799	-1.3549	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0019	-0.0061	-7.9721	0.0799	-1.3549	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0088	-0.0036	-5.4678	0.1154	-2.0695	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0034	-0.0036	-5.6920	0.1154	-2.0695	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0102	-0.0001	-2.5871	0.1220	-2.3474	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0039	-0.0000	-2.7928	0.1220	-2.3474	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0030	0.0000	-2.8200	0.1220	-2.3474	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.1141	0.0896	2.7154	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-2.7122	0.0637	2.4324	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	0.0000	0.0002	-5.1742	-0.7996	2.2251	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0008	-7.2712	-0.8823	1.7489	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0015	-8.8470	-0.9277	0.8309	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0017	-9.2601	-0.9322	0.0755	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0018	-8.9821	-0.9047	-0.6623	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0016	-8.0297	-0.8416	-1.3427	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0009	-5.8003	-0.7255	-2.0527	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-2.9129	-0.5957	-2.3278	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0003	-2.0007	-0.5950	-2.3270	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-1.7621	-0.6647	2.3933	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.4909	-0.6647	2.3933	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	-0.0648	-0.6646	2.3955	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	0.0006	0.0002	-3.9400	-0.7996	2.2251	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0013	0.0002	-2.3968	-0.7996	2.2251	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0008	0.0008	-6.0713	-0.8823	1.7489	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0019	0.0008	-4.4674	-0.8823	1.7489	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0006	0.0015	-7.5853	-0.9277	0.8309	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0015	0.0015	-5.7884	-0.9277	0.8309	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0002	0.0017	-7.9924	-0.9322	0.0755	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0005	0.0017	-6.1029	-0.9322	0.0755	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	-0.0001	0.0018	-7.7517	-0.9047	-0.6623	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0003	0.0018	-5.8338	-0.9047	-0.6623	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0005	0.0016	-6.8851	-0.8416	-1.3427	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0013	0.0016	-5.0218	-0.8416	-1.3427	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0009	0.0009	-4.7972	-0.7255	-2.0527	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0023	0.0009	-3.1701	-0.7255	-2.0527	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0008	0.0000	-2.2512	-0.5958	-2.3278	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0010	-0.0000	-2.0654	-0.5958	-2.3278	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0026	-0.0000	-0.6979	-0.5958	-2.3278	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.8235	-0.6148	3.0645	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-4.8170	-0.6148	3.0645	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-4.5437	-0.6148	3.0645	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
4	-0.0015	0.0003	-9.8699	-0.7524	2.8528	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0006	0.0003	-7.9281	-0.7524	2.8528	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0021	0.0008	-12.3598	-0.8381	2.2377	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0008	0.0008	-10.5427	-0.8381	2.2377	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0016	0.0015	-14.5381	-0.8871	1.0527	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0006	0.0015	-12.6192	-0.8871	1.0527	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0005	0.0017	-15.0779	-0.8942	0.0790	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0002	0.0017	-13.1447	-0.8942	0.0790	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	0.0004	0.0018	-14.6165	-0.8694	-0.8703	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0001	0.0018	-12.7360	-0.8694	-0.8703	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0013	0.0016	-13.1646	-0.8091	-1.7440	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0005	0.0016	-11.4123	-0.8088	-1.7434	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0022	0.0009	-9.9441	-0.6965	-2.6532	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0009	0.0009	-8.3943	-0.6963	-2.6527	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0026	0.0000	-5.8457	-0.5700	-3.0023	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0010	0.0000	-4.5223	-0.5699	-3.0006	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0008	0.0000	-4.3394	-0.5699	-3.0006	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.6068	-0.6138	3.0627	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-3.5703	-0.6148	3.0645	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	-0.0000	-0.0010	-6.7431	0.0765	2.8803	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0031	-9.4527	0.0628	2.2549	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0058	-11.4760	0.0634	1.0580	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0069	-11.9934	0.0686	0.0772	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0070	-11.6139	0.0840	-0.8778	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0061	-10.3633	0.1127	-1.7556	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0036	-7.4582	0.1446	-2.6696	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.7075	0.1478	-3.0202	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0011	-2.5283	0.1496	-2.9799	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.3534	0.1136	3.1035	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-3.2944	0.1136	3.1035	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.9866	0.1136	3.1035	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	-0.0022	-0.0009	-6.6570	0.0765	2.8803	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0050	-0.0007	-6.5479	0.0765	2.8803	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0032	-0.0031	-9.5381	0.0628	2.2549	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0074	-0.0031	-9.6523	0.0628	2.2549	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0024	-0.0058	-11.5623	0.0634	1.0580	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0057	-0.0058	-11.6851	0.0634	1.0580	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0008	-0.0069	-12.0867	0.0686	0.0772	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0020	-0.0069	-12.2258	0.0686	0.0772	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	0.0005	-0.0070	-11.7284	0.0843	-0.8767	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0014	-0.0070	-11.9072	0.0843	-0.8767	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0019	-0.0061	-10.5165	0.1127	-1.7556	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0050	-0.0061	-10.7664	0.1129	-1.7547	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0034	-0.0035	-7.6335	0.1448	-2.6688	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0089	-0.0035	-7.9182	0.1448	-2.6688	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0030	0.0000	-3.8250	0.1479	-3.0182	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0039	0.0000	-3.8603	0.1479	-3.0182	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0102	0.0001	-4.1063	0.1479	-3.0182	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

## Combine変位量

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

X軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.0961	0.1157	3.1346	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.6684	0.1157	3.1346	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.6123	0.1157	3.1346	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0058	-0.0013	-6.8429	0.0785	2.9072	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0022	-0.0011	-6.7024	0.0785	2.9072	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0082	-0.0031	-9.1249	0.0646	2.2782	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0032	-0.0031	-9.2651	0.0646	2.2782	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0061	-0.0058	-11.1725	0.0651	1.0773	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0024	-0.0058	-11.3133	0.0651	1.0773	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0021	-0.0069	-11.6885	0.0701	0.0941	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0008	-0.0069	-11.8401	0.0701	0.0941	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	-0.0014	-0.0070	-11.2702	0.0854	-0.8627	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0070	-11.4549	0.0854	-0.8627	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0049	-0.0061	-9.9399	0.1136	-1.7449	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0019	-0.0061	-10.1859	0.1136	-1.7449	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0088	-0.0036	-6.9905	0.1452	-2.6603	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0034	-0.0036	-7.2718	0.1452	-2.6603	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0102	-0.0001	-3.3096	0.1479	-3.0159	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0039	-0.0000	-3.5544	0.1479	-3.0159	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0030	0.0000	-3.5867	0.1479	-3.0159	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.3969	0.1206	3.1339	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.4058	0.1157	3.1346	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0010	-6.6173	0.0785	2.9072	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0031	-9.3530	0.0646	2.2782	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0058	-11.4018	0.0651	1.0773	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0069	-11.9354	0.0701	0.0941	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0070	-11.5710	0.0854	-0.8627	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0061	-10.3404	0.1136	-1.7449	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0036	-7.4480	0.1452	-2.6603	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.7073	0.1479	-3.0159	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0011	-2.5253	0.1505	-3.0151	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.1962	0.1157	3.1346	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-3.1369	0.1157	3.1346	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.8276	0.1157	3.1346	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	-0.0022	-0.0009	-6.5321	0.0785	2.9072	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0050	-0.0007	-6.4241	0.0785	2.9072	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0032	-0.0031	-9.4409	0.0646	2.2782	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0074	-0.0031	-9.5584	0.0646	2.2782	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0024	-0.0058	-11.4903	0.0651	1.0773	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0057	-0.0058	-11.6163	0.0651	1.0773	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0008	-0.0069	-12.0308	0.0701	0.0941	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0020	-0.0069	-12.1729	0.0701	0.0941	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	0.0005	-0.0070	-11.6871	0.0854	-0.8627	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0014	-0.0070	-11.8682	0.0854	-0.8627	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0019	-0.0061	-10.4949	0.1136	-1.7449	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0050	-0.0061	-10.7465	0.1136	-1.7449	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0034	-0.0035	-7.6242	0.1452	-2.6603	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0089	-0.0035	-7.9099	0.1452	-2.6603	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0030	0.0000	-3.8248	0.1479	-3.0159	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0039	0.0000	-3.8601	0.1479	-3.0159	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0102	0.0001	-4.1062	0.1479	-3.0159	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

## Combine変位量

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

X軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-5.9151	-0.6650	2.3888	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-3.9457	-0.6650	2.3888	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.6769	-0.6650	2.3888	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
4	-0.0015	0.0003	-8.3856	-0.7996	2.2251	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0006	0.0003	-6.4085	-0.7996	2.2251	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0021	0.0008	-10.3839	-0.8823	1.7489	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0008	0.0008	-8.4711	-0.8823	1.7489	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0016	0.0015	-12.1152	-0.9277	0.8309	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0006	0.0015	-10.1086	-0.9277	0.8309	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0005	0.0017	-12.5432	-0.9322	0.0755	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0002	0.0017	-10.5279	-0.9322	0.0755	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	0.0004	0.0018	-12.1693	-0.9047	-0.6623	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0001	0.0018	-10.2124	-0.9047	-0.6623	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0013	0.0016	-10.9972	-0.8416	-1.3427	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0005	0.0016	-9.1743	-0.8416	-1.3427	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0022	0.0009	-8.4087	-0.7255	-2.0527	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0009	0.0009	-6.8034	-0.7255	-2.0527	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0026	0.0000	-5.1225	-0.5957	-2.3278	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0010	0.0000	-3.7603	-0.5957	-2.3278	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0008	0.0000	-3.5723	-0.5957	-2.3278	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.1904	-0.6639	2.3881	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-2.7212	-0.6650	2.3888	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0002	-5.1742	-0.7996	2.2251	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0008	-7.2712	-0.8823	1.7489	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0015	-8.8470	-0.9277	0.8309	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0017	-9.2601	-0.9322	0.0755	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0018	-8.9821	-0.9047	-0.6623	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0016	-8.0297	-0.8416	-1.3427	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0009	-5.8003	-0.7255	-2.0527	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-2.9129	-0.5957	-2.3278	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0003	-2.0007	-0.5950	-2.3270	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-1.7631	-0.6650	2.3888	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.4919	-0.6650	2.3888	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	-0.0662	-0.6650	2.3888	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	0.0006	0.0002	-3.9400	-0.7996	2.2251	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0013	0.0002	-2.3968	-0.7996	2.2251	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0008	0.0008	-6.0713	-0.8823	1.7489	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0019	0.0008	-4.4674	-0.8823	1.7489	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0006	0.0015	-7.5853	-0.9277	0.8309	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0015	0.0015	-5.7884	-0.9277	0.8309	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0002	0.0017	-7.9924	-0.9322	0.0755	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0005	0.0017	-6.1029	-0.9322	0.0755	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	-0.0001	0.0018	-7.7517	-0.9047	-0.6623	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0003	0.0018	-5.8338	-0.9047	-0.6623	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0005	0.0016	-6.8851	-0.8416	-1.3427	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0013	0.0016	-5.0218	-0.8416	-1.3427	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0009	0.0009	-4.7972	-0.7255	-2.0527	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0023	0.0009	-3.1701	-0.7255	-2.0527	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0008	0.0000	-2.2512	-0.5958	-2.3278	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0010	-0.0000	-2.0654	-0.5958	-2.3278	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0026	-0.0000	-0.6979	-0.5958	-2.3278	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.0961	0.1157	3.1346	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.6684	0.1157	3.1346	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.6123	0.1157	3.1346	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0058	-0.0013	-6.8266	0.0784	2.9075	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0022	-0.0011	-6.6861	0.0784	2.9075	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0082	-0.0031	-9.0755	0.0644	2.2800	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0032	-0.0031	-9.2152	0.0644	2.2800	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0061	-0.0058	-10.8538	0.0609	1.0912	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0024	-0.0058	-10.9856	0.0609	1.0912	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	-0.0005	0.0017	-13.8530	-0.9114	0.1717	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0002	0.0017	-11.8826	-0.9114	0.1717	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	0.0004	0.0018	-12.6336	-0.8989	-0.6338	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0001	0.0018	-10.6893	-0.8989	-0.6338	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0013	0.0016	-11.1730	-0.8401	-1.3276	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0005	0.0016	-9.3532	-0.8401	-1.3276	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0022	0.0009	-8.5106	-0.7250	-2.0409	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0009	0.0009	-6.9064	-0.7250	-2.0409	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0026	0.0000	-5.2229	-0.5955	-2.3164	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0010	0.0000	-3.8616	-0.5955	-2.3164	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0008	0.0000	-3.6737	-0.5955	-2.3164	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.3969	0.1206	3.1339	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.4058	0.1157	3.1346	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0010	-6.6008	0.0784	2.9075	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0031	-9.3028	0.0644	2.2800	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0058	-11.0684	0.0609	1.0912	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	0.0000	0.0017	-10.6431	-0.9114	0.1717	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0018	-9.4668	-0.8989	-0.6338	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0016	-8.2107	-0.8401	-1.3276	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0009	-5.9040	-0.7250	-2.0409	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-3.0147	-0.5955	-2.3164	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0003	-2.1069	-0.5947	-2.3156	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.1962	0.1157	3.1346	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-3.1369	0.1157	3.1346	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.8276	0.1157	3.1346	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	-0.0022	-0.0009	-6.5156	0.0784	2.9075	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0050	-0.0007	-6.4075	0.0784	2.9075	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0032	-0.0031	-9.3903	0.0644	2.2800	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0074	-0.0031	-9.5074	0.0644	2.2800	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0024	-0.0058	-11.1513	0.0609	1.0912	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0057	-0.0058	-11.2693	0.0609	1.0912	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	0.0002	0.0017	-9.4036	-0.9114	0.1717	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0005	0.0017	-7.5562	-0.9114	0.1717	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	-0.0001	0.0018	-8.2443	-0.8989	-0.6338	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0003	0.0018	-6.3387	-0.8989	-0.6338	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0005	0.0016	-7.0681	-0.8401	-1.3276	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0013	0.0016	-5.2080	-0.8401	-1.3276	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0009	0.0009	-4.9016	-0.7250	-2.0409	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0023	0.0009	-3.2756	-0.7250	-2.0409	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0008	0.0000	-2.3533	-0.5955	-2.3164	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0010	-0.0000	-2.1677	-0.5955	-2.3164	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0026	-0.0000	-0.8010	-0.5955	-2.3164	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Y軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-5.9151	-0.6650	2.3888	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-3.9457	-0.6650	2.3888	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.6769	-0.6650	2.3888	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
4	-0.0015	0.0003	-8.3856	-0.7996	2.2251	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0006	0.0003	-6.4085	-0.7996	2.2251	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0021	0.0008	-10.3839	-0.8823	1.7489	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0008	0.0008	-8.4711	-0.8823	1.7489	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0016	0.0015	-12.1152	-0.9277	0.8309	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0006	0.0015	-10.1086	-0.9277	0.8309	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	0.0021	-0.0069	-9.2170	0.0307	0.0738	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0008	-0.0069	-9.2832	0.0307	0.0738	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	-0.0014	-0.0070	-11.3178	0.0840	-0.8778	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0070	-11.4996	0.0840	-0.8778	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0049	-0.0061	-9.9664	0.1124	-1.7562	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0019	-0.0061	-10.2099	0.1124	-1.7562	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0088	-0.0036	-7.0029	0.1442	-2.6703	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0034	-0.0036	-7.2820	0.1442	-2.6703	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0102	-0.0001	-3.3091	0.1471	-3.0254	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0039	-0.0000	-3.5519	0.1471	-3.0254	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0030	0.0000	-3.5839	0.1471	-3.0254	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.1904	-0.6639	2.3881	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-2.7212	-0.6650	2.3888	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0002	-5.1742	-0.7996	2.2251	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0008	-7.2712	-0.8823	1.7489	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0015	-8.8470	-0.9277	0.8309	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	-0.0000	-0.0069	-9.3249	0.0307	0.0738	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0070	-11.6139	0.0840	-0.8778	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0061	-10.3627	0.1124	-1.7562	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0036	-7.4567	0.1442	-2.6703	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.7035	0.1471	-3.0254	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0011	-2.5178	0.1497	-3.0245	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-1.7631	-0.6650	2.3888	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.4919	-0.6650	2.3888	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	-0.0662	-0.6650	2.3888	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	0.0006	0.0002	-3.9400	-0.7996	2.2251	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0013	0.0002	-2.3968	-0.7996	2.2251	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0008	0.0008	-6.0713	-0.8823	1.7489	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0019	0.0008	-4.4674	-0.8823	1.7489	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0006	0.0015	-7.5853	-0.9277	0.8309	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0015	0.0015	-5.7884	-0.9277	0.8309	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	-0.0008	-0.0069	-9.3666	0.0307	0.0738	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0020	-0.0069	-9.4287	0.0307	0.0738	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	0.0005	-0.0070	-11.7282	0.0840	-0.8778	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0014	-0.0070	-11.9064	0.0840	-0.8778	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0019	-0.0061	-10.5156	0.1124	-1.7562	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0050	-0.0061	-10.7645	0.1124	-1.7562	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0034	-0.0035	-7.6315	0.1442	-2.6703	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0089	-0.0035	-7.9148	0.1442	-2.6703	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0030	0.0000	-3.8201	0.1471	-3.0254	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0039	0.0000	-3.8552	0.1471	-3.0254	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0102	0.0001	-4.0992	0.1471	-3.0254	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

## Combine変位量

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.2490	0.1136	3.1035	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.8234	0.1136	3.1035	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.7675	0.1136	3.1035	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	-0.0015	0.0003	-9.8699	-0.7524	2.8528	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0006	0.0003	-7.9281	-0.7524	2.8528	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0021	0.0008	-12.3598	-0.8381	2.2377	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0008	0.0008	-10.5427	-0.8381	2.2377	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0016	0.0015	-14.5381	-0.8871	1.0527	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0006	0.0015	-12.6192	-0.8871	1.0527	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0005	0.0017	-15.0779	-0.8942	0.0790	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0002	0.0017	-13.1447	-0.8942	0.0790	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	-0.0014	-0.0070	-11.3178	0.0840	-0.8778	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0070	-11.4996	0.0840	-0.8778	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0049	-0.0061	-9.9664	0.1124	-1.7562	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0019	-0.0061	-10.2099	0.1124	-1.7562	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0088	-0.0036	-7.0029	0.1442	-2.6703	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0034	-0.0036	-7.2820	0.1442	-2.6703	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0102	-0.0001	-3.3091	0.1471	-3.0254	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0039	-0.0000	-3.5519	0.1471	-3.0254	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0030	0.0000	-3.5839	0.1471	-3.0254	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.5863	-0.1622	3.0868	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-3.5703	-0.6148	3.0645	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0002	-6.7165	-0.7524	2.8528	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0008	-9.4028	-0.8381	2.2377	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0015	-11.4128	-0.8871	1.0527	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0017	-11.9286	-0.8942	0.0790	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	-0.0000	-0.0070	-11.6139	0.0840	-0.8778	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0061	-10.3627	0.1124	-1.7562	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0036	-7.4567	0.1442	-2.6703	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.7035	0.1471	-3.0254	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0011	-2.5178	0.1497	-3.0245	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.3534	0.1136	3.1035	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-3.2944	0.1136	3.1035	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.9866	0.1136	3.1035	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	0.0006	0.0002	-5.5049	-0.7524	2.8528	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0013	0.0002	-3.9898	-0.7524	2.8528	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0008	0.0008	-8.2630	-0.8381	2.2377	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0019	0.0008	-6.7392	-0.8381	2.2377	0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0006	0.0015	-10.2063	-0.8871	1.0527	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0015	0.0015	-8.4880	-0.8871	1.0527	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0002	0.0017	-10.7125	-0.8942	0.0790	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0005	0.0017	-8.9000	-0.8942	0.0790	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	0.0005	-0.0070	-11.7282	0.0840	-0.8778	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0014	-0.0070	-11.9064	0.0840	-0.8778	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0019	-0.0061	-10.5156	0.1124	-1.7562	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0050	-0.0061	-10.7645	0.1124	-1.7562	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0034	-0.0035	-7.6315	0.1442	-2.6703	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0089	-0.0035	-7.9148	0.1442	-2.6703	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0030	0.0000	-3.8201	0.1471	-3.0254	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0039	0.0000	-3.8552	0.1471	-3.0254	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0102	0.0001	-4.0992	0.1471	-3.0254	0.0029	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16



## Combine変位量

Case. 12 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.8235	-0.6148	3.0645	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-4.8170	-0.6148	3.0645	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-4.5437	-0.6148	3.0645	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
4	0.0058	-0.0013	-6.9712	0.0765	2.8803	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0022	-0.0011	-6.8293	0.0765	2.8803	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0082	-0.0031	-9.2311	0.0628	2.2549	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0032	-0.0031	-9.3673	0.0628	2.2549	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0061	-0.0058	-11.2525	0.0634	1.0580	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0024	-0.0058	-11.3897	0.0634	1.0580	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0021	-0.0069	-11.7517	0.0686	0.0772	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0008	-0.0069	-11.9000	0.0686	0.0772	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	0.0004	0.0018	-14.6165	-0.8694	-0.8703	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0001	0.0018	-12.7360	-0.8694	-0.8703	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0013	0.0016	-13.1646	-0.8091	-1.7440	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0005	0.0016	-11.4121	-0.8091	-1.7440	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0022	0.0009	-9.9439	-0.6967	-2.6534	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0009	0.0009	-8.3934	-0.6967	-2.6534	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0026	0.0000	-5.8445	-0.5706	-3.0058	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0010	0.0000	-4.5194	-0.5706	-3.0058	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0008	0.0000	-4.3362	-0.5706	-3.0058	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	-0.0000	0.0000	-1.5940	-0.3331	3.0778	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.5620	0.1136	3.1035	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0010	-6.7431	0.0765	2.8803	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0031	-9.4527	0.0628	2.2549	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0058	-11.4760	0.0634	1.0580	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0069	-11.9934	0.0686	0.0772	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	0.0000	0.0018	-11.5535	-0.8694	-0.8703	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0016	-10.3117	-0.8091	-1.7440	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0009	-7.4247	-0.6967	-2.6534	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-3.6953	-0.5707	-3.0058	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0003	-2.5173	-0.5699	-3.0049	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-2.5937	-0.6148	3.0645	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-2.3173	-0.6148	3.0645	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	-0.8647	-0.6148	3.0645	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	-0.0022	-0.0009	-6.6570	0.0765	2.8803	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0050	-0.0007	-6.5479	0.0765	2.8803	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0032	-0.0031	-9.5381	0.0628	2.2549	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0074	-0.0031	-9.6523	0.0628	2.2549	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0024	-0.0058	-11.5623	0.0634	1.0580	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0057	-0.0058	-11.6851	0.0634	1.0580	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0008	-0.0069	-12.0867	0.0686	0.0772	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0020	-0.0069	-12.2258	0.0686	0.0772	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	-0.0001	0.0018	-10.3711	-0.8694	-0.8703	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0003	0.0018	-8.5279	-0.8694	-0.8703	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0005	0.0016	-9.2114	-0.8091	-1.7440	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0013	0.0016	-7.4201	-0.8091	-1.7440	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0009	0.0009	-6.4560	-0.6967	-2.6534	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0023	0.0009	-4.8846	-0.6967	-2.6534	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0008	0.0000	-3.0513	-0.5707	-3.0058	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0010	-0.0000	-2.8711	-0.5707	-3.0058	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0026	-0.0000	-1.5408	-0.5707	-3.0058	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

X方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.8157	-0.6554	2.9619	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-4.7430	-0.6554	2.9619	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.6544	0.1010	3.0024	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0057	-0.0012	-6.7811	0.0636	2.7868	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0022	-0.0011	-6.6213	0.0636	2.7868	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0082	-0.0031	-8.9697	0.0499	2.1821	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0031	-0.0031	-9.0778	0.0499	2.1821	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0061	-0.0057	-10.9255	0.0507	1.0246	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0023	-0.0057	-11.0351	0.0507	1.0246	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0020	-0.0068	-11.4077	0.0562	0.0758	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0008	-0.0068	-11.5292	0.0562	0.0758	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	0.0004	0.0022	-14.4128	-0.9186	-0.8404	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0022	-12.4260	-0.9186	-0.8404	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0015	0.0019	-12.9964	-0.8564	-1.6857	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0006	0.0019	-11.1415	-0.8564	-1.6857	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0028	0.0011	-9.8551	-0.7397	-2.5657	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0011	0.0011	-8.2122	-0.7397	-2.5657	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0032	0.0000	-5.8545	-0.6074	-2.9068	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0012	0.0000	-4.4517	-0.6074	-2.9068	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0010	0.0000	-4.2579	-0.6074	-2.9068	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.5570	-0.6544	2.9602	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-3.4547	-0.6554	2.9619	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0003	-6.4962	-0.7973	2.7582	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0010	-9.0938	-0.8860	2.1642	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0018	-11.0383	-0.9368	1.0190	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0022	-11.5382	-0.9441	0.0777	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0022	-11.1767	-0.9186	-0.8404	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0019	-9.9769	-0.8564	-1.6857	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0011	-7.1856	-0.7397	-2.5657	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-3.5791	-0.6074	-2.9068	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-2.4399	-0.6067	-2.9060	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.2350	0.1010	3.0024	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-3.1752	0.1010	3.0024	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.8634	0.1010	3.0024	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	0.0007	0.0003	-5.2298	-0.7973	2.7582	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0016	0.0002	-3.6463	-0.7973	2.7582	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0010	0.0010	-7.8889	-0.8860	2.1642	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0023	0.0010	-6.2782	-0.8860	2.1642	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0007	0.0018	-9.7643	-0.9368	1.0190	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0018	0.0018	-7.9497	-0.9368	1.0190	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0002	0.0022	-10.2542	-0.9441	0.0777	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0006	0.0022	-8.3405	-0.9441	0.0777	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	0.0005	-0.0069	-11.3374	0.0720	-0.8482	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0014	-0.0069	-11.4902	0.0720	-0.8482	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0019	-0.0061	-10.1672	0.1010	-1.6983	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0049	-0.0061	-10.3909	0.1010	-1.6983	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0033	-0.0035	-7.3804	0.1339	-2.5833	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0088	-0.0035	-7.6423	0.1339	-2.5833	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0030	0.0000	-3.6962	0.1383	-2.9272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0039	0.0000	-3.7289	0.1383	-2.9272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0101	0.0001	-3.9562	0.1383	-2.9272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

## Combine変位量

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

X方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.1423	0.1010	3.0024	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.7112	0.1010	3.0024	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.6544	0.1010	3.0024	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	-0.0018	0.0004	-9.7918	-0.7973	2.7582	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0007	0.0003	-7.7625	-0.7973	2.7582	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0026	0.0010	-12.2196	-0.8860	2.1642	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0010	0.0010	-10.2988	-0.8860	2.1642	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0019	0.0018	-14.3387	-0.9368	1.0190	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0007	0.0018	-12.3124	-0.9368	1.0190	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0006	0.0022	-14.8634	-0.9441	0.0777	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0002	0.0022	-12.8222	-0.9441	0.0777	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	-0.0014	-0.0069	-10.9856	0.0720	-0.8482	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0069	-11.1415	0.0720	-0.8482	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0049	-0.0061	-9.6736	0.1010	-1.6983	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0019	-0.0061	-9.8924	0.1010	-1.6983	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0087	-0.0036	-6.7995	0.1339	-2.5833	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0033	-0.0036	-7.0574	0.1339	-2.5833	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0101	-0.0001	-3.2203	0.1383	-2.9272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0039	-0.0000	-3.4464	0.1383	-2.9272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0030	0.0000	-3.4762	0.1383	-2.9272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.5225	0.1058	3.0007	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.4462	0.1010	3.0024	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0010	-6.5238	0.0636	2.7868	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0031	-9.1456	0.0499	2.1821	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0057	-11.1040	0.0507	1.0246	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0068	-11.6055	0.0562	0.0758	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0069	-11.2394	0.0720	-0.8482	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0061	-10.0298	0.1010	-1.6983	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0035	-7.2189	0.1339	-2.5833	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.5877	0.1383	-2.9272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0011	-2.4405	0.1408	-2.9263	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.2350	0.1010	3.0024	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-2.1606	-0.6554	2.9619	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	-0.6600	-0.6554	2.9619	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	-0.0022	-0.0009	-6.4264	0.0636	2.7868	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0050	-0.0007	-6.3032	0.0636	2.7868	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0031	-0.0031	-9.2135	0.0499	2.1821	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0074	-0.0031	-9.3041	0.0499	2.1821	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0023	-0.0057	-11.1729	0.0507	1.0246	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0057	-0.0057	-11.2711	0.0507	1.0246	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0008	-0.0068	-11.6819	0.0562	0.0758	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0020	-0.0068	-11.7957	0.0562	0.0758	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	-0.0002	0.0022	-9.9275	-0.9186	-0.8404	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0004	0.0022	-7.9802	-0.9186	-0.8404	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0006	0.0019	-8.8122	-0.8564	-1.6857	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0016	0.0019	-6.9163	-0.8564	-1.6857	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0011	0.0011	-6.1591	-0.7397	-2.5657	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0028	0.0011	-4.4940	-0.7397	-2.5657	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0010	0.0000	-2.8974	-0.6074	-2.9068	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0012	-0.0000	-2.7065	-0.6074	-2.9068	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0032	-0.0000	-1.2982	-0.6074	-2.9068	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 13 ■ Q ■ W ■ ■ d

Y方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.1423	0.1010	3.0024	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.7112	0.1010	3.0024	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.6544	0.1010	3.0024	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	-0.0018	0.0004	-9.7918	-0.7973	2.7582	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0007	0.0003	-7.7625	-0.7973	2.7582	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0026	0.0010	-12.2196	-0.8860	2.1642	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0010	0.0010	-10.2988	-0.8860	2.1642	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0019	0.0018	-14.3387	-0.9368	1.0190	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0007	0.0018	-12.3124	-0.9368	1.0190	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0006	0.0022	-14.8634	-0.9441	0.0777	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0002	0.0022	-12.8222	-0.9441	0.0777	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	0.0004	0.0022	-14.4128	-0.9186	-0.8404	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0022	-12.4260	-0.9186	-0.8404	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0015	0.0019	-12.9964	-0.8564	-1.6857	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0006	0.0019	-11.1415	-0.8564	-1.6857	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0028	0.0011	-9.8551	-0.7397	-2.5657	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0011	0.0011	-8.2122	-0.7397	-2.5657	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0032	0.0000	-5.8545	-0.6074	-2.9068	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0012	0.0000	-4.4517	-0.6074	-2.9068	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	-0.0030	0.0000	-3.4762	0.1383	-2.9272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.5570	-0.6544	2.9602	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-3.4547	-0.6554	2.9619	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0003	-6.4962	-0.7973	2.7582	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0010	-9.0938	-0.8860	2.1642	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0018	-11.0383	-0.9368	1.0190	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0022	-11.5382	-0.9441	0.0777	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0022	-11.1767	-0.9186	-0.8404	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0019	-9.9769	-0.8564	-1.6857	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0011	-7.1856	-0.7397	-2.5657	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-3.5791	-0.6074	-2.9068	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	-0.0000	0.0011	-2.4405	0.1408	-2.9263	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.2350	0.1010	3.0024	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-2.1606	-0.6554	2.9619	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	-0.6600	-0.6554	2.9619	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	0.0007	0.0003	-5.2298	-0.7973	2.7582	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0016	0.0002	-3.6463	-0.7973	2.7582	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0010	0.0010	-7.8889	-0.8860	2.1642	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0023	0.0010	-6.2782	-0.8860	2.1642	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0007	0.0018	-9.7643	-0.9368	1.0190	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0018	0.0018	-7.9497	-0.9368	1.0190	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0002	0.0022	-10.2542	-0.9441	0.0777	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0006	0.0022	-8.3405	-0.9441	0.0777	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	-0.0002	0.0022	-9.9275	-0.9186	-0.8404	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0004	0.0022	-7.9802	-0.9186	-0.8404	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0006	0.0019	-8.8122	-0.8564	-1.6857	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0016	0.0019	-6.9163	-0.8564	-1.6857	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0011	0.0011	-6.1591	-0.7397	-2.5657	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0028	0.0011	-4.4940	-0.7397	-2.5657	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	0.0030	0.0000	-3.6962	0.1383	-2.9272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0039	0.0000	-3.7289	0.1383	-2.9272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0101	0.0001	-3.9562	0.1383	-2.9272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

## Combine変位量

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Y方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.8157	-0.6554	2.9619	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-4.7430	-0.6554	2.9619	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.6544	0.1010	3.0024	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0057	-0.0012	-6.7811	0.0636	2.7868	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0022	-0.0011	-6.6213	0.0636	2.7868	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0082	-0.0031	-8.9697	0.0499	2.1821	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0031	-0.0031	-9.0778	0.0499	2.1821	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0061	-0.0057	-10.9255	0.0507	1.0246	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0023	-0.0057	-11.0351	0.0507	1.0246	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0020	-0.0068	-11.4077	0.0562	0.0758	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0008	-0.0068	-11.5292	0.0562	0.0758	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	-0.0014	-0.0069	-10.9856	0.0720	-0.8482	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0069	-11.1415	0.0720	-0.8482	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0049	-0.0061	-9.6736	0.1010	-1.6983	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0019	-0.0061	-9.8924	0.1010	-1.6983	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0087	-0.0036	-6.7995	0.1339	-2.5833	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0033	-0.0036	-7.0574	0.1339	-2.5833	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0101	-0.0001	-3.2203	0.1383	-2.9272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0039	-0.0000	-3.4464	0.1383	-2.9272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0030	0.0000	-3.4762	0.1383	-2.9272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.5225	0.1058	3.0007	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.4462	0.1010	3.0024	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0010	-6.5238	0.0636	2.7868	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0031	-9.1456	0.0499	2.1821	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0057	-11.1040	0.0507	1.0246	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0068	-11.6055	0.0562	0.0758	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0069	-11.2394	0.0720	-0.8482	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0061	-10.0298	0.1010	-1.6983	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0035	-7.2189	0.1339	-2.5833	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.5877	0.1383	-2.9272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-2.4399	-0.6067	-2.9060	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.2350	0.1010	3.0024	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-3.1752	0.1010	3.0024	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.8634	0.1010	3.0024	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	-0.0022	-0.0009	-6.4264	0.0636	2.7868	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0050	-0.0007	-6.3032	0.0636	2.7868	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0031	-0.0031	-9.2135	0.0499	2.1821	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0074	-0.0031	-9.3041	0.0499	2.1821	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0023	-0.0057	-11.1729	0.0507	1.0246	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0057	-0.0057	-11.2711	0.0507	1.0246	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0008	-0.0068	-11.6819	0.0562	0.0758	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0020	-0.0068	-11.7957	0.0562	0.0758	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	0.0005	-0.0069	-11.3374	0.0720	-0.8482	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0014	-0.0069	-11.4902	0.0720	-0.8482	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0019	-0.0061	-10.1672	0.1010	-1.6983	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0049	-0.0061	-10.3909	0.1010	-1.6983	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0033	-0.0035	-7.3804	0.1339	-2.5833	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0088	-0.0035	-7.6423	0.1339	-2.5833	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0030	0.0000	-3.6962	0.1383	-2.9272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	-0.0012	-0.0000	-2.7065	-0.6074	-2.9068	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0032	-0.0000	-1.2982	-0.6074	-2.9068	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Z方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.2334	0.0510	2.3294	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-2.8392	0.0510	2.3294	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-2.7869	0.0511	2.3313	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0057	-0.0012	-5.2969	0.0165	2.1591	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0022	-0.0011	-5.1017	0.0165	2.1591	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0082	-0.0031	-6.9937	0.0058	1.6933	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0031	-0.0031	-7.0062	0.0058	1.6933	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0061	-0.0057	-8.5027	0.0101	0.8029	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0023	-0.0057	-8.5245	0.0101	0.8029	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0020	-0.0068	-8.8730	0.0182	0.0724	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0008	-0.0068	-8.9123	0.0182	0.0724	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	-0.0014	-0.0069	-8.5384	0.0368	-0.6402	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0069	-8.6179	0.0368	-0.6402	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0049	-0.0061	-7.5063	0.0685	-1.2970	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0019	-0.0061	-7.6546	0.0685	-1.2970	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0087	-0.0036	-5.2644	0.1051	-1.9825	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0033	-0.0036	-5.4674	0.1051	-1.9825	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0101	-0.0001	-2.4984	0.1132	-2.2491	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0039	-0.0000	-2.6873	0.1132	-2.2491	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0030	0.0000	-2.7123	0.1132	-2.2491	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.0630	0.0770	2.6143	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-2.5963	0.0511	2.3313	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	0.0000	0.0003	-4.9539	-0.8444	2.1305	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0010	-6.9622	-0.9301	1.6754	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0018	-8.4725	-0.9774	0.7973	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0022	-8.8698	-0.9821	0.0742	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0022	-8.6053	-0.9538	-0.6324	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0019	-7.6948	-0.8889	-1.2844	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0011	-5.5613	-0.7685	-1.9650	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-2.7968	-0.6325	-2.2288	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-1.9233	-0.6318	-2.2281	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-1.6145	-0.7053	2.2907	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.3341	-0.7053	2.2907	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	0.1399	-0.7051	2.2929	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	0.0007	0.0003	-3.6649	-0.8444	2.1305	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0016	0.0002	-2.0533	-0.8444	2.1305	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0010	0.0010	-5.6972	-0.9301	1.6754	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0023	0.0010	-4.0063	-0.9301	1.6754	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0007	0.0018	-7.1433	-0.9774	0.7973	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0018	0.0018	-5.2501	-0.9774	0.7973	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0002	0.0022	-7.5341	-0.9821	0.0742	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0006	0.0022	-5.5434	-0.9821	0.0742	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	-0.0002	0.0022	-7.3081	-0.9538	-0.6324	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0004	0.0022	-5.2860	-0.9538	-0.6324	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0006	0.0019	-6.4860	-0.8889	-1.2844	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0016	0.0019	-4.5180	-0.8889	-1.2844	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0011	0.0011	-4.5004	-0.7685	-1.9650	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0028	0.0011	-2.7795	-0.7685	-1.9650	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0010	0.0000	-2.0973	-0.6325	-2.2288	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0012	-0.0000	-1.9009	-0.6325	-2.2288	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0032	-0.0000	-0.4552	-0.6325	-2.2288	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Z方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.8157	-0.6554	2.9619	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-4.7430	-0.6554	2.9619	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-4.4605	-0.6554	2.9619	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
4	-0.0018	0.0004	-9.7918	-0.7973	2.7582	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0007	0.0003	-7.7625	-0.7973	2.7582	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0026	0.0010	-12.2196	-0.8860	2.1642	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0010	0.0010	-10.2988	-0.8860	2.1642	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0019	0.0018	-14.3387	-0.9368	1.0190	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0007	0.0018	-12.3124	-0.9368	1.0190	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0006	0.0022	-14.8634	-0.9441	0.0777	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0002	0.0022	-12.8222	-0.9441	0.0777	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	0.0004	0.0022	-14.4128	-0.9186	-0.8404	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0022	-12.4260	-0.9186	-0.8404	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0015	0.0019	-12.9964	-0.8564	-1.6857	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0006	0.0019	-11.1417	-0.8561	-1.6851	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0028	0.0011	-9.8553	-0.7395	-2.5655	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0011	0.0011	-8.2130	-0.7393	-2.5651	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0032	0.0000	-5.8557	-0.6067	-2.9033	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0012	0.0000	-4.4546	-0.6067	-2.9016	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0010	0.0000	-4.2610	-0.6067	-2.9016	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.5570	-0.6544	2.9602	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-3.4547	-0.6554	2.9619	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	-0.0000	-0.0010	-6.5238	0.0636	2.7868	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0031	-9.1456	0.0499	2.1821	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0057	-11.1040	0.0507	1.0246	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0068	-11.6055	0.0562	0.0758	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0069	-11.2394	0.0720	-0.8482	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0061	-10.0304	0.1013	-1.6977	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0035	-7.2203	0.1344	-2.5826	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.5917	0.1390	-2.9220	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0011	-2.4510	0.1408	-2.8817	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.2350	0.1010	3.0024	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-3.1752	0.1010	3.0024	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.8634	0.1010	3.0024	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	-0.0022	-0.0009	-6.4264	0.0636	2.7868	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0050	-0.0007	-6.3032	0.0636	2.7868	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0031	-0.0031	-9.2135	0.0499	2.1821	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0074	-0.0031	-9.3041	0.0499	2.1821	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0023	-0.0057	-11.1729	0.0507	1.0246	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0057	-0.0057	-11.2711	0.0507	1.0246	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0008	-0.0068	-11.6819	0.0562	0.0758	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0020	-0.0068	-11.7957	0.0562	0.0758	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	0.0005	-0.0069	-11.3376	0.0723	-0.8471	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0014	-0.0069	-11.4909	0.0723	-0.8471	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0019	-0.0061	-10.1681	0.1013	-1.6977	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0049	-0.0061	-10.3929	0.1015	-1.6969	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0033	-0.0035	-7.3825	0.1345	-2.5818	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0088	-0.0035	-7.6457	0.1345	-2.5818	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0030	0.0000	-3.7011	0.1391	-2.9200	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0039	0.0000	-3.7341	0.1391	-2.9200	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0101	0.0001	-3.9633	0.1391	-2.9200	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

## Combine変位量

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

X軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.9893	0.1032	3.0335	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.5562	0.1032	3.0335	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.4991	0.1032	3.0335	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0057	-0.0012	-6.6528	0.0656	2.8137	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0022	-0.0011	-6.4944	0.0656	2.8137	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0082	-0.0031	-8.8635	0.0517	2.2053	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0031	-0.0031	-8.9756	0.0517	2.2053	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0061	-0.0057	-10.8455	0.0523	1.0438	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0023	-0.0057	-10.9586	0.0523	1.0438	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0020	-0.0068	-11.3445	0.0577	0.0928	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0008	-0.0068	-11.4692	0.0577	0.0928	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	-0.0014	-0.0069	-10.9380	0.0734	-0.8331	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0069	-11.0967	0.0734	-0.8331	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0049	-0.0061	-9.6471	0.1022	-1.6870	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0019	-0.0061	-9.8685	0.1022	-1.6870	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0087	-0.0036	-6.7871	0.1349	-2.5733	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0033	-0.0036	-7.0473	0.1349	-2.5733	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0101	-0.0001	-3.2209	0.1391	-2.9177	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0039	-0.0000	-3.4490	0.1391	-2.9177	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0030	0.0000	-3.4790	0.1391	-2.9177	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.3459	0.1080	3.0328	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.2900	0.1032	3.0335	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0010	-6.3980	0.0656	2.8137	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0031	-9.0459	0.0517	2.2053	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0057	-11.0298	0.0523	1.0438	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0068	-11.5476	0.0577	0.0928	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0069	-11.1965	0.0734	-0.8331	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0061	-10.0075	0.1022	-1.6870	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0035	-7.2102	0.1349	-2.5733	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.5915	0.1391	-2.9177	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0011	-2.4480	0.1416	-2.9169	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.0778	0.1031	3.0335	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-3.0177	0.1031	3.0335	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.7044	0.1031	3.0335	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	-0.0022	-0.0009	-6.3015	0.0656	2.8137	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0050	-0.0007	-6.1794	0.0656	2.8137	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0031	-0.0031	-9.1162	0.0517	2.2053	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0074	-0.0031	-9.2102	0.0517	2.2053	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0023	-0.0057	-11.1009	0.0523	1.0438	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0057	-0.0057	-11.2022	0.0523	1.0438	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0008	-0.0068	-11.6260	0.0577	0.0928	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0020	-0.0068	-11.7428	0.0577	0.0928	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	0.0005	-0.0069	-11.2964	0.0734	-0.8331	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0014	-0.0069	-11.4519	0.0734	-0.8331	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0019	-0.0061	-10.1466	0.1022	-1.6870	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0049	-0.0061	-10.3729	0.1022	-1.6870	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0033	-0.0035	-7.3732	0.1349	-2.5733	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0088	-0.0035	-7.6374	0.1349	-2.5733	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0030	0.0000	-3.7009	0.1391	-2.9177	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0039	0.0000	-3.7339	0.1391	-2.9177	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0101	0.0001	-3.9632	0.1391	-2.9177	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16



## Combine変位量

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

X軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-5.9073	-0.7056	2.2862	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-3.8716	-0.7056	2.2862	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.5936	-0.7056	2.2862	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
4	-0.0018	0.0004	-8.3076	-0.8444	2.1305	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0007	0.0003	-6.2429	-0.8444	2.1305	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0026	0.0010	-10.2436	-0.9301	1.6754	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0010	0.0010	-8.2272	-0.9301	1.6754	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0019	0.0018	-11.9159	-0.9774	0.7973	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0007	0.0018	-9.8018	-0.9774	0.7973	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0006	0.0022	-12.3287	-0.9821	0.0742	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0002	0.0022	-10.2054	-0.9821	0.0742	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	0.0004	0.0022	-11.9656	-0.9538	-0.6324	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0022	-9.9025	-0.9538	-0.6324	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0015	0.0019	-10.8290	-0.8889	-1.2844	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0006	0.0019	-8.9037	-0.8889	-1.2844	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0028	0.0011	-8.3200	-0.7685	-1.9650	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0011	0.0011	-6.6221	-0.7685	-1.9650	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0032	0.0000	-5.1326	-0.6325	-2.2288	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0012	0.0000	-3.6926	-0.6325	-2.2288	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0010	0.0000	-3.4940	-0.6325	-2.2288	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.1406	-0.7046	2.2855	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-2.6057	-0.7056	2.2862	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0003	-4.9539	-0.8444	2.1305	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0010	-6.9622	-0.9301	1.6754	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0018	-8.4725	-0.9774	0.7973	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0022	-8.8698	-0.9821	0.0742	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0022	-8.6053	-0.9538	-0.6324	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0019	-7.6948	-0.8889	-1.2844	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0011	-5.5613	-0.7685	-1.9650	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-2.7968	-0.6325	-2.2288	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-1.9233	-0.6318	-2.2281	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-1.6154	-0.7056	2.2862	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.3352	-0.7056	2.2862	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	0.1386	-0.7056	2.2862	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	0.0007	0.0003	-3.6649	-0.8444	2.1305	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0016	0.0002	-2.0533	-0.8444	2.1305	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0010	0.0010	-5.6972	-0.9301	1.6754	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0023	0.0010	-4.0063	-0.9301	1.6754	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0007	0.0018	-7.1433	-0.9774	0.7973	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0018	0.0018	-5.2501	-0.9774	0.7973	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0002	0.0022	-7.5341	-0.9821	0.0742	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0006	0.0022	-5.5434	-0.9821	0.0742	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	-0.0002	0.0022	-7.3081	-0.9538	-0.6324	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0004	0.0022	-5.2860	-0.9538	-0.6324	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0006	0.0019	-6.4860	-0.8889	-1.2844	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0016	0.0019	-4.5180	-0.8889	-1.2844	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0011	0.0011	-4.5004	-0.7685	-1.9650	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0028	0.0011	-2.7795	-0.7685	-1.9650	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0010	0.0000	-2.0973	-0.6325	-2.2288	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0012	-0.0000	-1.9009	-0.6325	-2.2288	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0032	-0.0000	-0.4552	-0.6325	-2.2288	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Y軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.9893	0.1032	3.0335	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.5562	0.1032	3.0335	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.4991	0.1032	3.0335	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0057	-0.0012	-6.6366	0.0656	2.8140	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0022	-0.0011	-6.4781	0.0656	2.8140	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0082	-0.0031	-8.8141	0.0515	2.2071	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0031	-0.0031	-8.9257	0.0515	2.2071	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0061	-0.0057	-10.5267	0.0482	1.0578	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0023	-0.0057	-10.6309	0.0482	1.0578	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	-0.0006	0.0022	-13.6385	-0.9613	0.1704	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0002	0.0022	-11.5601	-0.9613	0.1704	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	0.0004	0.0022	-12.4299	-0.9480	-0.6039	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0022	-10.3793	-0.9480	-0.6039	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0015	0.0019	-11.0048	-0.8874	-1.2693	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0006	0.0019	-9.0827	-0.8874	-1.2693	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0028	0.0011	-8.4218	-0.7681	-1.9533	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0011	0.0011	-6.7251	-0.7681	-1.9533	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0032	0.0000	-5.2330	-0.6322	-2.2174	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0012	0.0000	-3.7939	-0.6322	-2.2174	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0010	0.0000	-3.5953	-0.6322	-2.2174	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.3459	0.1080	3.0328	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.2900	0.1032	3.0335	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0010	-6.3815	0.0656	2.8140	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0031	-8.9957	0.0515	2.2071	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0057	-10.6965	0.0482	1.0578	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	0.0000	0.0022	-10.2527	-0.9613	0.1704	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0022	-9.0900	-0.9480	-0.6039	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0019	-7.8758	-0.8874	-1.2693	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0011	-5.6649	-0.7681	-1.9533	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-2.8985	-0.6323	-2.2174	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-2.0296	-0.6316	-2.2166	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.0778	0.1031	3.0335	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-3.0177	0.1031	3.0335	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.7044	0.1031	3.0335	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	-0.0022	-0.0009	-6.2849	0.0656	2.8140	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0050	-0.0007	-6.1628	0.0656	2.8140	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0031	-0.0031	-9.0657	0.0515	2.2071	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0074	-0.0031	-9.1593	0.0515	2.2071	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0023	-0.0057	-10.7620	0.0482	1.0578	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0057	-0.0057	-10.8553	0.0482	1.0578	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	0.0002	0.0022	-8.9453	-0.9613	0.1704	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0006	0.0022	-6.9967	-0.9613	0.1704	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	-0.0002	0.0022	-7.8007	-0.9480	-0.6039	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0004	0.0022	-5.7909	-0.9480	-0.6039	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0006	0.0019	-6.6689	-0.8874	-1.2693	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0016	0.0019	-4.7042	-0.8874	-1.2693	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0011	0.0011	-4.6047	-0.7681	-1.9533	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0028	0.0011	-2.8850	-0.7681	-1.9533	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0010	0.0000	-2.1995	-0.6323	-2.2174	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0012	-0.0000	-2.0032	-0.6323	-2.2174	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0032	-0.0000	-0.5583	-0.6323	-2.2174	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Y軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-5.9073	-0.7056	2.2862	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-3.8716	-0.7056	2.2862	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.5936	-0.7056	2.2862	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
4	-0.0018	0.0004	-8.3076	-0.8444	2.1305	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0007	0.0003	-6.2429	-0.8444	2.1305	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0026	0.0010	-10.2436	-0.9301	1.6754	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0010	0.0010	-8.2272	-0.9301	1.6754	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0019	0.0018	-11.9159	-0.9774	0.7973	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0007	0.0018	-9.8018	-0.9774	0.7973	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	0.0020	-0.0068	-8.8730	0.0182	0.0724	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0008	-0.0068	-8.9123	0.0182	0.0724	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	-0.0014	-0.0069	-10.9856	0.0720	-0.8482	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0069	-11.1415	0.0720	-0.8482	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0049	-0.0061	-9.6736	0.1010	-1.6983	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0019	-0.0061	-9.8924	0.1010	-1.6983	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0087	-0.0036	-6.7995	0.1339	-2.5833	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0033	-0.0036	-7.0574	0.1339	-2.5833	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0101	-0.0001	-3.2203	0.1383	-2.9272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0039	-0.0000	-3.4464	0.1383	-2.9272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0030	0.0000	-3.4762	0.1383	-2.9272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.1406	-0.7046	2.2855	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-2.6057	-0.7056	2.2862	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0003	-4.9539	-0.8444	2.1305	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0010	-6.9622	-0.9301	1.6754	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0018	-8.4725	-0.9774	0.7973	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	-0.0000	-0.0068	-8.9371	0.0182	0.0724	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0069	-11.2394	0.0720	-0.8482	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0061	-10.0298	0.1010	-1.6983	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0035	-7.2189	0.1339	-2.5833	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.5877	0.1383	-2.9272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0011	-2.4405	0.1408	-2.9263	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-1.6154	-0.7056	2.2862	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.3352	-0.7056	2.2862	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	0.1386	-0.7056	2.2862	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	0.0007	0.0003	-3.6649	-0.8444	2.1305	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0016	0.0002	-2.0533	-0.8444	2.1305	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0010	0.0010	-5.6972	-0.9301	1.6754	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0023	0.0010	-4.0063	-0.9301	1.6754	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0007	0.0018	-7.1433	-0.9774	0.7973	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0018	0.0018	-5.2501	-0.9774	0.7973	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	-0.0008	-0.0068	-8.9618	0.0182	0.0724	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0020	-0.0068	-8.9986	0.0182	0.0724	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	0.0005	-0.0069	-11.3374	0.0720	-0.8482	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0014	-0.0069	-11.4902	0.0720	-0.8482	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0019	-0.0061	-10.1672	0.1010	-1.6983	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0049	-0.0061	-10.3909	0.1010	-1.6983	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0033	-0.0035	-7.3804	0.1339	-2.5833	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0088	-0.0035	-7.6423	0.1339	-2.5833	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0030	0.0000	-3.6962	0.1383	-2.9272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0039	0.0000	-3.7289	0.1383	-2.9272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0101	0.0001	-3.9562	0.1383	-2.9272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

## Combine変位量

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Z軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.1423	0.1010	3.0024	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.7112	0.1010	3.0024	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.6544	0.1010	3.0024	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	-0.0018	0.0004	-9.7918	-0.7973	2.7582	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0007	0.0003	-7.7625	-0.7973	2.7582	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0026	0.0010	-12.2196	-0.8860	2.1642	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0010	0.0010	-10.2988	-0.8860	2.1642	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0019	0.0018	-14.3387	-0.9368	1.0190	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0007	0.0018	-12.3124	-0.9368	1.0190	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0006	0.0022	-14.8634	-0.9441	0.0777	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0002	0.0022	-12.8222	-0.9441	0.0777	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	-0.0014	-0.0069	-10.9856	0.0720	-0.8482	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0069	-11.1415	0.0720	-0.8482	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0049	-0.0061	-9.6736	0.1010	-1.6983	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0019	-0.0061	-9.8924	0.1010	-1.6983	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0087	-0.0036	-6.7995	0.1339	-2.5833	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0033	-0.0036	-7.0574	0.1339	-2.5833	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0101	-0.0001	-3.2203	0.1383	-2.9272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0039	-0.0000	-3.4464	0.1383	-2.9272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0030	0.0000	-3.4762	0.1383	-2.9272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.5366	-0.2029	2.9842	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-3.4547	-0.6554	2.9619	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0003	-6.4962	-0.7973	2.7582	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0010	-9.0938	-0.8860	2.1642	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0018	-11.0383	-0.9368	1.0190	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0022	-11.5382	-0.9441	0.0777	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	-0.0000	-0.0069	-11.2394	0.0720	-0.8482	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0061	-10.0298	0.1010	-1.6983	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0035	-7.2189	0.1339	-2.5833	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.5877	0.1383	-2.9272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0011	-2.4405	0.1408	-2.9263	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.2350	0.1010	3.0024	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-3.1752	0.1010	3.0024	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.8634	0.1010	3.0024	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	0.0007	0.0003	-5.2298	-0.7973	2.7582	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0016	0.0002	-3.6463	-0.7973	2.7582	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0010	0.0010	-7.8889	-0.8860	2.1642	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0023	0.0010	-6.2782	-0.8860	2.1642	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0007	0.0018	-9.7643	-0.9368	1.0190	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0018	0.0018	-7.9497	-0.9368	1.0190	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0002	0.0022	-10.2542	-0.9441	0.0777	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0006	0.0022	-8.3405	-0.9441	0.0777	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	0.0005	-0.0069	-11.3374	0.0720	-0.8482	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0014	-0.0069	-11.4902	0.0720	-0.8482	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0019	-0.0061	-10.1672	0.1010	-1.6983	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0049	-0.0061	-10.3909	0.1010	-1.6983	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0033	-0.0035	-7.3804	0.1339	-2.5833	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0088	-0.0035	-7.6423	0.1339	-2.5833	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0030	0.0000	-3.6962	0.1383	-2.9272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0039	0.0000	-3.7289	0.1383	-2.9272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0101	0.0001	-3.9562	0.1383	-2.9272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

## Combine変位量

Case. 13 □ Q □ W □ □ d

Z軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.8157	-0.6554	2.9619	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-4.7430	-0.6554	2.9619	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-4.4605	-0.6554	2.9619	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
4	0.0057	-0.0012	-6.7811	0.0636	2.7868	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0022	-0.0011	-6.6213	0.0636	2.7868	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0082	-0.0031	-8.9697	0.0499	2.1821	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0031	-0.0031	-9.0778	0.0499	2.1821	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0061	-0.0057	-10.9255	0.0507	1.0246	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0023	-0.0057	-11.0351	0.0507	1.0246	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0020	-0.0068	-11.4077	0.0562	0.0758	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0008	-0.0068	-11.5292	0.0562	0.0758	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	0.0004	0.0022	-14.4128	-0.9186	-0.8404	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0022	-12.4260	-0.9186	-0.8404	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0015	0.0019	-12.9964	-0.8564	-1.6857	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0006	0.0019	-11.1415	-0.8564	-1.6857	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0028	0.0011	-9.8551	-0.7397	-2.5657	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0011	0.0011	-8.2122	-0.7397	-2.5657	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0032	0.0000	-5.8545	-0.6074	-2.9068	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0012	0.0000	-4.4517	-0.6074	-2.9068	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0010	0.0000	-4.2579	-0.6074	-2.9068	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	-0.0000	0.0000	-1.5430	-0.3457	2.9767	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.4462	0.1010	3.0024	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0010	-6.5238	0.0636	2.7868	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0031	-9.1456	0.0499	2.1821	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0057	-11.1040	0.0507	1.0246	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0068	-11.6055	0.0562	0.0758	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	0.0000	0.0022	-11.1767	-0.9186	-0.8404	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0019	-9.9769	-0.8564	-1.6857	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0011	-7.1856	-0.7397	-2.5657	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-3.5791	-0.6074	-2.9068	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-2.4399	-0.6067	-2.9060	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-2.4460	-0.6554	2.9619	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-2.1606	-0.6554	2.9619	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	-0.6600	-0.6554	2.9619	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	-0.0022	-0.0009	-6.4264	0.0636	2.7868	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0050	-0.0007	-6.3032	0.0636	2.7868	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0031	-0.0031	-9.2135	0.0499	2.1821	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0074	-0.0031	-9.3041	0.0499	2.1821	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0023	-0.0057	-11.1729	0.0507	1.0246	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0057	-0.0057	-11.2711	0.0507	1.0246	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0008	-0.0068	-11.6819	0.0562	0.0758	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0020	-0.0068	-11.7957	0.0562	0.0758	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	-0.0002	0.0022	-9.9275	-0.9186	-0.8404	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0004	0.0022	-7.9802	-0.9186	-0.8404	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0006	0.0019	-8.8122	-0.8564	-1.6857	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0016	0.0019	-6.9163	-0.8564	-1.6857	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0011	0.0011	-6.1591	-0.7397	-2.5657	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0028	0.0011	-4.4940	-0.7397	-2.5657	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0010	0.0000	-2.8974	-0.6074	-2.9068	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0012	-0.0000	-2.7065	-0.6074	-2.9068	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0032	-0.0000	-1.2982	-0.6074	-2.9068	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 14 V F [ 震 d

X方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.8391	-1.0791	1.9601	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
2	0.0000	-0.0000	-4.0590	-1.0791	1.9601	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
3	0.0000	0.0000	-2.5316	-0.0030	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
4	0.0053	-0.0011	-4.8638	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
5	0.0020	-0.0010	-4.5689	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
6	0.0075	-0.0029	-6.3576	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
7	0.0029	-0.0029	-6.2317	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
8	0.0056	-0.0053	-7.6771	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
9	0.0022	-0.0053	-7.5553	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
10	0.0019	-0.0062	-7.9966	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
11	0.0007	-0.0062	-7.8916	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
12	0.0013	0.0063	-12.5256	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
13	0.0005	0.0063	-9.4406	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
14	0.0045	0.0056	-11.4512	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
15	0.0017	0.0056	-8.5387	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
16	0.0080	0.0033	-9.0760	-1.1839	-1.7106	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
17	0.0031	0.0033	-6.4776	-1.1839	-1.7106	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
18	0.0093	0.0001	-6.0279	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
19	0.0036	0.0000	-3.8202	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
20	0.0028	0.0000	-3.5163	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
21	0.0000	0.0000	-1.0730	-1.0805	1.9587	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
22	0.0000	0.0000	-2.3287	-1.0792	1.9602	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
23	0.0000	0.0009	-4.3469	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
24	0.0000	0.0029	-6.0791	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
25	0.0000	0.0053	-7.3853	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
26	0.0000	0.0062	-7.7299	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
27	0.0000	0.0063	-7.5008	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
28	0.0000	0.0056	-6.7100	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
29	0.0000	0.0032	-4.8538	-1.1839	-1.7106	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
30	0.0000	0.0000	-2.4464	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
31	0.0000	-0.0010	-1.6857	-0.9875	-1.9405	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
32	0.0000	0.0000	-2.0994	-0.0031	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
33	0.0000	-0.0000	-2.0380	-0.0031	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
34	0.0000	-0.0000	-1.7163	-0.0031	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
35	0.0020	0.0008	-2.5066	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
36	0.0046	0.0007	-0.2065	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
37	0.0029	0.0029	-4.1989	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
38	0.0068	0.0029	-1.6856	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
39	0.0022	0.0053	-5.4115	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
40	0.0052	0.0053	-2.6002	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
41	0.0007	0.0062	-5.7437	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
42	0.0018	0.0062	-2.7833	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
43	0.0005	-0.0063	-7.5506	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
44	0.0012	-0.0063	-7.4894	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
45	0.0017	-0.0056	-6.7925	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
46	0.0045	-0.0056	-6.8043	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
47	0.0031	-0.0032	-4.9521	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
48	0.0081	-0.0032	-5.0349	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
49	0.0028	0.0000	-2.5011	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
50	0.0036	0.0000	-2.5145	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
51	0.0093	0.0001	-2.6043	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18

## Combine変位量

Case. 14 V F ^ [ 震 d

X方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.0356	-0.0030	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
2	-0.0000	0.0000	-2.5911	-0.0030	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
3	0.0000	0.0000	-2.5316	-0.0030	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
4	-0.0053	0.0011	-9.1331	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
5	-0.0020	0.0010	-6.1873	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
6	-0.0075	0.0029	-10.9564	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
7	-0.0029	0.0029	-7.9592	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
8	-0.0056	0.0053	-12.4985	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
9	-0.0022	0.0053	-9.3592	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
10	-0.0019	0.0062	-12.8738	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
11	-0.0007	0.0062	-9.7162	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
12	-0.0013	-0.0063	-7.6917	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
13	-0.0005	-0.0063	-7.6292	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
14	-0.0045	-0.0056	-6.7665	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
15	-0.0017	-0.0056	-6.7780	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
16	-0.0080	-0.0033	-4.7688	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
17	-0.0031	-0.0033	-4.8501	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
18	-0.0093	-0.0001	-2.3135	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
19	-0.0036	-0.0000	-2.4027	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
20	-0.0028	0.0000	-2.4141	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
21	-0.0000	-0.0000	-1.0238	0.0032	2.0164	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
22	-0.0000	-0.0000	-2.3166	-0.0030	2.0178	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
23	-0.0000	-0.0009	-4.3862	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
24	-0.0000	-0.0029	-6.1527	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
25	-0.0000	-0.0053	-7.4787	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
26	-0.0000	-0.0062	-7.8256	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
27	-0.0000	-0.0063	-7.5899	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
28	-0.0000	-0.0056	-6.7853	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
29	-0.0000	-0.0032	-4.9011	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
30	-0.0000	-0.0000	-2.4586	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
31	-0.0000	0.0010	-1.6866	0.0669	-1.9694	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
32	0.0000	0.0000	-2.0994	-0.0031	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
33	-0.0000	0.0000	-0.5945	-1.0792	1.9602	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
34	-0.0000	0.0000	1.4183	-1.0792	1.9602	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
35	-0.0020	-0.0008	-4.2036	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
36	-0.0046	-0.0007	-3.9743	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
37	-0.0029	-0.0029	-6.0737	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
38	-0.0068	-0.0029	-5.9681	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
39	-0.0022	-0.0053	-7.4021	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
40	-0.0052	-0.0053	-7.2930	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
41	-0.0007	-0.0062	-7.7596	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
42	-0.0018	-0.0062	-7.6611	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
43	-0.0005	0.0063	-5.5611	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
44	-0.0012	0.0063	-2.5374	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
45	-0.0017	0.0056	-4.8813	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
46	-0.0045	0.0056	-1.9042	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
47	-0.0031	0.0032	-3.2300	-1.1839	-1.7106	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
48	-0.0081	0.0032	-0.5961	-1.1839	-1.7106	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
49	-0.0028	0.0000	-1.3746	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
50	-0.0036	-0.0000	-1.0726	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
51	-0.0093	-0.0001	1.1441	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18

## Combine変位量

Case. 14 V F ^ [ 震 d

Y方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.0356	-0.0030	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
2	-0.0000	0.0000	-2.5911	-0.0030	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
3	0.0000	0.0000	-2.5316	-0.0030	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
4	-0.0053	0.0011	-9.1331	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
5	-0.0020	0.0010	-6.1873	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
6	-0.0075	0.0029	-10.9564	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
7	-0.0029	0.0029	-7.9592	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
8	-0.0056	0.0053	-12.4985	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
9	-0.0022	0.0053	-9.3592	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
10	-0.0019	0.0062	-12.8738	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
11	-0.0007	0.0062	-9.7162	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
12	0.0013	0.0063	-12.5256	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
13	0.0005	0.0063	-9.4406	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
14	0.0045	0.0056	-11.4512	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
15	0.0017	0.0056	-8.5387	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
16	0.0080	0.0033	-9.0760	-1.1839	-1.7106	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
17	0.0031	0.0033	-6.4776	-1.1839	-1.7106	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
18	0.0093	0.0001	-6.0279	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
19	0.0036	0.0000	-3.8202	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
20	-0.0028	0.0000	-2.4141	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
21	0.0000	0.0000	-1.0730	-1.0805	1.9587	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
22	0.0000	0.0000	-2.3287	-1.0792	1.9602	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
23	0.0000	0.0009	-4.3469	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
24	0.0000	0.0029	-6.0791	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
25	0.0000	0.0053	-7.3853	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
26	0.0000	0.0062	-7.7299	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
27	0.0000	0.0063	-7.5008	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
28	0.0000	0.0056	-6.7100	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
29	0.0000	0.0032	-4.8538	-1.1839	-1.7106	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
30	0.0000	0.0000	-2.4464	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
31	-0.0000	0.0010	-1.6866	0.0669	-1.9694	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
32	0.0000	0.0000	-2.0994	-0.0031	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
33	-0.0000	0.0000	-0.5945	-1.0792	1.9602	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
34	-0.0000	0.0000	1.4183	-1.0792	1.9602	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
35	0.0020	0.0008	-2.5066	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
36	0.0046	0.0007	-0.2065	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
37	0.0029	0.0029	-4.1989	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
38	0.0068	0.0029	-1.6856	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
39	0.0022	0.0053	-5.4115	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
40	0.0052	0.0053	-2.6002	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
41	0.0007	0.0062	-5.7437	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
42	0.0018	0.0062	-2.7833	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
43	-0.0005	0.0063	-5.5611	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
44	-0.0012	0.0063	-2.5374	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
45	-0.0017	0.0056	-4.8813	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
46	-0.0045	0.0056	-1.9042	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
47	-0.0031	0.0032	-3.2300	-1.1839	-1.7106	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
48	-0.0081	0.0032	-0.5961	-1.1839	-1.7106	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
49	0.0028	0.0000	-2.5011	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
50	0.0036	0.0000	-2.5145	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
51	0.0093	0.0001	-2.6043	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18



## Combine変位量

Case. 14 V F [ 震 d

Y方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.8391	-1.0791	1.9601	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
2	0.0000	-0.0000	-4.0590	-1.0791	1.9601	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
3	0.0000	0.0000	-2.5316	-0.0030	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
4	0.0053	-0.0011	-4.8638	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
5	0.0020	-0.0010	-4.5689	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
6	0.0075	-0.0029	-6.3576	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
7	0.0029	-0.0029	-6.2317	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
8	0.0056	-0.0053	-7.6771	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
9	0.0022	-0.0053	-7.5553	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
10	0.0019	-0.0062	-7.9966	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
11	0.0007	-0.0062	-7.8916	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
12	-0.0013	-0.0063	-7.6917	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
13	-0.0005	-0.0063	-7.6292	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
14	-0.0045	-0.0056	-6.7665	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
15	-0.0017	-0.0056	-6.7780	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
16	-0.0080	-0.0033	-4.7688	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
17	-0.0031	-0.0033	-4.8501	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
18	-0.0093	-0.0001	-2.3135	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
19	-0.0036	-0.0000	-2.4027	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
20	-0.0028	0.0000	-2.4141	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
21	-0.0000	-0.0000	-1.0238	0.0032	2.0164	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
22	-0.0000	-0.0000	-2.3166	-0.0030	2.0178	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
23	-0.0000	-0.0009	-4.3862	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
24	-0.0000	-0.0029	-6.1527	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
25	-0.0000	-0.0053	-7.4787	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
26	-0.0000	-0.0062	-7.8256	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
27	-0.0000	-0.0063	-7.5899	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
28	-0.0000	-0.0056	-6.7853	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
29	-0.0000	-0.0032	-4.9011	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
30	-0.0000	-0.0000	-2.4586	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
31	0.0000	-0.0010	-1.6857	-0.9875	-1.9405	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
32	0.0000	0.0000	-2.0994	-0.0031	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
33	0.0000	-0.0000	-2.0380	-0.0031	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
34	0.0000	-0.0000	-1.7163	-0.0031	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
35	-0.0020	-0.0008	-4.2036	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
36	-0.0046	-0.0007	-3.9743	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
37	-0.0029	-0.0029	-6.0737	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
38	-0.0068	-0.0029	-5.9681	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
39	-0.0022	-0.0053	-7.4021	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
40	-0.0052	-0.0053	-7.2930	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
41	-0.0007	-0.0062	-7.7596	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
42	-0.0018	-0.0062	-7.6611	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
43	0.0005	-0.0063	-7.5506	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
44	0.0012	-0.0063	-7.4894	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
45	0.0017	-0.0056	-6.7925	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
46	0.0045	-0.0056	-6.8043	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
47	0.0031	-0.0032	-4.9521	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
48	0.0081	-0.0032	-5.0349	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
49	0.0028	0.0000	-2.5011	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
50	-0.0036	-0.0000	-1.0726	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
51	-0.0093	-0.0001	1.1441	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18

## Combine変位量

Case. 14 V F [ 震 d

Z方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-2.1267	-0.0530	1.3448	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
2	-0.0000	0.0000	-1.7191	-0.0530	1.3448	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
3	0.0000	0.0000	-1.6642	-0.0529	1.3467	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
4	0.0053	-0.0011	-3.3795	-0.0904	1.2479	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
5	0.0020	-0.0010	-3.0493	-0.0904	1.2479	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
6	0.0075	-0.0029	-4.3817	-0.1022	0.9836	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
7	0.0029	-0.0029	-4.1601	-0.1022	0.9836	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
8	0.0056	-0.0053	-5.2542	-0.0969	0.4770	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
9	0.0022	-0.0053	-5.0446	-0.0969	0.4770	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
10	0.0019	-0.0062	-5.4619	-0.0865	0.0589	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
11	0.0007	-0.0062	-5.2748	-0.0865	0.0589	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
12	-0.0013	-0.0063	-5.2444	-0.0641	-0.3518	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
13	-0.0005	-0.0063	-5.1057	-0.0641	-0.3518	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
14	-0.0045	-0.0056	-4.5992	-0.0272	-0.7331	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
15	-0.0017	-0.0056	-4.5403	-0.0272	-0.7331	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
16	-0.0080	-0.0033	-3.2336	0.0189	-1.1348	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
17	-0.0031	-0.0033	-3.2600	0.0189	-1.1348	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
18	-0.0093	-0.0001	-1.5915	0.0392	-1.2920	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
19	-0.0036	-0.0000	-1.6436	0.0392	-1.2920	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
20	-0.0028	0.0000	-1.6502	0.0392	-1.2920	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
21	-0.0000	-0.0000	-0.5644	-0.0256	1.6300	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
22	-0.0000	-0.0000	-1.4667	-0.0529	1.3467	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
23	0.0000	0.0009	-2.8047	-1.3113	1.2072	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
24	0.0000	0.0029	-3.9474	-1.4266	0.9583	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
25	0.0000	0.0053	-4.8195	-1.4920	0.4691	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
26	0.0000	0.0062	-5.0615	-1.4985	0.0615	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
27	0.0000	0.0063	-4.9294	-1.4615	-0.3407	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
28	0.0000	0.0056	-4.4280	-1.3772	-0.7151	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
29	0.0000	0.0032	-3.2294	-1.2127	-1.1099	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
30	0.0000	0.0000	-1.6641	-1.0124	-1.2631	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
31	0.0000	-0.0010	-1.1691	-1.0126	-1.2626	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
32	0.0000	0.0000	-0.1454	-1.1290	1.2890	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
33	-0.0000	0.0000	0.2319	-1.1290	1.2890	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
34	-0.0000	0.0000	2.2183	-1.1289	1.2911	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
35	0.0020	0.0008	-0.9416	-1.3113	1.2072	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
36	0.0046	0.0007	1.3864	-1.3113	1.2072	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
37	0.0029	0.0029	-2.0073	-1.4266	0.9583	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
38	0.0068	0.0029	0.5862	-1.4266	0.9583	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
39	0.0022	0.0053	-2.7904	-1.4920	0.4691	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
40	0.0052	0.0053	0.0995	-1.4920	0.4691	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
41	0.0007	0.0062	-3.0236	-1.4985	0.0615	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
42	0.0018	0.0062	0.0138	-1.4985	0.0615	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
43	-0.0005	0.0063	-2.9417	-1.4615	-0.3407	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
44	-0.0012	0.0063	0.1568	-1.4615	-0.3407	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
45	-0.0017	0.0056	-2.5550	-1.3772	-0.7151	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
46	-0.0045	0.0056	0.4941	-1.3772	-0.7151	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
47	-0.0031	0.0032	-1.5713	-1.2127	-1.1099	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
48	-0.0081	0.0032	1.1184	-1.2127	-1.1099	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
49	-0.0028	0.0000	-0.5745	-1.0124	-1.2631	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
50	-0.0036	-0.0000	-0.2670	-1.0124	-1.2631	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
51	-0.0093	-0.0001	1.9870	-1.0124	-1.2631	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18

## Combine変位量

Case. 14 V F ^ [ 震 d

Z方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.8391	-1.0791	1.9601	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
2	0.0000	-0.0000	-4.0590	-1.0791	1.9601	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
3	0.0000	0.0000	-3.6784	-1.0791	1.9601	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
4	-0.0053	0.0011	-9.1331	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
5	-0.0020	0.0010	-6.1873	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
6	-0.0075	0.0029	-10.9564	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
7	-0.0029	0.0029	-7.9592	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
8	-0.0056	0.0053	-12.4985	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
9	-0.0022	0.0053	-9.3592	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
10	-0.0019	0.0062	-12.8738	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
11	-0.0007	0.0062	-9.7162	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
12	0.0013	0.0063	-12.5256	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
13	0.0005	0.0063	-9.4406	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
14	0.0045	0.0056	-11.4512	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
15	0.0017	0.0056	-8.5389	-1.3444	-1.1158	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
16	0.0080	0.0033	-9.0762	-1.1837	-1.7104	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
17	0.0031	0.0033	-6.4785	-1.1835	-1.7099	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
18	0.0093	0.0001	-6.0292	-0.9866	-1.9376	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
19	0.0036	0.0000	-3.8231	-0.9866	-1.9359	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
20	0.0028	0.0000	-3.5194	-0.9866	-1.9359	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
21	0.0000	0.0000	-1.0730	-1.0805	1.9587	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
22	0.0000	0.0000	-2.3287	-1.0792	1.9602	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
23	-0.0000	-0.0009	-4.3862	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
24	-0.0000	-0.0029	-6.1527	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
25	-0.0000	-0.0053	-7.4787	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
26	-0.0000	-0.0062	-7.8256	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
27	-0.0000	-0.0063	-7.5899	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
28	-0.0000	-0.0056	-6.7858	0.0056	-1.1338	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
29	-0.0000	-0.0032	-4.9025	0.0482	-1.7348	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
30	-0.0000	-0.0000	-2.4626	0.0650	-1.9648	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
31	-0.0000	0.0010	-1.6971	0.0668	-1.9248	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
32	0.0000	0.0000	-2.0994	-0.0031	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
33	0.0000	-0.0000	-2.0380	-0.0031	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
34	0.0000	-0.0000	-1.7163	-0.0031	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
35	-0.0020	-0.0008	-4.2036	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
36	-0.0046	-0.0007	-3.9743	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
37	-0.0029	-0.0029	-6.0737	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
38	-0.0068	-0.0029	-5.9681	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
39	-0.0022	-0.0053	-7.4021	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
40	-0.0052	-0.0053	-7.2930	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
41	-0.0007	-0.0062	-7.7596	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
42	-0.0018	-0.0062	-7.6611	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
43	0.0005	-0.0063	-7.5508	-0.0286	-0.5587	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
44	0.0012	-0.0063	-7.4902	-0.0286	-0.5587	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
45	0.0017	-0.0056	-6.7934	0.0056	-1.1338	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
46	0.0045	-0.0056	-6.8062	0.0058	-1.1329	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
47	0.0031	-0.0032	-4.9542	0.0483	-1.7340	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
48	0.0081	-0.0032	-5.0383	0.0483	-1.7340	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
49	0.0028	0.0000	-2.5060	0.0650	-1.9628	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
50	0.0036	0.0000	-2.5197	0.0650	-1.9628	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
51	0.0093	0.0001	-2.6113	0.0650	-1.9628	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18

## Combine変位量

Case. 14 V F [ 震 d

X軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-2.8826	-0.0009	2.0489	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
2	-0.0000	0.0000	-2.4361	-0.0009	2.0489	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
3	0.0000	0.0000	-2.3764	-0.0009	2.0489	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
4	0.0053	-0.0011	-4.7355	-0.0413	1.9024	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
5	0.0020	-0.0010	-4.4421	-0.0413	1.9024	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
6	0.0075	-0.0029	-6.2514	-0.0563	1.4957	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
7	0.0029	-0.0029	-6.1295	-0.0563	1.4957	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
8	0.0056	-0.0053	-7.5971	-0.0547	0.7180	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
9	0.0022	-0.0053	-7.4788	-0.0547	0.7180	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
10	0.0019	-0.0062	-7.9334	-0.0471	0.0792	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
11	0.0007	-0.0062	-7.8316	-0.0471	0.0792	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
12	-0.0013	-0.0063	-7.6440	-0.0275	-0.5447	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
13	-0.0005	-0.0063	-7.5845	-0.0275	-0.5447	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
14	-0.0045	-0.0056	-6.7400	0.0065	-1.1231	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
15	-0.0017	-0.0056	-6.7541	0.0065	-1.1231	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
16	-0.0080	-0.0033	-4.7563	0.0487	-1.7256	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
17	-0.0031	-0.0033	-4.8399	0.0487	-1.7256	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
18	-0.0093	-0.0001	-2.3140	0.0651	-1.9605	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
19	-0.0036	-0.0000	-2.4052	0.0651	-1.9605	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
20	-0.0028	0.0000	-2.4169	0.0651	-1.9605	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
21	-0.0000	-0.0000	-0.8472	0.0054	2.0485	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
22	-0.0000	-0.0000	-2.1603	-0.0009	2.0489	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
23	-0.0000	-0.0009	-4.2604	-0.0413	1.9024	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
24	-0.0000	-0.0029	-6.0530	-0.0563	1.4957	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
25	-0.0000	-0.0053	-7.4044	-0.0547	0.7180	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
26	-0.0000	-0.0062	-7.7676	-0.0471	0.0792	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
27	-0.0000	-0.0063	-7.5470	-0.0275	-0.5447	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
28	-0.0000	-0.0056	-6.7630	0.0065	-1.1231	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
29	-0.0000	-0.0032	-4.8924	0.0487	-1.7256	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
30	-0.0000	-0.0000	-2.4624	0.0651	-1.9605	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
31	-0.0000	0.0010	-1.6940	0.0677	-1.9599	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
32	0.0000	0.0000	-1.9422	-0.0009	2.0489	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
33	0.0000	-0.0000	-1.8805	-0.0009	2.0489	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
34	0.0000	-0.0000	-1.5574	-0.0009	2.0489	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
35	-0.0020	-0.0008	-4.0786	-0.0413	1.9024	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
36	-0.0046	-0.0007	-3.8506	-0.0413	1.9024	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
37	-0.0029	-0.0029	-5.9765	-0.0563	1.4957	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
38	-0.0068	-0.0029	-5.8742	-0.0563	1.4957	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
39	-0.0022	-0.0053	-7.3301	-0.0547	0.7180	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
40	-0.0052	-0.0053	-7.2242	-0.0547	0.7180	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
41	-0.0007	-0.0062	-7.7036	-0.0471	0.0792	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
42	-0.0018	-0.0062	-7.6082	-0.0471	0.0792	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
43	0.0005	-0.0063	-7.5096	-0.0275	-0.5447	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
44	0.0012	-0.0063	-7.4512	-0.0275	-0.5447	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
45	0.0017	-0.0056	-6.7719	0.0065	-1.1231	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
46	0.0045	-0.0056	-6.7863	0.0065	-1.1231	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
47	0.0031	-0.0032	-4.9449	0.0487	-1.7256	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
48	0.0081	-0.0032	-5.0299	0.0487	-1.7256	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
49	0.0028	0.0000	-2.5059	0.0651	-1.9605	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
50	0.0036	0.0000	-2.5195	0.0651	-1.9605	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
51	0.0093	0.0001	-2.6113	0.0651	-1.9605	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18

## Combine変位量

Case. 14 V F [ 震 d

X軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-5.9306	-1.1293	1.2845	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
2	0.0000	-0.0000	-3.1877	-1.1293	1.2845	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
3	0.0000	0.0000	-2.8116	-1.1293	1.2845	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
4	-0.0053	0.0011	-7.6489	-1.3113	1.2072	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
5	-0.0020	0.0010	-4.6677	-1.3113	1.2072	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
6	-0.0075	0.0029	-8.9804	-1.4266	0.9583	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
7	-0.0029	0.0029	-5.8876	-1.4266	0.9583	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
8	-0.0056	0.0053	-10.0756	-1.4920	0.4691	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
9	-0.0022	0.0053	-6.8486	-1.4920	0.4691	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
10	-0.0019	0.0062	-10.3391	-1.4985	0.0615	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
11	-0.0007	0.0062	-7.0994	-1.4985	0.0615	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
12	0.0013	0.0063	-10.0783	-1.4615	-0.3407	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
13	0.0005	0.0063	-6.9170	-1.4615	-0.3407	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
14	0.0045	0.0056	-9.2839	-1.3772	-0.7151	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
15	0.0017	0.0056	-6.3009	-1.3772	-0.7151	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
16	0.0080	0.0033	-7.5409	-1.2127	-1.1099	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
17	0.0031	0.0033	-4.8876	-1.2127	-1.1099	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
18	0.0093	0.0001	-5.3060	-1.0124	-1.2631	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
19	0.0036	0.0000	-3.0611	-1.0124	-1.2631	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
20	0.0028	0.0000	-2.7523	-1.0124	-1.2631	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
21	0.0000	0.0000	-0.6565	-1.1306	1.2841	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
22	0.0000	0.0000	-1.4797	-1.1293	1.2845	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
23	0.0000	0.0009	-2.8047	-1.3113	1.2072	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
24	0.0000	0.0029	-3.9474	-1.4266	0.9583	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
25	0.0000	0.0053	-4.8195	-1.4920	0.4691	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
26	0.0000	0.0062	-5.0615	-1.4985	0.0615	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
27	0.0000	0.0063	-4.9294	-1.4615	-0.3407	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
28	0.0000	0.0056	-4.4280	-1.3772	-0.7151	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
29	0.0000	0.0032	-3.2294	-1.2127	-1.1099	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
30	0.0000	0.0000	-1.6641	-1.0124	-1.2631	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
31	0.0000	-0.0010	-1.1691	-1.0126	-1.2626	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
32	0.0000	0.0000	-0.1464	-1.1293	1.2845	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
33	-0.0000	0.0000	0.2309	-1.1293	1.2845	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
34	-0.0000	0.0000	2.2169	-1.1293	1.2845	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
35	0.0020	0.0008	-0.9416	-1.3113	1.2072	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
36	0.0046	0.0007	1.3864	-1.3113	1.2072	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
37	0.0029	0.0029	-2.0073	-1.4266	0.9583	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
38	0.0068	0.0029	0.5862	-1.4266	0.9583	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
39	0.0022	0.0053	-2.7904	-1.4920	0.4691	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
40	0.0052	0.0053	0.0995	-1.4920	0.4691	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
41	0.0007	0.0062	-3.0236	-1.4985	0.0615	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
42	0.0018	0.0062	0.0138	-1.4985	0.0615	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
43	-0.0005	0.0063	-2.9417	-1.4615	-0.3407	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
44	-0.0012	0.0063	0.1568	-1.4615	-0.3407	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
45	-0.0017	0.0056	-2.5550	-1.3772	-0.7151	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
46	-0.0045	0.0056	0.4941	-1.3772	-0.7151	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
47	-0.0031	0.0032	-1.5713	-1.2127	-1.1099	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
48	-0.0081	0.0032	1.1184	-1.2127	-1.1099	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
49	-0.0028	0.0000	-0.5745	-1.0124	-1.2631	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
50	-0.0036	-0.0000	-0.2670	-1.0124	-1.2631	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
51	-0.0093	-0.0001	1.9870	-1.0124	-1.2631	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18

## Combine変位量

Case. 14 V F [ 震 d

Y軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-2.8826	-0.0009	2.0489	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
2	-0.0000	0.0000	-2.4361	-0.0009	2.0489	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
3	0.0000	0.0000	-2.3764	-0.0009	2.0489	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
4	0.0053	-0.0011	-4.7192	-0.0413	1.9027	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
5	0.0020	-0.0010	-4.4257	-0.0413	1.9027	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
6	0.0075	-0.0029	-6.2020	-0.0565	1.4975	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
7	0.0029	-0.0029	-6.0796	-0.0565	1.4975	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
8	0.0056	-0.0053	-7.2783	-0.0588	0.7319	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
9	0.0022	-0.0053	-7.1511	-0.0588	0.7319	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
10	-0.0019	0.0062	-11.6488	-1.4777	0.1576	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
11	-0.0007	0.0062	-8.4541	-1.4777	0.1576	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
12	0.0013	0.0063	-10.5427	-1.4557	-0.3123	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
13	0.0005	0.0063	-7.3939	-1.4557	-0.3123	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
14	0.0045	0.0056	-9.4597	-1.3757	-0.7000	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
15	0.0017	0.0056	-6.4799	-1.3757	-0.7000	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
16	0.0080	0.0033	-7.6427	-1.2123	-1.0982	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
17	0.0031	0.0033	-4.9906	-1.2123	-1.0982	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
18	0.0093	0.0001	-5.4064	-1.0121	-1.2517	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
19	0.0036	0.0000	-3.1624	-1.0121	-1.2517	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
20	0.0028	0.0000	-2.8537	-1.0121	-1.2517	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
21	-0.0000	-0.0000	-0.8472	0.0054	2.0485	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
22	-0.0000	-0.0000	-2.1603	-0.0009	2.0489	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
23	-0.0000	-0.0009	-4.2439	-0.0413	1.9027	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
24	-0.0000	-0.0029	-6.0027	-0.0565	1.4975	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
25	-0.0000	-0.0053	-7.0711	-0.0588	0.7319	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
26	0.0000	0.0062	-6.4444	-1.4777	0.1576	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
27	0.0000	0.0063	-5.4141	-1.4557	-0.3123	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
28	0.0000	0.0056	-4.6089	-1.3757	-0.7000	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
29	0.0000	0.0032	-3.3331	-1.2123	-1.0982	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
30	0.0000	0.0000	-1.7658	-1.0121	-1.2517	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
31	0.0000	-0.0010	-1.2753	-1.0124	-1.2511	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
32	0.0000	0.0000	-1.9422	-0.0009	2.0489	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
33	0.0000	-0.0000	-1.8805	-0.0009	2.0489	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
34	0.0000	-0.0000	-1.5574	-0.0009	2.0489	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
35	-0.0020	-0.0008	-4.0621	-0.0413	1.9027	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
36	-0.0046	-0.0007	-3.8340	-0.0413	1.9027	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
37	-0.0029	-0.0029	-5.9259	-0.0565	1.4975	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
38	-0.0068	-0.0029	-5.8232	-0.0565	1.4975	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
39	-0.0022	-0.0053	-6.9911	-0.0588	0.7319	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
40	-0.0052	-0.0053	-6.8772	-0.0588	0.7319	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
41	0.0007	0.0062	-4.4347	-1.4777	0.1576	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
42	0.0018	0.0062	-1.4395	-1.4777	0.1576	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
43	-0.0005	0.0063	-3.4343	-1.4557	-0.3123	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
44	-0.0012	0.0063	-0.3481	-1.4557	-0.3123	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
45	-0.0017	0.0056	-2.7379	-1.3757	-0.7000	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
46	-0.0045	0.0056	0.3079	-1.3757	-0.7000	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
47	-0.0031	0.0032	-1.6756	-1.2123	-1.0982	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
48	-0.0081	0.0032	1.0129	-1.2123	-1.0982	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
49	-0.0028	0.0000	-0.6767	-1.0121	-1.2517	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
50	-0.0036	-0.0000	-0.3693	-1.0121	-1.2517	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
51	-0.0093	-0.0001	1.8839	-1.0121	-1.2517	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18

## Combine変位量

Case. 14 V F ^ [ 震 d

Y軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-5.9306	-1.1293	1.2845	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
2	0.0000	-0.0000	-3.1877	-1.1293	1.2845	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
3	0.0000	0.0000	-2.8116	-1.1293	1.2845	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
4	-0.0053	0.0011	-7.6489	-1.3113	1.2072	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
5	-0.0020	0.0010	-4.6677	-1.3113	1.2072	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
6	-0.0075	0.0029	-8.9804	-1.4266	0.9583	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
7	-0.0029	0.0029	-5.8876	-1.4266	0.9583	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
8	-0.0056	0.0053	-10.0756	-1.4920	0.4691	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
9	-0.0022	0.0053	-6.8486	-1.4920	0.4691	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
10	0.0019	-0.0062	-5.4619	-0.0865	0.0589	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
11	0.0007	-0.0062	-5.2748	-0.0865	0.0589	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
12	-0.0013	-0.0063	-7.6917	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
13	-0.0005	-0.0063	-7.6292	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
14	-0.0045	-0.0056	-6.7665	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
15	-0.0017	-0.0056	-6.7780	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
16	-0.0080	-0.0033	-4.7688	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
17	-0.0031	-0.0033	-4.8501	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
18	-0.0093	-0.0001	-2.3135	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
19	-0.0036	-0.0000	-2.4027	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
20	-0.0028	0.0000	-2.4141	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
21	0.0000	0.0000	-0.6565	-1.1306	1.2841	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
22	0.0000	0.0000	-1.4797	-1.1293	1.2845	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
23	0.0000	0.0009	-2.8047	-1.3113	1.2072	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
24	0.0000	0.0029	-3.9474	-1.4266	0.9583	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
25	0.0000	0.0053	-4.8195	-1.4920	0.4691	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
26	-0.0000	-0.0062	-5.1571	-0.0865	0.0589	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
27	-0.0000	-0.0063	-7.5899	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
28	-0.0000	-0.0056	-6.7853	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
29	-0.0000	-0.0032	-4.9011	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
30	-0.0000	-0.0000	-2.4586	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
31	-0.0000	0.0010	-1.6866	0.0669	-1.9694	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
32	0.0000	0.0000	-0.1464	-1.1293	1.2845	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
33	-0.0000	0.0000	0.2309	-1.1293	1.2845	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
34	-0.0000	0.0000	2.2169	-1.1293	1.2845	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
35	0.0020	0.0008	-0.9416	-1.3113	1.2072	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
36	0.0046	0.0007	1.3864	-1.3113	1.2072	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
37	0.0029	0.0029	-2.0073	-1.4266	0.9583	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
38	0.0068	0.0029	0.5862	-1.4266	0.9583	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
39	0.0022	0.0053	-2.7904	-1.4920	0.4691	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
40	0.0052	0.0053	0.0995	-1.4920	0.4691	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
41	-0.0007	-0.0062	-5.0394	-0.0865	0.0589	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
42	-0.0018	-0.0062	-4.8641	-0.0865	0.0589	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
43	0.0005	-0.0063	-7.5506	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
44	0.0012	-0.0063	-7.4894	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
45	0.0017	-0.0056	-6.7925	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
46	0.0045	-0.0056	-6.8043	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
47	0.0031	-0.0032	-4.9521	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
48	0.0081	-0.0032	-5.0349	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
49	0.0028	0.0000	-2.5011	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
50	0.0036	0.0000	-2.5145	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
51	0.0093	0.0001	-2.6043	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18

## Combine変位量

Case. 14 V F [ 震 d

Z軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.0356	-0.0030	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
2	-0.0000	0.0000	-2.5911	-0.0030	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
3	0.0000	0.0000	-2.5316	-0.0030	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
4	-0.0053	0.0011	-9.1331	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
5	-0.0020	0.0010	-6.1873	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
6	-0.0075	0.0029	-10.9564	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
7	-0.0029	0.0029	-7.9592	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
8	-0.0056	0.0053	-12.4985	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
9	-0.0022	0.0053	-9.3592	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
10	-0.0019	0.0062	-12.8738	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
11	-0.0007	0.0062	-9.7162	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
12	-0.0013	-0.0063	-7.6917	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
13	-0.0005	-0.0063	-7.6292	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
14	-0.0045	-0.0056	-6.7665	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
15	-0.0017	-0.0056	-6.7780	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
16	-0.0080	-0.0033	-4.7688	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
17	-0.0031	-0.0033	-4.8501	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
18	-0.0093	-0.0001	-2.3135	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
19	-0.0036	-0.0000	-2.4027	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
20	-0.0028	0.0000	-2.4141	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
21	-0.0000	-0.0000	-1.0238	0.0032	2.0164	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
22	0.0000	0.0000	-2.3287	-1.0792	1.9602	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
23	0.0000	0.0009	-4.3469	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
24	0.0000	0.0029	-6.0791	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
25	0.0000	0.0053	-7.3853	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
26	0.0000	0.0062	-7.7299	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
27	-0.0000	-0.0063	-7.5899	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
28	-0.0000	-0.0056	-6.7853	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
29	-0.0000	-0.0032	-4.9011	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
30	-0.0000	-0.0000	-2.4586	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
31	-0.0000	0.0010	-1.6866	0.0669	-1.9694	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
32	0.0000	0.0000	-2.0994	-0.0031	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
33	0.0000	-0.0000	-2.0380	-0.0031	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
34	0.0000	-0.0000	-1.7163	-0.0031	2.0178	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
35	0.0020	0.0008	-2.5066	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
36	0.0046	0.0007	-0.2065	-1.2641	1.8348	0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
37	0.0029	0.0029	-4.1989	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
38	0.0068	0.0029	-1.6856	-1.3824	1.4471	0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
39	0.0022	0.0053	-5.4115	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
40	0.0052	0.0053	-2.6002	-1.4514	0.6908	0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
41	0.0007	0.0062	-5.7437	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
42	0.0018	0.0062	-2.7833	-1.4605	0.0649	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
43	0.0005	-0.0063	-7.5506	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
44	0.0012	-0.0063	-7.4894	-0.0289	-0.5598	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
45	0.0017	-0.0056	-6.7925	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
46	0.0045	-0.0056	-6.8043	0.0053	-1.1344	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
47	0.0031	-0.0032	-4.9521	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
48	0.0081	-0.0032	-5.0349	0.0477	-1.7355	0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
49	0.0028	0.0000	-2.5011	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
50	0.0036	0.0000	-2.5145	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
51	0.0093	0.0001	-2.6043	0.0643	-1.9700	0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18



## Combine変位量

Case. 14 V F [ 震 d

Z軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.8391	-1.0791	1.9601	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
2	0.0000	-0.0000	-4.0590	-1.0791	1.9601	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
3	0.0000	0.0000	-3.6784	-1.0791	1.9601	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
4	0.0053	-0.0011	-4.8638	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
5	0.0020	-0.0010	-4.5689	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
6	0.0075	-0.0029	-6.3576	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
7	0.0029	-0.0029	-6.2317	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
8	0.0056	-0.0053	-7.6771	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
9	0.0022	-0.0053	-7.5553	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
10	0.0019	-0.0062	-7.9966	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
11	0.0007	-0.0062	-7.8916	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
12	0.0013	0.0063	-12.5256	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
13	0.0005	0.0063	-9.4406	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
14	0.0045	0.0056	-11.4512	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
15	0.0017	0.0056	-8.5387	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
16	0.0080	0.0033	-9.0760	-1.1839	-1.7106	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
17	0.0031	0.0033	-6.4776	-1.1839	-1.7106	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
18	0.0093	0.0001	-6.0279	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
19	0.0036	0.0000	-3.8202	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
20	0.0028	0.0000	-3.5163	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
21	0.0000	0.0000	-1.0730	-1.0805	1.9587	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
22	-0.0000	-0.0000	-2.3166	-0.0030	2.0178	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
23	-0.0000	-0.0009	-4.3862	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
24	-0.0000	-0.0029	-6.1527	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
25	-0.0000	-0.0053	-7.4787	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
26	-0.0000	-0.0062	-7.8256	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
27	0.0000	0.0063	-7.5008	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
28	0.0000	0.0056	-6.7100	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
29	0.0000	0.0032	-4.8538	-1.1839	-1.7106	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
30	0.0000	0.0000	-2.4464	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
31	0.0000	-0.0010	-1.6857	-0.9875	-1.9405	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
32	0.0000	0.0000	-0.9770	-1.0792	1.9602	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
33	-0.0000	0.0000	-0.5945	-1.0792	1.9602	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
34	-0.0000	0.0000	1.4183	-1.0792	1.9602	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
35	-0.0020	-0.0008	-4.2036	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
36	-0.0046	-0.0007	-3.9743	-0.0433	1.8756	-0.0015	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
37	-0.0029	-0.0029	-6.0737	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
38	-0.0068	-0.0029	-5.9681	-0.0581	1.4724	-0.0021	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
39	-0.0022	-0.0053	-7.4021	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
40	-0.0052	-0.0053	-7.2930	-0.0563	0.6987	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
41	-0.0007	-0.0062	-7.7596	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
42	-0.0018	-0.0062	-7.6611	-0.0486	0.0623	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
43	-0.0005	0.0063	-5.5611	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
44	-0.0012	0.0063	-2.5374	-1.4263	-0.5487	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
45	-0.0017	0.0056	-4.8813	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
46	-0.0045	0.0056	-1.9042	-1.3447	-1.1164	-0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
47	-0.0031	0.0032	-3.2300	-1.1839	-1.7106	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
48	-0.0081	0.0032	-0.5961	-1.1839	-1.7106	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
49	-0.0028	0.0000	-1.3746	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
50	-0.0036	-0.0000	-1.0726	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18
51	-0.0093	-0.0001	1.1441	-0.9873	-1.9411	-0.0026	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+14+16+17+18

## Combine変位量

Case. 15 V F [ t d

X方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-5.3843	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
2	0.0000	0.0000	-3.7053	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
3	0.0000	0.0000	-3.4764	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
4	0.0000	0.0000	-7.7132	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
5	0.0000	0.0000	-6.0524	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
6	0.0000	0.0000	-9.5980	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
7	0.0000	0.0000	-8.0194	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
8	0.0000	0.0000	-11.2278	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
9	0.0000	0.0000	-9.5781	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
10	0.0000	0.0000	-11.6163	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
11	0.0000	0.0000	-9.9700	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
12	0.0000	0.0000	-11.2400	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
13	0.0000	0.0000	-9.6571	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
14	0.0000	0.0000	-10.1096	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
15	0.0000	0.0000	-8.6537	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
16	0.0000	0.0000	-7.6395	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
17	0.0000	0.0000	-6.3748	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
18	0.0000	0.0000	-4.5267	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
19	0.0000	0.0000	-3.4590	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
20	0.0000	0.0000	-3.3115	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
21	0.0000	0.0000	-1.1934	-0.5391	2.2901	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
22	0.0000	0.0000	-2.6617	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
23	0.0000	0.0000	-5.0159	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
24	0.0000	0.0000	-7.0292	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
25	0.0000	0.0000	-8.5409	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
26	0.0000	0.0000	-8.9345	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
27	0.0000	0.0000	-8.6619	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
28	0.0000	0.0000	-7.7395	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
29	0.0000	0.0000	-5.5845	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
30	0.0000	0.0000	-2.7949	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
31	0.0000	0.0000	-1.9135	-0.4607	-2.2484	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
32	0.0000	0.0000	-1.8446	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
33	0.0000	0.0000	-1.6134	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
34	0.0000	0.0000	-0.3979	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
35	0.0000	0.0000	-3.9793	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
36	0.0000	0.0000	-2.6832	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
37	0.0000	0.0000	-6.0389	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
38	0.0000	0.0000	-4.7152	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
39	0.0000	0.0000	-7.5037	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
40	0.0000	0.0000	-6.0263	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
41	0.0000	0.0000	-7.8989	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
42	0.0000	0.0000	-6.3555	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
43	0.0000	0.0000	-7.6666	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
44	0.0000	0.0000	-6.1152	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
45	0.0000	0.0000	-6.8253	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
46	0.0000	0.0000	-5.3371	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
47	0.0000	0.0000	-4.7943	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
48	0.0000	0.0000	-3.5125	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
49	0.0000	0.0000	-2.2761	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
50	0.0000	0.0000	-2.1308	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
51	0.0000	0.0000	-1.0590	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20

## Combine変位量

Case. 15 V F [ t d

X方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-5.3843	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
2	0.0000	0.0000	-3.7053	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
3	0.0000	0.0000	-3.4764	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
4	0.0000	0.0000	-7.7132	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
5	0.0000	0.0000	-6.0524	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
6	0.0000	0.0000	-9.5980	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
7	0.0000	0.0000	-8.0194	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
8	0.0000	0.0000	-11.2278	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
9	0.0000	0.0000	-9.5781	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
10	0.0000	0.0000	-11.6163	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
11	0.0000	0.0000	-9.9700	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
12	0.0000	0.0000	-11.2400	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
13	0.0000	0.0000	-9.6571	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
14	0.0000	0.0000	-10.1096	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
15	0.0000	0.0000	-8.6537	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
16	0.0000	0.0000	-7.6395	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
17	0.0000	0.0000	-6.3748	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
18	0.0000	0.0000	-4.5267	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
19	0.0000	0.0000	-3.4590	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
20	0.0000	0.0000	-3.3115	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
21	0.0000	0.0000	-1.1934	-0.5391	2.2901	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
22	0.0000	0.0000	-2.6617	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
23	0.0000	0.0000	-5.0159	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
24	0.0000	0.0000	-7.0292	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
25	0.0000	0.0000	-8.5409	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
26	0.0000	0.0000	-8.9345	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
27	0.0000	0.0000	-8.6619	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
28	0.0000	0.0000	-7.7395	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
29	0.0000	0.0000	-5.5845	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
30	0.0000	0.0000	-2.7949	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
31	0.0000	0.0000	-1.9135	-0.4607	-2.2484	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
32	0.0000	0.0000	-1.8446	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
33	0.0000	0.0000	-1.6134	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
34	0.0000	0.0000	-0.3979	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
35	0.0000	0.0000	-3.9793	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
36	0.0000	0.0000	-2.6832	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
37	0.0000	0.0000	-6.0389	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
38	0.0000	0.0000	-4.7152	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
39	0.0000	0.0000	-7.5037	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
40	0.0000	0.0000	-6.0263	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
41	0.0000	0.0000	-7.8989	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
42	0.0000	0.0000	-6.3555	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
43	0.0000	0.0000	-7.6666	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
44	0.0000	0.0000	-6.1152	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
45	0.0000	0.0000	-6.8253	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
46	0.0000	0.0000	-5.3371	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
47	0.0000	0.0000	-4.7943	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
48	0.0000	0.0000	-3.5125	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
49	0.0000	0.0000	-2.2761	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
50	0.0000	0.0000	-2.1308	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
51	0.0000	0.0000	-1.0590	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20

## Combine変位量

Case. 15 V F ^ [ t d

Y方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-5.3843	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
2	0.0000	0.0000	-3.7053	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
3	0.0000	0.0000	-3.4764	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
4	0.0000	0.0000	-7.7132	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
5	0.0000	0.0000	-6.0524	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
6	0.0000	0.0000	-9.5980	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
7	0.0000	0.0000	-8.0194	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
8	0.0000	0.0000	-11.2278	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
9	0.0000	0.0000	-9.5781	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
10	0.0000	0.0000	-11.6163	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
11	0.0000	0.0000	-9.9700	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
12	0.0000	0.0000	-11.2400	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
13	0.0000	0.0000	-9.6571	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
14	0.0000	0.0000	-10.1096	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
15	0.0000	0.0000	-8.6537	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
16	0.0000	0.0000	-7.6395	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
17	0.0000	0.0000	-6.3748	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
18	0.0000	0.0000	-4.5267	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
19	0.0000	0.0000	-3.4590	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
20	0.0000	0.0000	-3.3115	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
21	0.0000	0.0000	-1.1934	-0.5391	2.2901	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
22	0.0000	0.0000	-2.6617	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
23	0.0000	0.0000	-5.0159	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
24	0.0000	0.0000	-7.0292	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
25	0.0000	0.0000	-8.5409	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
26	0.0000	0.0000	-8.9345	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
27	0.0000	0.0000	-8.6619	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
28	0.0000	0.0000	-7.7395	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
29	0.0000	0.0000	-5.5845	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
30	0.0000	0.0000	-2.7949	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
31	0.0000	0.0000	-1.9135	-0.4607	-2.2484	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
32	0.0000	0.0000	-1.8446	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
33	0.0000	0.0000	-1.6134	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
34	0.0000	0.0000	-0.3979	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
35	0.0000	0.0000	-3.9793	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
36	0.0000	0.0000	-2.6832	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
37	0.0000	0.0000	-6.0389	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
38	0.0000	0.0000	-4.7152	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
39	0.0000	0.0000	-7.5037	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
40	0.0000	0.0000	-6.0263	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
41	0.0000	0.0000	-7.8989	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
42	0.0000	0.0000	-6.3555	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
43	0.0000	0.0000	-7.6666	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
44	0.0000	0.0000	-6.1152	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
45	0.0000	0.0000	-6.8253	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
46	0.0000	0.0000	-5.3371	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
47	0.0000	0.0000	-4.7943	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
48	0.0000	0.0000	-3.5125	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
49	0.0000	0.0000	-2.2761	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
50	0.0000	0.0000	-2.1308	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
51	0.0000	0.0000	-1.0590	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20

## Combine変位量

Case. 15 V F [ t d

Y方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-5.3843	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
2	0.0000	0.0000	-3.7053	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
3	0.0000	0.0000	-3.4764	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
4	0.0000	0.0000	-7.7132	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
5	0.0000	0.0000	-6.0524	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
6	0.0000	0.0000	-9.5980	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
7	0.0000	0.0000	-8.0194	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
8	0.0000	0.0000	-11.2278	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
9	0.0000	0.0000	-9.5781	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
10	0.0000	0.0000	-11.6163	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
11	0.0000	0.0000	-9.9700	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
12	0.0000	0.0000	-11.2400	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
13	0.0000	0.0000	-9.6571	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
14	0.0000	0.0000	-10.1096	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
15	0.0000	0.0000	-8.6537	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
16	0.0000	0.0000	-7.6395	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
17	0.0000	0.0000	-6.3748	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
18	0.0000	0.0000	-4.5267	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
19	0.0000	0.0000	-3.4590	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
20	0.0000	0.0000	-3.3115	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
21	0.0000	0.0000	-1.1934	-0.5391	2.2901	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
22	0.0000	0.0000	-2.6617	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
23	0.0000	0.0000	-5.0159	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
24	0.0000	0.0000	-7.0292	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
25	0.0000	0.0000	-8.5409	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
26	0.0000	0.0000	-8.9345	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
27	0.0000	0.0000	-8.6619	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
28	0.0000	0.0000	-7.7395	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
29	0.0000	0.0000	-5.5845	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
30	0.0000	0.0000	-2.7949	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
31	0.0000	0.0000	-1.9135	-0.4607	-2.2484	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
32	0.0000	0.0000	-1.8446	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
33	0.0000	0.0000	-1.6134	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
34	0.0000	0.0000	-0.3979	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
35	0.0000	0.0000	-3.9793	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
36	0.0000	0.0000	-2.6832	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
37	0.0000	0.0000	-6.0389	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
38	0.0000	0.0000	-4.7152	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
39	0.0000	0.0000	-7.5037	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
40	0.0000	0.0000	-6.0263	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
41	0.0000	0.0000	-7.8989	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
42	0.0000	0.0000	-6.3555	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
43	0.0000	0.0000	-7.6666	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
44	0.0000	0.0000	-6.1152	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
45	0.0000	0.0000	-6.8253	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
46	0.0000	0.0000	-5.3371	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
47	0.0000	0.0000	-4.7943	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
48	0.0000	0.0000	-3.5125	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
49	0.0000	0.0000	-2.2761	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
50	0.0000	0.0000	-2.1308	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
51	0.0000	0.0000	-1.0590	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20

## Combine変位量

Case. 15 V F ^ [ t d

Z方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.4754	-0.5916	1.6187	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
2	0.0000	0.0000	-2.8333	-0.5916	1.6187	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
3	0.0000	0.0000	-2.6089	-0.5915	1.6206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
4	0.0000	0.0000	-6.2290	-0.7056	1.5084	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
5	0.0000	0.0000	-4.5328	-0.7056	1.5084	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
6	0.0000	0.0000	-7.6221	-0.7723	1.1903	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
7	0.0000	0.0000	-5.9478	-0.7723	1.1903	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
8	0.0000	0.0000	-8.8050	-0.8033	0.5739	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
9	0.0000	0.0000	-7.0675	-0.8033	0.5739	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
10	0.0000	0.0000	-9.0816	-0.7994	0.0644	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
11	0.0000	0.0000	-7.3532	-0.7994	0.0644	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
12	0.0000	0.0000	-8.7928	-0.7671	-0.4351	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
13	0.0000	0.0000	-7.1336	-0.7671	-0.4351	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
14	0.0000	0.0000	-7.9423	-0.7047	-0.8976	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
15	0.0000	0.0000	-6.4159	-0.7047	-0.8976	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
16	0.0000	0.0000	-6.1044	-0.5982	-1.3826	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
17	0.0000	0.0000	-4.7847	-0.5982	-1.3826	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
18	0.0000	0.0000	-3.8047	-0.4869	-1.5710	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
19	0.0000	0.0000	-2.6999	-0.4869	-1.5710	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
20	0.0000	0.0000	-2.5476	-0.4869	-1.5710	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
21	0.0000	0.0000	-0.7340	-0.5680	1.9038	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
22	0.0000	0.0000	-1.8118	-0.5915	1.6206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
23	0.0000	0.0000	-3.4736	-0.7056	1.5084	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
24	0.0000	0.0000	-4.8975	-0.7723	1.1903	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
25	0.0000	0.0000	-5.9751	-0.8033	0.5739	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
26	0.0000	0.0000	-6.2660	-0.7994	0.0644	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
27	0.0000	0.0000	-6.0904	-0.7671	-0.4351	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
28	0.0000	0.0000	-5.4574	-0.7047	-0.8976	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
29	0.0000	0.0000	-3.9601	-0.5982	-1.3826	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
30	0.0000	0.0000	-2.0126	-0.4869	-1.5710	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
31	0.0000	0.0000	-1.3969	-0.4857	-1.5705	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
32	0.0000	0.0000	-1.0131	-0.5915	1.6206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
33	0.0000	0.0000	-0.7870	-0.5915	1.6206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
34	0.0000	0.0000	0.4020	-0.5913	1.6227	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
35	0.0000	0.0000	-2.4144	-0.7056	1.5084	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
36	0.0000	0.0000	-1.0903	-0.7056	1.5084	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
37	0.0000	0.0000	-3.8473	-0.7723	1.1903	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
38	0.0000	0.0000	-2.4433	-0.7723	1.1903	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
39	0.0000	0.0000	-4.8826	-0.8033	0.5739	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
40	0.0000	0.0000	-3.3267	-0.8033	0.5739	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
41	0.0000	0.0000	-5.1788	-0.7994	0.0644	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
42	0.0000	0.0000	-3.5584	-0.7994	0.0644	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
43	0.0000	0.0000	-5.0472	-0.7671	-0.4351	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
44	0.0000	0.0000	-3.4211	-0.7671	-0.4351	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
45	0.0000	0.0000	-4.4990	-0.7047	-0.8976	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
46	0.0000	0.0000	-2.9387	-0.7047	-0.8976	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
47	0.0000	0.0000	-3.1356	-0.5982	-1.3826	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
48	0.0000	0.0000	-1.7980	-0.5982	-1.3826	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
49	0.0000	0.0000	-1.4760	-0.4869	-1.5710	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
50	0.0000	0.0000	-1.3252	-0.4869	-1.5710	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
51	0.0000	0.0000	-0.2160	-0.4869	-1.5710	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20

## Combine変位量

Case. 15 V F [ t d

Z方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-5.3843	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
2	0.0000	0.0000	-3.7053	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
3	0.0000	0.0000	-3.4764	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
4	0.0000	0.0000	-7.7132	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
5	0.0000	0.0000	-6.0524	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
6	0.0000	0.0000	-9.5980	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
7	0.0000	0.0000	-8.0194	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
8	0.0000	0.0000	-11.2278	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
9	0.0000	0.0000	-9.5781	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
10	0.0000	0.0000	-11.6163	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
11	0.0000	0.0000	-9.9700	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
12	0.0000	0.0000	-11.2400	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
13	0.0000	0.0000	-9.6571	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
14	0.0000	0.0000	-10.1096	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
15	0.0000	0.0000	-8.6538	-0.6719	-1.2983	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
16	0.0000	0.0000	-7.6397	-0.5692	-1.9831	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
17	0.0000	0.0000	-6.3756	-0.5690	-1.9826	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
18	0.0000	0.0000	-4.5279	-0.4612	-2.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
19	0.0000	0.0000	-3.4619	-0.4611	-2.2439	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
20	0.0000	0.0000	-3.3146	-0.4611	-2.2439	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
21	0.0000	0.0000	-1.1934	-0.5391	2.2901	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
22	0.0000	0.0000	-2.6617	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
23	0.0000	0.0000	-5.0159	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
24	0.0000	0.0000	-7.0292	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
25	0.0000	0.0000	-8.5409	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
26	0.0000	0.0000	-8.9345	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
27	0.0000	0.0000	-8.6619	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
28	0.0000	0.0000	-7.7400	-0.6719	-1.2983	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
29	0.0000	0.0000	-5.5860	-0.5690	-1.9826	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
30	0.0000	0.0000	-2.7989	-0.4611	-2.2439	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
31	0.0000	0.0000	-1.9240	-0.4608	-2.2038	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
32	0.0000	0.0000	-1.8446	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
33	0.0000	0.0000	-1.6134	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
34	0.0000	0.0000	-0.3979	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
35	0.0000	0.0000	-3.9793	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
36	0.0000	0.0000	-2.6832	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
37	0.0000	0.0000	-6.0389	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
38	0.0000	0.0000	-4.7152	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
39	0.0000	0.0000	-7.5037	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
40	0.0000	0.0000	-6.0263	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
41	0.0000	0.0000	-7.8989	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
42	0.0000	0.0000	-6.3555	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
43	0.0000	0.0000	-7.6668	-0.7315	-0.6420	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
44	0.0000	0.0000	-6.1160	-0.7315	-0.6420	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
45	0.0000	0.0000	-6.8262	-0.6719	-1.2983	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
46	0.0000	0.0000	-5.3390	-0.6717	-1.2974	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
47	0.0000	0.0000	-4.7964	-0.5688	-1.9818	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
48	0.0000	0.0000	-3.5159	-0.5688	-1.9818	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
49	0.0000	0.0000	-2.2810	-0.4611	-2.2419	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
50	0.0000	0.0000	-2.1360	-0.4611	-2.2419	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
51	0.0000	0.0000	-1.0660	-0.4611	-2.2419	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20

## Combine変位量

Case. 15 V F [ t d

X軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-5.2313	-0.5394	2.3228	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
2	0.0000	0.0000	-3.5503	-0.5394	2.3228	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
3	0.0000	0.0000	-3.3211	-0.5394	2.3228	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
4	0.0000	0.0000	-7.5849	-0.6565	2.1630	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
5	0.0000	0.0000	-5.9256	-0.6565	2.1630	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
6	0.0000	0.0000	-9.4918	-0.7263	1.7023	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
7	0.0000	0.0000	-7.9172	-0.7263	1.7023	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
8	0.0000	0.0000	-11.1478	-0.7610	0.8148	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
9	0.0000	0.0000	-9.5017	-0.7610	0.8148	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
10	0.0000	0.0000	-11.5530	-0.7599	0.0847	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
11	0.0000	0.0000	-9.9100	-0.7599	0.0847	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
12	0.0000	0.0000	-11.1924	-0.7305	-0.6280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
13	0.0000	0.0000	-9.6124	-0.7305	-0.6280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
14	0.0000	0.0000	-10.0831	-0.6710	-1.2876	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
15	0.0000	0.0000	-8.6297	-0.6710	-1.2876	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
16	0.0000	0.0000	-7.6271	-0.5684	-1.9734	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
17	0.0000	0.0000	-6.3646	-0.5684	-1.9734	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
18	0.0000	0.0000	-4.5272	-0.4611	-2.2396	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
19	0.0000	0.0000	-3.4616	-0.4611	-2.2396	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
20	0.0000	0.0000	-3.3143	-0.4611	-2.2396	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
21	0.0000	0.0000	-1.0168	-0.5370	2.3222	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
22	0.0000	0.0000	-2.5054	-0.5394	2.3228	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
23	0.0000	0.0000	-4.8900	-0.6565	2.1630	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
24	0.0000	0.0000	-6.9294	-0.7263	1.7023	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
25	0.0000	0.0000	-8.4666	-0.7610	0.8148	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
26	0.0000	0.0000	-8.8765	-0.7599	0.0847	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
27	0.0000	0.0000	-8.6190	-0.7305	-0.6280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
28	0.0000	0.0000	-7.7172	-0.6710	-1.2876	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
29	0.0000	0.0000	-5.5758	-0.5684	-1.9734	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
30	0.0000	0.0000	-2.7987	-0.4611	-2.2396	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
31	0.0000	0.0000	-1.9210	-0.4599	-2.2389	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
32	0.0000	0.0000	-1.6874	-0.5394	2.3228	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
33	0.0000	0.0000	-1.4559	-0.5394	2.3228	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
34	0.0000	0.0000	-0.2389	-0.5394	2.3228	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
35	0.0000	0.0000	-3.8544	-0.6565	2.1630	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
36	0.0000	0.0000	-2.5595	-0.6565	2.1630	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
37	0.0000	0.0000	-5.9417	-0.7263	1.7023	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
38	0.0000	0.0000	-4.6212	-0.7263	1.7023	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
39	0.0000	0.0000	-7.4316	-0.7610	0.8148	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
40	0.0000	0.0000	-5.9575	-0.7610	0.8148	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
41	0.0000	0.0000	-7.8430	-0.7599	0.0847	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
42	0.0000	0.0000	-6.3026	-0.7599	0.0847	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
43	0.0000	0.0000	-7.6256	-0.7305	-0.6280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
44	0.0000	0.0000	-6.0770	-0.7305	-0.6280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
45	0.0000	0.0000	-6.8046	-0.6710	-1.2876	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
46	0.0000	0.0000	-5.3190	-0.6710	-1.2876	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
47	0.0000	0.0000	-4.7871	-0.5684	-1.9734	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
48	0.0000	0.0000	-3.5076	-0.5684	-1.9734	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
49	0.0000	0.0000	-2.2808	-0.4611	-2.2396	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
50	0.0000	0.0000	-2.1358	-0.4611	-2.2396	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
51	0.0000	0.0000	-1.0660	-0.4611	-2.2396	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20



## Combine変位量

Case. 15 V F ^ [ t d

X軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.4758	-0.5917	1.6160	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
2	0.0000	0.0000	-2.8339	-0.5917	1.6160	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
3	0.0000	0.0000	-2.6095	-0.5917	1.6160	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
4	0.0000	0.0000	-6.2290	-0.7056	1.5084	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
5	0.0000	0.0000	-4.5328	-0.7056	1.5084	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
6	0.0000	0.0000	-7.6221	-0.7723	1.1903	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
7	0.0000	0.0000	-5.9478	-0.7723	1.1903	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
8	0.0000	0.0000	-8.8050	-0.8033	0.5739	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
9	0.0000	0.0000	-7.0675	-0.8033	0.5739	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
10	0.0000	0.0000	-9.0816	-0.7994	0.0644	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
11	0.0000	0.0000	-7.3532	-0.7994	0.0644	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
12	0.0000	0.0000	-8.7928	-0.7671	-0.4351	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
13	0.0000	0.0000	-7.1336	-0.7671	-0.4351	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
14	0.0000	0.0000	-7.9423	-0.7047	-0.8976	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
15	0.0000	0.0000	-6.4159	-0.7047	-0.8976	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
16	0.0000	0.0000	-6.1044	-0.5982	-1.3826	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
17	0.0000	0.0000	-4.7847	-0.5982	-1.3826	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
18	0.0000	0.0000	-3.8047	-0.4869	-1.5710	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
19	0.0000	0.0000	-2.6999	-0.4869	-1.5710	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
20	0.0000	0.0000	-2.5476	-0.4869	-1.5710	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
21	0.0000	0.0000	-0.7770	-0.5893	1.6155	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
22	0.0000	0.0000	-1.8126	-0.5918	1.6160	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
23	0.0000	0.0000	-3.4736	-0.7056	1.5084	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
24	0.0000	0.0000	-4.8975	-0.7723	1.1903	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
25	0.0000	0.0000	-5.9751	-0.8033	0.5739	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
26	0.0000	0.0000	-6.2660	-0.7994	0.0644	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
27	0.0000	0.0000	-6.0904	-0.7671	-0.4351	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
28	0.0000	0.0000	-5.4574	-0.7047	-0.8976	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
29	0.0000	0.0000	-3.9601	-0.5982	-1.3826	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
30	0.0000	0.0000	-2.0126	-0.4869	-1.5710	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
31	0.0000	0.0000	-1.3969	-0.4857	-1.5705	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
32	0.0000	0.0000	-1.0140	-0.5918	1.6160	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
33	0.0000	0.0000	-0.7880	-0.5918	1.6160	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
34	0.0000	0.0000	0.4007	-0.5918	1.6160	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
35	0.0000	0.0000	-2.4144	-0.7056	1.5084	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
36	0.0000	0.0000	-1.0903	-0.7056	1.5084	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
37	0.0000	0.0000	-3.8473	-0.7723	1.1903	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
38	0.0000	0.0000	-2.4433	-0.7723	1.1903	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
39	0.0000	0.0000	-4.8826	-0.8033	0.5739	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
40	0.0000	0.0000	-3.3267	-0.8033	0.5739	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
41	0.0000	0.0000	-5.1788	-0.7994	0.0644	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
42	0.0000	0.0000	-3.5584	-0.7994	0.0644	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
43	0.0000	0.0000	-5.0472	-0.7671	-0.4351	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
44	0.0000	0.0000	-3.4211	-0.7671	-0.4351	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
45	0.0000	0.0000	-4.4990	-0.7047	-0.8976	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
46	0.0000	0.0000	-2.9387	-0.7047	-0.8976	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
47	0.0000	0.0000	-3.1356	-0.5982	-1.3826	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
48	0.0000	0.0000	-1.7980	-0.5982	-1.3826	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
49	0.0000	0.0000	-1.4760	-0.4869	-1.5710	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
50	0.0000	0.0000	-1.3252	-0.4869	-1.5710	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
51	0.0000	0.0000	-0.2160	-0.4869	-1.5710	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20

## Combine変位量

Case. 15 V F ^ [ t d

Y軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-5.2313	-0.5394	2.3228	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
2	0.0000	0.0000	-3.5503	-0.5394	2.3228	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
3	0.0000	0.0000	-3.3211	-0.5394	2.3228	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
4	0.0000	0.0000	-7.5687	-0.6565	2.1632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
5	0.0000	0.0000	-5.9092	-0.6565	2.1632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
6	0.0000	0.0000	-9.4424	-0.7265	1.7042	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
7	0.0000	0.0000	-7.8673	-0.7265	1.7042	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
8	0.0000	0.0000	-10.8290	-0.7652	0.8288	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
9	0.0000	0.0000	-9.1740	-0.7652	0.8288	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
10	0.0000	0.0000	-10.3913	-0.7786	0.1605	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
11	0.0000	0.0000	-8.7079	-0.7786	0.1605	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
12	0.0000	0.0000	-9.2571	-0.7613	-0.4067	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
13	0.0000	0.0000	-7.6105	-0.7613	-0.4067	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
14	0.0000	0.0000	-8.1181	-0.7033	-0.8825	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
15	0.0000	0.0000	-6.5948	-0.7033	-0.8825	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
16	0.0000	0.0000	-6.2062	-0.5977	-1.3709	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
17	0.0000	0.0000	-4.8877	-0.5977	-1.3709	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
18	0.0000	0.0000	-3.9051	-0.4867	-1.5597	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
19	0.0000	0.0000	-2.8012	-0.4867	-1.5597	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
20	0.0000	0.0000	-2.6490	-0.4867	-1.5597	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
21	0.0000	0.0000	-1.0168	-0.5370	2.3222	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
22	0.0000	0.0000	-2.5054	-0.5394	2.3228	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
23	0.0000	0.0000	-4.8735	-0.6565	2.1632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
24	0.0000	0.0000	-6.8792	-0.7265	1.7042	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
25	0.0000	0.0000	-8.1333	-0.7652	0.8288	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
26	0.0000	0.0000	-7.6490	-0.7786	0.1605	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
27	0.0000	0.0000	-6.5752	-0.7613	-0.4067	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
28	0.0000	0.0000	-5.6384	-0.7033	-0.8825	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
29	0.0000	0.0000	-4.0638	-0.5977	-1.3709	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
30	0.0000	0.0000	-2.1144	-0.4867	-1.5597	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
31	0.0000	0.0000	-1.5032	-0.4855	-1.5590	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
32	0.0000	0.0000	-1.6874	-0.5394	2.3228	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
33	0.0000	0.0000	-1.4559	-0.5394	2.3228	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
34	0.0000	0.0000	-0.2389	-0.5394	2.3228	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
35	0.0000	0.0000	-3.8379	-0.6565	2.1632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
36	0.0000	0.0000	-2.5428	-0.6565	2.1632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
37	0.0000	0.0000	-5.8911	-0.7265	1.7042	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
38	0.0000	0.0000	-4.5703	-0.7265	1.7042	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
39	0.0000	0.0000	-7.0927	-0.7652	0.8288	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
40	0.0000	0.0000	-5.6106	-0.7652	0.8288	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
41	0.0000	0.0000	-6.5900	-0.7786	0.1605	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
42	0.0000	0.0000	-5.0117	-0.7786	0.1605	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
43	0.0000	0.0000	-5.5398	-0.7613	-0.4067	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
44	0.0000	0.0000	-3.9260	-0.7613	-0.4067	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
45	0.0000	0.0000	-4.6820	-0.7033	-0.8825	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
46	0.0000	0.0000	-3.1250	-0.7033	-0.8825	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
47	0.0000	0.0000	-3.2399	-0.5977	-1.3709	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
48	0.0000	0.0000	-1.9035	-0.5977	-1.3709	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
49	0.0000	0.0000	-1.5782	-0.4867	-1.5597	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
50	0.0000	0.0000	-1.4275	-0.4867	-1.5597	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
51	0.0000	0.0000	-0.3191	-0.4867	-1.5597	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20

## Combine変位量

Case. 15 V F [ t d

Y軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.4758	-0.5917	1.6160	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
2	0.0000	0.0000	-2.8339	-0.5917	1.6160	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
3	0.0000	0.0000	-2.6095	-0.5917	1.6160	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
4	0.0000	0.0000	-6.2290	-0.7056	1.5084	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
5	0.0000	0.0000	-4.5328	-0.7056	1.5084	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
6	0.0000	0.0000	-7.6221	-0.7723	1.1903	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
7	0.0000	0.0000	-5.9478	-0.7723	1.1903	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
8	0.0000	0.0000	-8.8050	-0.8033	0.5739	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
9	0.0000	0.0000	-7.0675	-0.8033	0.5739	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
10	0.0000	0.0000	-9.0816	-0.7994	0.0644	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
11	0.0000	0.0000	-7.3532	-0.7994	0.0644	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
12	0.0000	0.0000	-11.2400	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
13	0.0000	0.0000	-9.6571	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
14	0.0000	0.0000	-10.1096	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
15	0.0000	0.0000	-8.6537	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
16	0.0000	0.0000	-7.6395	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
17	0.0000	0.0000	-6.3748	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
18	0.0000	0.0000	-4.5267	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
19	0.0000	0.0000	-3.4590	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
20	0.0000	0.0000	-3.3115	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
21	0.0000	0.0000	-0.7770	-0.5893	1.6155	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
22	0.0000	0.0000	-1.8126	-0.5918	1.6160	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
23	0.0000	0.0000	-3.4736	-0.7056	1.5084	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
24	0.0000	0.0000	-4.8975	-0.7723	1.1903	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
25	0.0000	0.0000	-5.9751	-0.8033	0.5739	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
26	0.0000	0.0000	-6.2660	-0.7994	0.0644	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
27	0.0000	0.0000	-8.6619	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
28	0.0000	0.0000	-7.7395	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
29	0.0000	0.0000	-5.5845	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
30	0.0000	0.0000	-2.7949	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
31	0.0000	0.0000	-1.9135	-0.4607	-2.2484	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
32	0.0000	0.0000	-1.0140	-0.5918	1.6160	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
33	0.0000	0.0000	-0.7880	-0.5918	1.6160	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
34	0.0000	0.0000	0.4007	-0.5918	1.6160	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
35	0.0000	0.0000	-2.4144	-0.7056	1.5084	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
36	0.0000	0.0000	-1.0903	-0.7056	1.5084	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
37	0.0000	0.0000	-3.8473	-0.7723	1.1903	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
38	0.0000	0.0000	-2.4433	-0.7723	1.1903	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
39	0.0000	0.0000	-4.8826	-0.8033	0.5739	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
40	0.0000	0.0000	-3.3267	-0.8033	0.5739	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
41	0.0000	0.0000	-5.1788	-0.7994	0.0644	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
42	0.0000	0.0000	-3.5584	-0.7994	0.0644	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
43	0.0000	0.0000	-7.6666	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
44	0.0000	0.0000	-6.1152	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
45	0.0000	0.0000	-6.8253	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
46	0.0000	0.0000	-5.3371	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
47	0.0000	0.0000	-4.7943	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
48	0.0000	0.0000	-3.5125	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
49	0.0000	0.0000	-2.2761	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
50	0.0000	0.0000	-2.1308	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
51	0.0000	0.0000	-1.0590	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20

## Combine変位量

Case. 15 V F [ t d

Z軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-5.3843	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
2	0.0000	0.0000	-3.7053	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
3	0.0000	0.0000	-3.4764	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
4	0.0000	0.0000	-7.7132	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
5	0.0000	0.0000	-6.0524	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
6	0.0000	0.0000	-9.5980	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
7	0.0000	0.0000	-8.0194	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
8	0.0000	0.0000	-11.2278	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
9	0.0000	0.0000	-9.5781	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
10	0.0000	0.0000	-11.6163	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
11	0.0000	0.0000	-9.9700	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
12	0.0000	0.0000	-11.2400	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
13	0.0000	0.0000	-9.6571	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
14	0.0000	0.0000	-10.1096	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
15	0.0000	0.0000	-8.6537	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
16	0.0000	0.0000	-7.6395	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
17	0.0000	0.0000	-6.3748	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
18	0.0000	0.0000	-4.5267	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
19	0.0000	0.0000	-3.4590	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
20	0.0000	0.0000	-3.3115	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
21	0.0000	0.0000	-1.1934	-0.5391	2.2901	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
22	0.0000	0.0000	-2.6617	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
23	0.0000	0.0000	-5.0159	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
24	0.0000	0.0000	-7.0292	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
25	0.0000	0.0000	-8.5409	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
26	0.0000	0.0000	-8.9345	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
27	0.0000	0.0000	-8.6619	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
28	0.0000	0.0000	-7.7395	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
29	0.0000	0.0000	-5.5845	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
30	0.0000	0.0000	-2.7949	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
31	0.0000	0.0000	-1.9135	-0.4607	-2.2484	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
32	0.0000	0.0000	-1.8446	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
33	0.0000	0.0000	-1.6134	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
34	0.0000	0.0000	-0.3979	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
35	0.0000	0.0000	-3.9793	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
36	0.0000	0.0000	-2.6832	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
37	0.0000	0.0000	-6.0389	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
38	0.0000	0.0000	-4.7152	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
39	0.0000	0.0000	-7.5037	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
40	0.0000	0.0000	-6.0263	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
41	0.0000	0.0000	-7.8989	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
42	0.0000	0.0000	-6.3555	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
43	0.0000	0.0000	-7.6666	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
44	0.0000	0.0000	-6.1152	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
45	0.0000	0.0000	-6.8253	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
46	0.0000	0.0000	-5.3371	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
47	0.0000	0.0000	-4.7943	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
48	0.0000	0.0000	-3.5125	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
49	0.0000	0.0000	-2.2761	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
50	0.0000	0.0000	-2.1308	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
51	0.0000	0.0000	-1.0590	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20

## Combine変位量

Case. 15 V F ^ [ t d

Z軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-5.3843	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
2	0.0000	0.0000	-3.7053	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
3	0.0000	0.0000	-3.4764	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
4	0.0000	0.0000	-7.7132	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
5	0.0000	0.0000	-6.0524	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
6	0.0000	0.0000	-9.5980	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
7	0.0000	0.0000	-8.0194	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
8	0.0000	0.0000	-11.2278	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
9	0.0000	0.0000	-9.5781	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
10	0.0000	0.0000	-11.6163	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
11	0.0000	0.0000	-9.9700	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
12	0.0000	0.0000	-11.2400	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
13	0.0000	0.0000	-9.6571	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
14	0.0000	0.0000	-10.1096	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
15	0.0000	0.0000	-8.6537	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
16	0.0000	0.0000	-7.6395	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
17	0.0000	0.0000	-6.3748	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
18	0.0000	0.0000	-4.5267	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
19	0.0000	0.0000	-3.4590	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
20	0.0000	0.0000	-3.3115	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
21	0.0000	0.0000	-1.1934	-0.5391	2.2901	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
22	0.0000	0.0000	-2.6617	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
23	0.0000	0.0000	-5.0159	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
24	0.0000	0.0000	-7.0292	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
25	0.0000	0.0000	-8.5409	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
26	0.0000	0.0000	-8.9345	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
27	0.0000	0.0000	-8.6619	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
28	0.0000	0.0000	-7.7395	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
29	0.0000	0.0000	-5.5845	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
30	0.0000	0.0000	-2.7949	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
31	0.0000	0.0000	-1.9135	-0.4607	-2.2484	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
32	0.0000	0.0000	-1.8446	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
33	0.0000	0.0000	-1.6134	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
34	0.0000	0.0000	-0.3979	-0.5416	2.2917	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
35	0.0000	0.0000	-3.9793	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
36	0.0000	0.0000	-2.6832	-0.6585	2.1361	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
37	0.0000	0.0000	-6.0389	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
38	0.0000	0.0000	-4.7152	-0.7281	1.6791	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
39	0.0000	0.0000	-7.5037	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
40	0.0000	0.0000	-6.0263	-0.7627	0.7956	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
41	0.0000	0.0000	-7.8989	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
42	0.0000	0.0000	-6.3555	-0.7614	0.0678	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
43	0.0000	0.0000	-7.6666	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
44	0.0000	0.0000	-6.1152	-0.7318	-0.6431	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
45	0.0000	0.0000	-6.8253	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
46	0.0000	0.0000	-5.3371	-0.6722	-1.2989	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
47	0.0000	0.0000	-4.7943	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
48	0.0000	0.0000	-3.5125	-0.5694	-1.9833	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
49	0.0000	0.0000	-2.2761	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
50	0.0000	0.0000	-2.1308	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20
51	0.0000	0.0000	-1.0590	-0.4619	-2.2491	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+16+17+20

## Combine変位量

Case. 16 V F ^ [ d(2 N)

X方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.7815	-0.6383	2.9804	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-4.7420	-0.6383	2.9804	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.6879	0.0901	3.0194	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0056	-0.0012	-6.8674	0.0506	2.8027	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0022	-0.0010	-6.6776	0.0506	2.8027	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0080	-0.0030	-9.0734	0.0354	2.1945	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0031	-0.0030	-9.1501	0.0354	2.1945	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0059	-0.0056	-11.0436	0.0352	1.0302	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0023	-0.0056	-11.1198	0.0352	1.0302	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0020	-0.0066	-11.5286	0.0406	0.0759	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0008	-0.0066	-11.6165	0.0406	0.0759	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	0.0004	0.0020	-14.4011	-0.8965	-0.8460	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0020	-12.4620	-0.8965	-0.8460	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0014	0.0018	-12.9782	-0.8346	-1.6963	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0005	0.0018	-11.1703	-0.8346	-1.6963	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0025	0.0010	-9.8253	-0.7195	-2.5814	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0010	0.0010	-8.2260	-0.7195	-2.5814	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0029	0.0000	-5.8129	-0.5900	-2.9244	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0011	0.0000	-4.4477	-0.5900	-2.9244	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0009	0.0000	-4.2590	-0.5900	-2.9244	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.5650	-0.6372	2.9787	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-3.4746	-0.6383	2.9804	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0003	-6.5348	-0.7783	2.7751	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0009	-9.1484	-0.8656	2.1773	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0017	-11.1044	-0.9153	1.0248	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0020	-11.6069	-0.9222	0.0776	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0020	-11.2428	-0.8965	-0.8460	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0018	-10.0352	-0.8346	-1.6963	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0010	-7.2268	-0.7195	-2.5814	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-3.5984	-0.5900	-2.9244	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0003	-2.4523	-0.5893	-2.9235	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.2418	0.0901	3.0194	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-3.1782	0.0901	3.0194	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.8465	0.0901	3.0194	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	0.0006	0.0002	-5.2932	-0.7783	2.7751	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0014	0.0002	-3.7406	-0.7783	2.7751	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0009	0.0009	-7.9712	-0.8656	2.1773	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0021	0.0009	-6.3976	-0.8656	2.1773	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0007	0.0017	-9.8596	-0.9153	1.0248	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0017	0.0017	-8.0866	-0.9153	1.0248	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0002	0.0020	-10.3528	-0.9222	0.0776	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0006	0.0020	-8.4835	-0.9222	0.0776	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	0.0005	-0.0067	-11.3807	0.0570	-0.8535	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0013	-0.0067	-11.5015	0.0570	-0.8535	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0018	-0.0059	-10.2043	0.0868	-1.7084	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0048	-0.0059	-10.3966	0.0868	-1.7084	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0033	-0.0034	-7.4031	0.1213	-2.5982	0.0024	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0086	-0.0034	-7.6369	0.1213	-2.5982	0.0024	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0029	0.0000	-3.7038	0.1277	-2.9440	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0038	0.0000	-3.7333	0.1277	-2.9440	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0099	0.0001	-3.9369	0.1277	-2.9440	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

## Combine変位量

Case. 16 V F [ d(2 N)

X方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.2070	0.0901	3.0194	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.7484	0.0901	3.0194	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.6879	0.0901	3.0194	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	-0.0017	0.0004	-9.7661	-0.7783	2.7751	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0006	0.0003	-7.7764	-0.7783	2.7751	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0024	0.0009	-12.2021	-0.8656	2.1773	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0009	0.0009	-10.3255	-0.8656	2.1773	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0018	0.0017	-14.3291	-0.9153	1.0248	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0007	0.0017	-12.3493	-0.9153	1.0248	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0006	0.0020	-14.8548	-0.9222	0.0776	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0002	0.0020	-12.8611	-0.9222	0.0776	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	-0.0013	-0.0067	-11.1023	0.0570	-0.8535	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0067	-11.2256	0.0570	-0.8535	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0047	-0.0059	-9.7800	0.0868	-1.7084	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0018	-0.0059	-9.9681	0.0868	-1.7084	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0085	-0.0035	-6.8843	0.1213	-2.5982	0.0024	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0033	-0.0035	-7.1146	0.1213	-2.5982	0.0024	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0098	-0.0001	-3.2775	0.1277	-2.9440	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0038	-0.0000	-3.4801	0.1277	-2.9440	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0029	0.0000	-3.5066	0.1277	-2.9440	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.5318	0.0950	3.0177	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.4664	0.0901	3.0194	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0009	-6.5615	0.0506	2.8027	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0030	-9.1982	0.0354	2.1945	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0056	-11.1677	0.0352	1.0302	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0066	-11.6717	0.0406	0.0759	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0067	-11.3031	0.0570	-0.8535	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0059	-10.0862	0.0868	-1.7084	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0034	-7.2588	0.1213	-2.5982	0.0024	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.6067	0.1277	-2.9440	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0011	-2.4529	0.1303	-2.9431	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.2418	0.0901	3.0194	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-2.2011	-0.6383	2.9804	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	-0.7246	-0.6383	2.9804	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	-0.0022	-0.0008	-6.4453	0.0506	2.8027	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0048	-0.0007	-6.2987	0.0506	2.8027	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0031	-0.0030	-9.2464	0.0354	2.1945	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0072	-0.0030	-9.3107	0.0354	2.1945	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0023	-0.0056	-11.2156	0.0352	1.0302	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0055	-0.0056	-11.2838	0.0352	1.0302	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0008	-0.0066	-11.7270	0.0406	0.0759	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0019	-0.0066	-11.8094	0.0406	0.0759	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	-0.0002	0.0020	-10.0236	-0.8965	-0.8460	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0004	0.0020	-8.1231	-0.8965	-0.8460	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0005	0.0018	-8.9001	-0.8346	-1.6963	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0014	0.0018	-7.0522	-0.8346	-1.6963	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0010	0.0010	-6.2276	-0.7195	-2.5814	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0026	0.0010	-4.6067	-0.7195	-2.5814	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0009	0.0000	-2.9350	-0.5901	-2.9244	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0011	-0.0000	-2.7492	-0.5901	-2.9244	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0029	-0.0000	-1.3785	-0.5901	-2.9244	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

Case. 16  $\square V \square F \square \square \square \hat{\square} \square [ \square \square \square \square \square \square \square d(2 \square N)$

節点 X方向の Y方向の Z方向の X軸周りの Y軸周りの Z軸周りの 組合せ



Case. 16  $\square V \square F \square \square \square \hat{\square} \square [ \square \square \square \square \square \square \square d(2 \square N)$

節点 X方向の Y方向の Z方向の X軸周りの Y軸周りの Z軸周りの 組合せ

## Combine変位量

Case. 16 V F ^ [ d(2 N)

Z方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.2982	0.0401	2.3464	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-2.8765	0.0401	2.3464	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-2.8204	0.0402	2.3483	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0056	-0.0012	-5.3832	0.0035	2.1750	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0022	-0.0010	-5.1580	0.0035	2.1750	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0080	-0.0030	-7.0975	-0.0087	1.7057	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0031	-0.0030	-7.0785	-0.0087	1.7057	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0059	-0.0056	-8.6208	-0.0054	0.8085	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0023	-0.0056	-8.6092	-0.0054	0.8085	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0020	-0.0066	-8.9939	0.0027	0.0725	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0008	-0.0066	-8.9997	0.0027	0.0725	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	-0.0013	-0.0067	-8.6551	0.0217	-0.6455	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0067	-8.7021	0.0217	-0.6455	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0047	-0.0059	-7.6127	0.0543	-1.3071	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0018	-0.0059	-7.7303	0.0543	-1.3071	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0085	-0.0035	-5.3492	0.0925	-1.9975	0.0024	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0033	-0.0035	-5.5246	0.0925	-1.9975	0.0024	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0098	-0.0001	-2.5556	0.1027	-2.2660	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0038	-0.0000	-2.7210	0.1027	-2.2660	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0029	0.0000	-2.7427	0.1027	-2.2660	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.0723	0.0661	2.6313	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-2.6165	0.0402	2.3483	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	0.0000	0.0003	-4.9926	-0.8254	2.1474	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0009	-7.0167	-0.9097	1.6885	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0017	-8.5386	-0.9559	0.8031	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0020	-8.9385	-0.9602	0.0742	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0020	-8.6713	-0.9317	-0.6380	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0018	-7.7532	-0.8672	-1.2950	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0010	-5.6024	-0.7483	-1.9806	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-2.8161	-0.6151	-2.2464	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0003	-1.9357	-0.6144	-2.2456	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-1.6504	-0.6882	2.3092	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.3747	-0.6882	2.3092	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	0.0753	-0.6881	2.3114	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	0.0006	0.0002	-3.7283	-0.8254	2.1474	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0014	0.0002	-2.1477	-0.8254	2.1474	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0009	0.0009	-5.7795	-0.9097	1.6885	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0021	0.0009	-4.1257	-0.9097	1.6885	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0007	0.0017	-7.2386	-0.9559	0.8031	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0017	0.0017	-5.3870	-0.9559	0.8031	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0002	0.0020	-7.6327	-0.9602	0.0742	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0006	0.0020	-5.6864	-0.9602	0.0742	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	-0.0002	0.0020	-7.4042	-0.9317	-0.6380	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0004	0.0020	-5.4289	-0.9317	-0.6380	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0005	0.0018	-6.5738	-0.8672	-1.2950	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0014	0.0018	-4.6539	-0.8672	-1.2950	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0010	0.0010	-4.5688	-0.7483	-1.9806	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0026	0.0010	-2.8922	-0.7483	-1.9806	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0009	0.0000	-2.1348	-0.6151	-2.2464	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0011	-0.0000	-1.9436	-0.6151	-2.2464	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0029	-0.0000	-0.5356	-0.6151	-2.2464	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

Case. 16  $\square V \square F \square \square \square \hat{\square} \square [ \square \square \square \square \square \square \square d(2 \square N)$

節点 X方向の Y方向の Z方向の X軸周りの Y軸周りの Z軸周りの 組合せ

## Combine変位量

Case. 16 V F [ d(2 N)

X軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.0541	0.0923	3.0505	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.5934	0.0923	3.0505	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.5327	0.0923	3.0505	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0056	-0.0012	-6.7391	0.0526	2.8296	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0022	-0.0010	-6.5508	0.0526	2.8296	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0080	-0.0030	-8.9672	0.0372	2.2178	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0031	-0.0030	-9.0479	0.0372	2.2178	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0059	-0.0056	-10.9636	0.0368	1.0495	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0023	-0.0056	-11.0433	0.0368	1.0495	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0020	-0.0066	-11.4654	0.0421	0.0928	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0008	-0.0066	-11.5565	0.0421	0.0928	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	-0.0013	-0.0067	-11.0547	0.0583	-0.8384	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0067	-11.1809	0.0583	-0.8384	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0047	-0.0059	-9.7535	0.0880	-1.6972	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0018	-0.0059	-9.9442	0.0880	-1.6972	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0085	-0.0035	-6.8719	0.1223	-2.5883	0.0024	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0033	-0.0035	-7.1045	0.1223	-2.5883	0.0024	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0098	-0.0001	-3.2781	0.1285	-2.9345	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0038	-0.0000	-3.4826	0.1285	-2.9345	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0029	0.0000	-3.5094	0.1285	-2.9345	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.3551	0.0972	3.0498	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.3101	0.0922	3.0505	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0009	-6.4356	0.0526	2.8296	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0030	-9.0985	0.0372	2.2178	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0056	-11.0934	0.0368	1.0495	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0066	-11.6138	0.0421	0.0928	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0067	-11.2602	0.0583	-0.8384	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0059	-10.0639	0.0880	-1.6972	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0034	-7.2501	0.1223	-2.5883	0.0024	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.6104	0.1285	-2.9345	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0011	-2.4604	0.1311	-2.9337	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.0846	0.0922	3.0505	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-3.0207	0.0922	3.0505	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.6875	0.0922	3.0505	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	-0.0022	-0.0008	-6.3204	0.0526	2.8296	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0048	-0.0007	-6.1749	0.0526	2.8296	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0031	-0.0030	-9.1491	0.0372	2.2178	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0072	-0.0030	-9.2167	0.0372	2.2178	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0023	-0.0056	-11.1435	0.0368	1.0495	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0055	-0.0056	-11.2149	0.0368	1.0495	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0008	-0.0066	-11.6711	0.0421	0.0928	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0019	-0.0066	-11.7565	0.0421	0.0928	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	0.0005	-0.0067	-11.3396	0.0583	-0.8384	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0013	-0.0067	-11.4633	0.0583	-0.8384	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0018	-0.0059	-10.1837	0.0880	-1.6972	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0048	-0.0059	-10.3786	0.0880	-1.6972	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0033	-0.0034	-7.3958	0.1223	-2.5883	0.0024	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0086	-0.0034	-7.6320	0.1223	-2.5883	0.0024	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0029	0.0000	-3.7085	0.1285	-2.9345	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0038	0.0000	-3.7383	0.1285	-2.9345	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0099	0.0001	-3.9439	0.1285	-2.9345	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

## Combine変位量

Case. 16 V F [ d(2 N)

X軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-5.8730	-0.6885	2.3047	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-3.8707	-0.6885	2.3047	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.5973	-0.6885	2.3047	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
4	-0.0017	0.0004	-8.2819	-0.8254	2.1474	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0006	0.0003	-6.2569	-0.8254	2.1474	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0024	0.0009	-10.2262	-0.9097	1.6885	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0009	0.0009	-8.2539	-0.9097	1.6885	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0018	0.0017	-11.9063	-0.9559	0.8031	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0007	0.0017	-9.8386	-0.9559	0.8031	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0006	0.0020	-12.3201	-0.9602	0.0742	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0002	0.0020	-10.2443	-0.9602	0.0742	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	0.0004	0.0020	-11.9538	-0.9317	-0.6380	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0020	-9.9385	-0.9317	-0.6380	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0014	0.0018	-10.8108	-0.8672	-1.2950	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0005	0.0018	-8.9325	-0.8672	-1.2950	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0025	0.0010	-8.2902	-0.7483	-1.9806	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0010	0.0010	-6.6360	-0.7483	-1.9806	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0029	0.0000	-5.0910	-0.6151	-2.2464	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0011	0.0000	-3.6886	-0.6151	-2.2464	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0009	0.0000	-3.4951	-0.6151	-2.2464	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.1486	-0.6874	2.3040	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-2.6255	-0.6885	2.3047	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0003	-4.9926	-0.8254	2.1474	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0009	-7.0167	-0.9097	1.6885	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0017	-8.5386	-0.9559	0.8031	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0020	-8.9385	-0.9602	0.0742	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0020	-8.6713	-0.9317	-0.6380	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0018	-7.7532	-0.8672	-1.2950	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0010	-5.6024	-0.7483	-1.9806	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-2.8161	-0.6151	-2.2464	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0003	-1.9357	-0.6144	-2.2456	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-1.6514	-0.6885	2.3047	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.3757	-0.6885	2.3047	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	0.0739	-0.6885	2.3047	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	0.0006	0.0002	-3.7283	-0.8254	2.1474	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0014	0.0002	-2.1477	-0.8254	2.1474	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0009	0.0009	-5.7795	-0.9097	1.6885	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0021	0.0009	-4.1257	-0.9097	1.6885	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0007	0.0017	-7.2386	-0.9559	0.8031	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0017	0.0017	-5.3870	-0.9559	0.8031	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0002	0.0020	-7.6327	-0.9602	0.0742	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0006	0.0020	-5.6864	-0.9602	0.0742	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	-0.0002	0.0020	-7.4042	-0.9317	-0.6380	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0004	0.0020	-5.4289	-0.9317	-0.6380	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0005	0.0018	-6.5738	-0.8672	-1.2950	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0014	0.0018	-4.6539	-0.8672	-1.2950	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0010	0.0010	-4.5688	-0.7483	-1.9806	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0026	0.0010	-2.8922	-0.7483	-1.9806	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0009	0.0000	-2.1348	-0.6151	-2.2464	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0011	-0.0000	-1.9436	-0.6151	-2.2464	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0029	-0.0000	-0.5356	-0.6151	-2.2464	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 16 V F [ d(2 N)

Y軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.0541	0.0923	3.0505	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.5934	0.0923	3.0505	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.5327	0.0923	3.0505	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0056	-0.0012	-6.7229	0.0526	2.8299	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0022	-0.0010	-6.5344	0.0526	2.8299	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0080	-0.0030	-8.9178	0.0370	2.2196	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0031	-0.0030	-8.9980	0.0370	2.2196	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0059	-0.0056	-10.6448	0.0327	1.0634	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0023	-0.0056	-10.7156	0.0327	1.0634	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	-0.0006	0.0020	-13.6299	-0.9394	0.1704	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0002	0.0020	-11.5990	-0.9394	0.1704	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	0.0004	0.0020	-12.4181	-0.9259	-0.6095	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0020	-10.4153	-0.9259	-0.6095	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0014	0.0018	-10.9866	-0.8657	-1.2799	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0005	0.0018	-9.1115	-0.8657	-1.2799	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0025	0.0010	-8.3920	-0.7479	-1.9689	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0010	0.0010	-6.7390	-0.7479	-1.9689	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0029	0.0000	-5.1914	-0.6149	-2.2350	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0011	0.0000	-3.7898	-0.6149	-2.2350	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0009	0.0000	-3.5964	-0.6149	-2.2350	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.3551	0.0972	3.0498	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.3101	0.0922	3.0505	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0009	-6.4192	0.0526	2.8299	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0030	-9.0483	0.0370	2.2196	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0056	-10.7601	0.0327	1.0634	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	0.0000	0.0020	-10.3214	-0.9394	0.1704	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0020	-9.1561	-0.9259	-0.6095	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0018	-7.9341	-0.8657	-1.2799	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0010	-5.7061	-0.7479	-1.9689	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-2.9179	-0.6149	-2.2350	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0003	-2.0420	-0.6141	-2.2342	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.0846	0.0922	3.0505	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-3.0207	0.0922	3.0505	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.6875	0.0922	3.0505	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	-0.0022	-0.0008	-6.3039	0.0526	2.8299	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0048	-0.0007	-6.1583	0.0526	2.8299	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0031	-0.0030	-9.0986	0.0370	2.2196	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0072	-0.0030	-9.1658	0.0370	2.2196	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0023	-0.0056	-10.8046	0.0327	1.0634	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0055	-0.0056	-10.8680	0.0327	1.0634	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	0.0002	0.0020	-9.0439	-0.9394	0.1704	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0006	0.0020	-7.1397	-0.9394	0.1704	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	-0.0002	0.0020	-7.8968	-0.9259	-0.6095	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0004	0.0020	-5.9338	-0.9259	-0.6095	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0005	0.0018	-6.7568	-0.8657	-1.2799	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0014	0.0018	-4.8401	-0.8657	-1.2799	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0010	0.0010	-4.6732	-0.7479	-1.9689	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0026	0.0010	-2.9977	-0.7479	-1.9689	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0009	0.0000	-2.2370	-0.6149	-2.2350	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0011	-0.0000	-2.0459	-0.6149	-2.2350	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0029	-0.0000	-0.6387	-0.6149	-2.2350	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 16 V F [ d(2 N)

Y軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-5.8730	-0.6885	2.3047	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-3.8707	-0.6885	2.3047	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.5973	-0.6885	2.3047	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
4	-0.0017	0.0004	-8.2819	-0.8254	2.1474	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0006	0.0003	-6.2569	-0.8254	2.1474	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0024	0.0009	-10.2262	-0.9097	1.6885	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0009	0.0009	-8.2539	-0.9097	1.6885	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0018	0.0017	-11.9063	-0.9559	0.8031	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0007	0.0017	-9.8386	-0.9559	0.8031	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	0.0020	-0.0066	-8.9939	0.0027	0.0725	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0008	-0.0066	-8.9997	0.0027	0.0725	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	-0.0013	-0.0067	-11.1023	0.0570	-0.8535	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0067	-11.2256	0.0570	-0.8535	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0047	-0.0059	-9.7800	0.0868	-1.7084	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0018	-0.0059	-9.9681	0.0868	-1.7084	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0085	-0.0035	-6.8843	0.1213	-2.5982	0.0024	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0033	-0.0035	-7.1146	0.1213	-2.5982	0.0024	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0098	-0.0001	-3.2775	0.1277	-2.9440	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0038	-0.0000	-3.4801	0.1277	-2.9440	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0029	0.0000	-3.5066	0.1277	-2.9440	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.1486	-0.6874	2.3040	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-2.6255	-0.6885	2.3047	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0003	-4.9926	-0.8254	2.1474	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0009	-7.0167	-0.9097	1.6885	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0017	-8.5386	-0.9559	0.8031	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	-0.0000	-0.0066	-9.0033	0.0027	0.0725	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0067	-11.3031	0.0570	-0.8535	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0059	-10.0862	0.0868	-1.7084	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0034	-7.2588	0.1213	-2.5982	0.0024	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.6067	0.1277	-2.9440	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0011	-2.4529	0.1303	-2.9431	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-1.6514	-0.6885	2.3047	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.3757	-0.6885	2.3047	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	0.0739	-0.6885	2.3047	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	0.0006	0.0002	-3.7283	-0.8254	2.1474	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0014	0.0002	-2.1477	-0.8254	2.1474	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0009	0.0009	-5.7795	-0.9097	1.6885	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0021	0.0009	-4.1257	-0.9097	1.6885	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0007	0.0017	-7.2386	-0.9559	0.8031	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0017	0.0017	-5.3870	-0.9559	0.8031	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	-0.0008	-0.0066	-9.0069	0.0027	0.0725	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0019	-0.0066	-9.0123	0.0027	0.0725	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	0.0005	-0.0067	-11.3807	0.0570	-0.8535	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0013	-0.0067	-11.5015	0.0570	-0.8535	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0018	-0.0059	-10.2043	0.0868	-1.7084	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0048	-0.0059	-10.3966	0.0868	-1.7084	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0033	-0.0034	-7.4031	0.1213	-2.5982	0.0024	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0086	-0.0034	-7.6369	0.1213	-2.5982	0.0024	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0029	0.0000	-3.7038	0.1277	-2.9440	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0038	0.0000	-3.7333	0.1277	-2.9440	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0099	0.0001	-3.9369	0.1277	-2.9440	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

## Combine変位量

Case. 16 V F [ d(2 N)

Z軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.2070	0.0901	3.0194	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.7484	0.0901	3.0194	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.6879	0.0901	3.0194	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	-0.0017	0.0004	-9.7661	-0.7783	2.7751	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0006	0.0003	-7.7764	-0.7783	2.7751	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0024	0.0009	-12.2021	-0.8656	2.1773	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0009	0.0009	-10.3255	-0.8656	2.1773	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0018	0.0017	-14.3291	-0.9153	1.0248	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0007	0.0017	-12.3493	-0.9153	1.0248	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0006	0.0020	-14.8548	-0.9222	0.0776	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0002	0.0020	-12.8611	-0.9222	0.0776	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	-0.0013	-0.0067	-11.1023	0.0570	-0.8535	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0067	-11.2256	0.0570	-0.8535	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0047	-0.0059	-9.7800	0.0868	-1.7084	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0018	-0.0059	-9.9681	0.0868	-1.7084	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0085	-0.0035	-6.8843	0.1213	-2.5982	0.0024	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0033	-0.0035	-7.1146	0.1213	-2.5982	0.0024	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0098	-0.0001	-3.2775	0.1277	-2.9440	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0038	-0.0000	-3.4801	0.1277	-2.9440	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0029	0.0000	-3.5066	0.1277	-2.9440	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.5445	-0.1856	3.0027	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-3.4746	-0.6383	2.9804	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0003	-6.5348	-0.7783	2.7751	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0009	-9.1484	-0.8656	2.1773	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0017	-11.1044	-0.9153	1.0248	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0020	-11.6069	-0.9222	0.0776	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	-0.0000	-0.0067	-11.3031	0.0570	-0.8535	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0059	-10.0862	0.0868	-1.7084	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0034	-7.2588	0.1213	-2.5982	0.0024	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.6067	0.1277	-2.9440	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0011	-2.4529	0.1303	-2.9431	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.2418	0.0901	3.0194	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-3.1782	0.0901	3.0194	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.8465	0.0901	3.0194	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	0.0006	0.0002	-5.2932	-0.7783	2.7751	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0014	0.0002	-3.7406	-0.7783	2.7751	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0009	0.0009	-7.9712	-0.8656	2.1773	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0021	0.0009	-6.3976	-0.8656	2.1773	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0007	0.0017	-9.8596	-0.9153	1.0248	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0017	0.0017	-8.0866	-0.9153	1.0248	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0002	0.0020	-10.3528	-0.9222	0.0776	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0006	0.0020	-8.4835	-0.9222	0.0776	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	0.0005	-0.0067	-11.3807	0.0570	-0.8535	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0013	-0.0067	-11.5015	0.0570	-0.8535	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0018	-0.0059	-10.2043	0.0868	-1.7084	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0048	-0.0059	-10.3966	0.0868	-1.7084	0.0013	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0033	-0.0034	-7.4031	0.1213	-2.5982	0.0024	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0086	-0.0034	-7.6369	0.1213	-2.5982	0.0024	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0029	0.0000	-3.7038	0.1277	-2.9440	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0038	0.0000	-3.7333	0.1277	-2.9440	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0099	0.0001	-3.9369	0.1277	-2.9440	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16



## Combine変位量

Case. 16 V F [ d(2 N)

Z軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.7815	-0.6383	2.9804	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-4.7420	-0.6383	2.9804	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-4.4641	-0.6383	2.9804	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
4	0.0056	-0.0012	-6.8674	0.0506	2.8027	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0022	-0.0010	-6.6776	0.0506	2.8027	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0080	-0.0030	-9.0734	0.0354	2.1945	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0031	-0.0030	-9.1501	0.0354	2.1945	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0059	-0.0056	-11.0436	0.0352	1.0302	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0023	-0.0056	-11.1198	0.0352	1.0302	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0020	-0.0066	-11.5286	0.0406	0.0759	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0008	-0.0066	-11.6165	0.0406	0.0759	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	0.0004	0.0020	-14.4011	-0.8965	-0.8460	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0020	-12.4620	-0.8965	-0.8460	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0014	0.0018	-12.9782	-0.8346	-1.6963	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0005	0.0018	-11.1703	-0.8346	-1.6963	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0025	0.0010	-9.8253	-0.7195	-2.5814	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0010	0.0010	-8.2260	-0.7195	-2.5814	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0029	0.0000	-5.8129	-0.5900	-2.9244	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0011	0.0000	-4.4477	-0.5900	-2.9244	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0009	0.0000	-4.2590	-0.5900	-2.9244	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	-0.0000	0.0000	-1.5522	-0.3565	2.9937	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.4664	0.0901	3.0194	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0009	-6.5615	0.0506	2.8027	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0030	-9.1982	0.0354	2.1945	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0056	-11.1677	0.0352	1.0302	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0066	-11.6717	0.0406	0.0759	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	0.0000	0.0020	-11.2428	-0.8965	-0.8460	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0018	-10.0352	-0.8346	-1.6963	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0010	-7.2268	-0.7195	-2.5814	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-3.5984	-0.5900	-2.9244	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0003	-2.4523	-0.5893	-2.9235	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-2.4820	-0.6383	2.9804	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-2.2011	-0.6383	2.9804	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	-0.7246	-0.6383	2.9804	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	-0.0022	-0.0008	-6.4453	0.0506	2.8027	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0048	-0.0007	-6.2987	0.0506	2.8027	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0031	-0.0030	-9.2464	0.0354	2.1945	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0072	-0.0030	-9.3107	0.0354	2.1945	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0023	-0.0056	-11.2156	0.0352	1.0302	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0055	-0.0056	-11.2838	0.0352	1.0302	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0008	-0.0066	-11.7270	0.0406	0.0759	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0019	-0.0066	-11.8094	0.0406	0.0759	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	-0.0002	0.0020	-10.0236	-0.8965	-0.8460	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0004	0.0020	-8.1231	-0.8965	-0.8460	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0005	0.0018	-8.9001	-0.8346	-1.6963	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0014	0.0018	-7.0522	-0.8346	-1.6963	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0010	0.0010	-6.2276	-0.7195	-2.5814	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0026	0.0010	-4.6067	-0.7195	-2.5814	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0009	0.0000	-2.9350	-0.5901	-2.9244	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0011	-0.0000	-2.7492	-0.5901	-2.9244	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0029	-0.0000	-1.3785	-0.5901	-2.9244	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 17 V F [ d(30 N)

X方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.5417	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.9020	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.9524	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
4	0.0020	-0.0004	-1.2880	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
5	0.0008	-0.0004	-1.8138	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
6	0.0028	-0.0011	-1.9376	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
7	0.0011	-0.0011	-2.5928	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
8	0.0021	-0.0020	-2.5443	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
9	0.0008	-0.0020	-3.2165	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
10	0.0007	-0.0023	-2.7004	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
11	0.0003	-0.0023	-3.3718	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
12	-0.0005	-0.0024	-2.5906	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0024	-3.2488	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
14	-0.0017	-0.0021	-2.2261	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
15	-0.0006	-0.0021	-2.8586	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
16	-0.0030	-0.0012	-1.4049	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
17	-0.0011	-0.0012	-1.9710	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
18	-0.0034	-0.0000	-0.3667	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
19	-0.0013	-0.0000	-0.8376	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
20	-0.0010	0.0000	-0.9019	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4913	0.2643	0.9929	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-1.1278	0.2639	0.9932	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-2.1434	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
24	-0.0000	-0.0011	-3.0038	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
25	-0.0000	-0.0020	-3.6392	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
26	-0.0000	-0.0023	-3.7941	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0024	-3.6627	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0021	-3.2557	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
29	-0.0000	-0.0012	-2.3248	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-1.1309	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
31	-0.0000	0.0004	-0.7541	0.2274	-0.9612	0.0010	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.3023	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.3517	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.6127	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
35	-0.0008	-0.0003	-2.4730	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
36	-0.0017	-0.0002	-2.8843	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
37	-0.0011	-0.0011	-3.4148	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
38	-0.0025	-0.0011	-3.9643	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
39	-0.0008	-0.0020	-4.0618	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
40	-0.0019	-0.0020	-4.6638	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
41	-0.0003	-0.0023	-4.2165	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
42	-0.0007	-0.0023	-4.8459	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0024	-4.0766	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
44	0.0005	-0.0024	-4.7218	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
45	0.0006	-0.0021	-3.6528	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
46	0.0017	-0.0021	-4.2993	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
47	0.0011	-0.0012	-2.6787	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
48	0.0030	-0.0012	-3.2527	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
49	0.0010	0.0000	-1.3590	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12
50	0.0013	0.0000	-1.4242	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12
51	0.0035	0.0000	-1.8971	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12

## Combine変位量

Case. 17 V F [ d(30 N)

X方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.5417	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.9020	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.9524	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
4	0.0020	-0.0004	-1.2880	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
5	0.0008	-0.0004	-1.8138	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
6	0.0028	-0.0011	-1.9376	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
7	0.0011	-0.0011	-2.5928	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
8	0.0021	-0.0020	-2.5443	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
9	0.0008	-0.0020	-3.2165	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
10	0.0007	-0.0023	-2.7004	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
11	0.0003	-0.0023	-3.3718	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
12	-0.0005	-0.0024	-2.5906	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0024	-3.2488	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
14	-0.0017	-0.0021	-2.2261	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
15	-0.0006	-0.0021	-2.8586	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
16	-0.0030	-0.0012	-1.4049	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
17	-0.0011	-0.0012	-1.9710	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
18	-0.0034	-0.0000	-0.3667	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
19	-0.0013	-0.0000	-0.8376	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
20	-0.0010	0.0000	-0.9019	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4913	0.2643	0.9929	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-1.1278	0.2639	0.9932	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-2.1434	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
24	-0.0000	-0.0011	-3.0038	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
25	-0.0000	-0.0020	-3.6392	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
26	-0.0000	-0.0023	-3.7941	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0024	-3.6627	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0021	-3.2557	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
29	-0.0000	-0.0012	-2.3248	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-1.1309	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
31	-0.0000	0.0004	-0.7541	0.2274	-0.9612	0.0010	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.3023	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.3517	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.6127	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
35	-0.0008	-0.0003	-2.4730	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
36	-0.0017	-0.0002	-2.8843	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
37	-0.0011	-0.0011	-3.4148	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
38	-0.0025	-0.0011	-3.9643	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
39	-0.0008	-0.0020	-4.0618	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
40	-0.0019	-0.0020	-4.6638	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
41	-0.0003	-0.0023	-4.2165	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
42	-0.0007	-0.0023	-4.8459	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0024	-4.0766	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
44	0.0005	-0.0024	-4.7218	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
45	0.0006	-0.0021	-3.6528	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
46	0.0017	-0.0021	-4.2993	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
47	0.0011	-0.0012	-2.6787	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
48	0.0030	-0.0012	-3.2527	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
49	0.0010	0.0000	-1.3590	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12
50	0.0013	0.0000	-1.4242	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12
51	0.0035	0.0000	-1.8971	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12

## Combine変位量

Case. 17 V F [ d(30 N)

Y方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.5417	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.9020	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.9524	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
4	0.0020	-0.0004	-1.2880	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
5	0.0008	-0.0004	-1.8138	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
6	0.0028	-0.0011	-1.9376	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
7	0.0011	-0.0011	-2.5928	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
8	0.0021	-0.0020	-2.5443	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
9	0.0008	-0.0020	-3.2165	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
10	0.0007	-0.0023	-2.7004	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
11	0.0003	-0.0023	-3.3718	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
12	-0.0005	-0.0024	-2.5906	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0024	-3.2488	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
14	-0.0017	-0.0021	-2.2261	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
15	-0.0006	-0.0021	-2.8586	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
16	-0.0030	-0.0012	-1.4049	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
17	-0.0011	-0.0012	-1.9710	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
18	-0.0034	-0.0000	-0.3667	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
19	-0.0013	-0.0000	-0.8376	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
20	-0.0010	0.0000	-0.9019	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4913	0.2643	0.9929	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-1.1278	0.2639	0.9932	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-2.1434	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
24	-0.0000	-0.0011	-3.0038	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
25	-0.0000	-0.0020	-3.6392	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
26	-0.0000	-0.0023	-3.7941	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0024	-3.6627	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0021	-3.2557	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
29	-0.0000	-0.0012	-2.3248	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-1.1309	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
31	-0.0000	0.0004	-0.7541	0.2274	-0.9612	0.0010	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.3023	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.3517	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.6127	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
35	-0.0008	-0.0003	-2.4730	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
36	-0.0017	-0.0002	-2.8843	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
37	-0.0011	-0.0011	-3.4148	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
38	-0.0025	-0.0011	-3.9643	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
39	-0.0008	-0.0020	-4.0618	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
40	-0.0019	-0.0020	-4.6638	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
41	-0.0003	-0.0023	-4.2165	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
42	-0.0007	-0.0023	-4.8459	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0024	-4.0766	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
44	0.0005	-0.0024	-4.7218	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
45	0.0006	-0.0021	-3.6528	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
46	0.0017	-0.0021	-4.2993	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
47	0.0011	-0.0012	-2.6787	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
48	0.0030	-0.0012	-3.2527	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
49	0.0010	0.0000	-1.3590	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12
50	0.0013	0.0000	-1.4242	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12
51	0.0035	0.0000	-1.8971	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12

## Combine変位量

Case. 17 V F [ d(30 N)

Y方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.5417	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.9020	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.9524	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
4	0.0020	-0.0004	-1.2880	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
5	0.0008	-0.0004	-1.8138	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
6	0.0028	-0.0011	-1.9376	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
7	0.0011	-0.0011	-2.5928	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
8	0.0021	-0.0020	-2.5443	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
9	0.0008	-0.0020	-3.2165	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
10	0.0007	-0.0023	-2.7004	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
11	0.0003	-0.0023	-3.3718	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
12	-0.0005	-0.0024	-2.5906	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0024	-3.2488	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
14	-0.0017	-0.0021	-2.2261	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
15	-0.0006	-0.0021	-2.8586	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
16	-0.0030	-0.0012	-1.4049	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
17	-0.0011	-0.0012	-1.9710	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
18	-0.0034	-0.0000	-0.3667	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
19	-0.0013	-0.0000	-0.8376	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
20	-0.0010	0.0000	-0.9019	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4913	0.2643	0.9929	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-1.1278	0.2639	0.9932	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-2.1434	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
24	-0.0000	-0.0011	-3.0038	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
25	-0.0000	-0.0020	-3.6392	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
26	-0.0000	-0.0023	-3.7941	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0024	-3.6627	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0021	-3.2557	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
29	-0.0000	-0.0012	-2.3248	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-1.1309	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
31	-0.0000	0.0004	-0.7541	0.2274	-0.9612	0.0010	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.3023	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.3517	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.6127	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
35	-0.0008	-0.0003	-2.4730	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
36	-0.0017	-0.0002	-2.8843	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
37	-0.0011	-0.0011	-3.4148	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
38	-0.0025	-0.0011	-3.9643	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
39	-0.0008	-0.0020	-4.0618	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
40	-0.0019	-0.0020	-4.6638	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
41	-0.0003	-0.0023	-4.2165	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
42	-0.0007	-0.0023	-4.8459	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0024	-4.0766	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
44	0.0005	-0.0024	-4.7218	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
45	0.0006	-0.0021	-3.6528	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
46	0.0017	-0.0021	-4.2993	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
47	0.0011	-0.0012	-2.6787	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
48	0.0030	-0.0012	-3.2527	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
49	0.0010	0.0000	-1.3590	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12
50	0.0013	0.0000	-1.4242	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12
51	0.0035	0.0000	-1.8971	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12

## Combine変位量

Case. 17 V F [ d(30 N)

Z方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.5417	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.9020	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.9524	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
4	0.0020	-0.0004	-1.2880	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
5	0.0008	-0.0004	-1.8138	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
6	0.0028	-0.0011	-1.9376	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
7	0.0011	-0.0011	-2.5928	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
8	0.0021	-0.0020	-2.5443	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
9	0.0008	-0.0020	-3.2165	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
10	0.0007	-0.0023	-2.7004	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
11	0.0003	-0.0023	-3.3718	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
12	-0.0005	-0.0024	-2.5906	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0024	-3.2488	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
14	-0.0017	-0.0021	-2.2261	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
15	-0.0006	-0.0021	-2.8586	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
16	-0.0030	-0.0012	-1.4049	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
17	-0.0011	-0.0012	-1.9710	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
18	-0.0034	-0.0000	-0.3667	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
19	-0.0013	-0.0000	-0.8376	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
20	-0.0010	0.0000	-0.9019	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4913	0.2643	0.9929	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-1.1278	0.2639	0.9932	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-2.1434	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
24	-0.0000	-0.0011	-3.0038	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
25	-0.0000	-0.0020	-3.6392	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
26	-0.0000	-0.0023	-3.7941	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0024	-3.6627	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0021	-3.2557	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
29	-0.0000	-0.0012	-2.3248	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-1.1309	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
31	-0.0000	0.0004	-0.7541	0.2274	-0.9612	0.0010	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.3023	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.3517	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.6127	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
35	-0.0008	-0.0003	-2.4730	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
36	-0.0017	-0.0002	-2.8843	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
37	-0.0011	-0.0011	-3.4148	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
38	-0.0025	-0.0011	-3.9643	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
39	-0.0008	-0.0020	-4.0618	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
40	-0.0019	-0.0020	-4.6638	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
41	-0.0003	-0.0023	-4.2165	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
42	-0.0007	-0.0023	-4.8459	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0024	-4.0766	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
44	0.0005	-0.0024	-4.7218	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
45	0.0006	-0.0021	-3.6528	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
46	0.0017	-0.0021	-4.2993	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
47	0.0011	-0.0012	-2.6787	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
48	0.0030	-0.0012	-3.2527	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
49	0.0010	0.0000	-1.3590	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12
50	0.0013	0.0000	-1.4242	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12
51	0.0035	0.0000	-1.8971	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12

## Combine変位量

Case. 17 V F [ d(30 N)

Z方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.5417	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.9020	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.9524	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
4	0.0020	-0.0004	-1.2880	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
5	0.0008	-0.0004	-1.8138	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
6	0.0028	-0.0011	-1.9376	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
7	0.0011	-0.0011	-2.5928	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
8	0.0021	-0.0020	-2.5443	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
9	0.0008	-0.0020	-3.2165	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
10	0.0007	-0.0023	-2.7004	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
11	0.0003	-0.0023	-3.3718	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
12	-0.0005	-0.0024	-2.5906	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0024	-3.2488	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
14	-0.0017	-0.0021	-2.2261	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
15	-0.0006	-0.0021	-2.8586	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
16	-0.0030	-0.0012	-1.4049	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
17	-0.0011	-0.0012	-1.9710	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
18	-0.0034	-0.0000	-0.3667	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
19	-0.0013	-0.0000	-0.8376	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
20	-0.0010	0.0000	-0.9019	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4913	0.2643	0.9929	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-1.1278	0.2639	0.9932	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-2.1434	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
24	-0.0000	-0.0011	-3.0038	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
25	-0.0000	-0.0020	-3.6392	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
26	-0.0000	-0.0023	-3.7941	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0024	-3.6627	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0021	-3.2557	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
29	-0.0000	-0.0012	-2.3248	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-1.1309	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
31	-0.0000	0.0004	-0.7541	0.2274	-0.9612	0.0010	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.3023	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.3517	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.6127	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
35	-0.0008	-0.0003	-2.4730	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
36	-0.0017	-0.0002	-2.8843	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
37	-0.0011	-0.0011	-3.4148	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
38	-0.0025	-0.0011	-3.9643	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
39	-0.0008	-0.0020	-4.0618	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
40	-0.0019	-0.0020	-4.6638	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
41	-0.0003	-0.0023	-4.2165	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
42	-0.0007	-0.0023	-4.8459	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0024	-4.0766	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
44	0.0005	-0.0024	-4.7218	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
45	0.0006	-0.0021	-3.6528	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
46	0.0017	-0.0021	-4.2993	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
47	0.0011	-0.0012	-2.6787	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
48	0.0030	-0.0012	-3.2527	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
49	0.0010	0.0000	-1.3590	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12
50	0.0013	0.0000	-1.4242	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12
51	0.0035	0.0000	-1.8971	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12

## Combine変位量

Case. 17 V F [ d(30 N)

X軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.5417	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.9020	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.9524	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
4	0.0020	-0.0004	-1.2880	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
5	0.0008	-0.0004	-1.8138	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
6	0.0028	-0.0011	-1.9376	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
7	0.0011	-0.0011	-2.5928	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
8	0.0021	-0.0020	-2.5443	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
9	0.0008	-0.0020	-3.2165	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
10	0.0007	-0.0023	-2.7004	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
11	0.0003	-0.0023	-3.3718	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
12	-0.0005	-0.0024	-2.5906	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0024	-3.2488	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
14	-0.0017	-0.0021	-2.2261	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
15	-0.0006	-0.0021	-2.8586	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
16	-0.0030	-0.0012	-1.4049	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
17	-0.0011	-0.0012	-1.9710	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
18	-0.0034	-0.0000	-0.3667	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
19	-0.0013	-0.0000	-0.8376	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
20	-0.0010	0.0000	-0.9019	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4913	0.2643	0.9929	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-1.1278	0.2639	0.9932	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-2.1434	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
24	-0.0000	-0.0011	-3.0038	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
25	-0.0000	-0.0020	-3.6392	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
26	-0.0000	-0.0023	-3.7941	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0024	-3.6627	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0021	-3.2557	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
29	-0.0000	-0.0012	-2.3248	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-1.1309	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
31	-0.0000	0.0004	-0.7541	0.2274	-0.9612	0.0010	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.3023	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.3517	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.6127	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
35	-0.0008	-0.0003	-2.4730	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
36	-0.0017	-0.0002	-2.8843	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
37	-0.0011	-0.0011	-3.4148	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
38	-0.0025	-0.0011	-3.9643	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
39	-0.0008	-0.0020	-4.0618	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
40	-0.0019	-0.0020	-4.6638	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
41	-0.0003	-0.0023	-4.2165	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
42	-0.0007	-0.0023	-4.8459	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0024	-4.0766	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
44	0.0005	-0.0024	-4.7218	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
45	0.0006	-0.0021	-3.6528	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
46	0.0017	-0.0021	-4.2993	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
47	0.0011	-0.0012	-2.6787	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
48	0.0030	-0.0012	-3.2527	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
49	0.0010	0.0000	-1.3590	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12
50	0.0013	0.0000	-1.4242	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12
51	0.0035	0.0000	-1.8971	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12



## Combine変位量

Case. 17 V F [ d(30 N)

X軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.5417	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.9020	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.9524	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
4	0.0020	-0.0004	-1.2880	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
5	0.0008	-0.0004	-1.8138	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
6	0.0028	-0.0011	-1.9376	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
7	0.0011	-0.0011	-2.5928	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
8	0.0021	-0.0020	-2.5443	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
9	0.0008	-0.0020	-3.2165	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
10	0.0007	-0.0023	-2.7004	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
11	0.0003	-0.0023	-3.3718	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
12	-0.0005	-0.0024	-2.5906	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0024	-3.2488	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
14	-0.0017	-0.0021	-2.2261	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
15	-0.0006	-0.0021	-2.8586	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
16	-0.0030	-0.0012	-1.4049	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
17	-0.0011	-0.0012	-1.9710	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
18	-0.0034	-0.0000	-0.3667	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
19	-0.0013	-0.0000	-0.8376	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
20	-0.0010	0.0000	-0.9019	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4913	0.2643	0.9929	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-1.1278	0.2639	0.9932	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-2.1434	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
24	-0.0000	-0.0011	-3.0038	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
25	-0.0000	-0.0020	-3.6392	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
26	-0.0000	-0.0023	-3.7941	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0024	-3.6627	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0021	-3.2557	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
29	-0.0000	-0.0012	-2.3248	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-1.1309	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
31	-0.0000	0.0004	-0.7541	0.2274	-0.9612	0.0010	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.3023	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.3517	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.6127	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
35	-0.0008	-0.0003	-2.4730	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
36	-0.0017	-0.0002	-2.8843	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
37	-0.0011	-0.0011	-3.4148	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
38	-0.0025	-0.0011	-3.9643	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
39	-0.0008	-0.0020	-4.0618	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
40	-0.0019	-0.0020	-4.6638	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
41	-0.0003	-0.0023	-4.2165	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
42	-0.0007	-0.0023	-4.8459	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0024	-4.0766	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
44	0.0005	-0.0024	-4.7218	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
45	0.0006	-0.0021	-3.6528	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
46	0.0017	-0.0021	-4.2993	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
47	0.0011	-0.0012	-2.6787	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
48	0.0030	-0.0012	-3.2527	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
49	0.0010	0.0000	-1.3590	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12
50	0.0013	0.0000	-1.4242	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12
51	0.0035	0.0000	-1.8971	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12

## Combine変位量

Case. 17 V F [ d(30 N)

Y軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.5417	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.9020	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.9524	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
4	0.0020	-0.0004	-1.2880	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
5	0.0008	-0.0004	-1.8138	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
6	0.0028	-0.0011	-1.9376	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
7	0.0011	-0.0011	-2.5928	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
8	0.0021	-0.0020	-2.5443	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
9	0.0008	-0.0020	-3.2165	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
10	0.0007	-0.0023	-2.7004	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
11	0.0003	-0.0023	-3.3718	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
12	-0.0005	-0.0024	-2.5906	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0024	-3.2488	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
14	-0.0017	-0.0021	-2.2261	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
15	-0.0006	-0.0021	-2.8586	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
16	-0.0030	-0.0012	-1.4049	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
17	-0.0011	-0.0012	-1.9710	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
18	-0.0034	-0.0000	-0.3667	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
19	-0.0013	-0.0000	-0.8376	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
20	-0.0010	0.0000	-0.9019	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4913	0.2643	0.9929	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-1.1278	0.2639	0.9932	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-2.1434	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
24	-0.0000	-0.0011	-3.0038	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
25	-0.0000	-0.0020	-3.6392	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
26	-0.0000	-0.0023	-3.7941	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0024	-3.6627	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0021	-3.2557	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
29	-0.0000	-0.0012	-2.3248	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-1.1309	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
31	-0.0000	0.0004	-0.7541	0.2274	-0.9612	0.0010	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.3023	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.3517	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.6127	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
35	-0.0008	-0.0003	-2.4730	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
36	-0.0017	-0.0002	-2.8843	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
37	-0.0011	-0.0011	-3.4148	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
38	-0.0025	-0.0011	-3.9643	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
39	-0.0008	-0.0020	-4.0618	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
40	-0.0019	-0.0020	-4.6638	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
41	-0.0003	-0.0023	-4.2165	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
42	-0.0007	-0.0023	-4.8459	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0024	-4.0766	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
44	0.0005	-0.0024	-4.7218	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
45	0.0006	-0.0021	-3.6528	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
46	0.0017	-0.0021	-4.2993	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
47	0.0011	-0.0012	-2.6787	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
48	0.0030	-0.0012	-3.2527	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
49	0.0010	0.0000	-1.3590	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12
50	0.0013	0.0000	-1.4242	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12
51	0.0035	0.0000	-1.8971	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12

## Combine変位量

Case. 17 V F [ d(30 N)

Y軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.5417	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.9020	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.9524	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
4	0.0020	-0.0004	-1.2880	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
5	0.0008	-0.0004	-1.8138	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
6	0.0028	-0.0011	-1.9376	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
7	0.0011	-0.0011	-2.5928	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
8	0.0021	-0.0020	-2.5443	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
9	0.0008	-0.0020	-3.2165	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
10	0.0007	-0.0023	-2.7004	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
11	0.0003	-0.0023	-3.3718	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
12	-0.0005	-0.0024	-2.5906	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0024	-3.2488	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
14	-0.0017	-0.0021	-2.2261	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
15	-0.0006	-0.0021	-2.8586	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
16	-0.0030	-0.0012	-1.4049	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
17	-0.0011	-0.0012	-1.9710	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
18	-0.0034	-0.0000	-0.3667	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
19	-0.0013	-0.0000	-0.8376	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
20	-0.0010	0.0000	-0.9019	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4913	0.2643	0.9929	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-1.1278	0.2639	0.9932	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-2.1434	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
24	-0.0000	-0.0011	-3.0038	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
25	-0.0000	-0.0020	-3.6392	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
26	-0.0000	-0.0023	-3.7941	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0024	-3.6627	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0021	-3.2557	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
29	-0.0000	-0.0012	-2.3248	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-1.1309	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
31	-0.0000	0.0004	-0.7541	0.2274	-0.9612	0.0010	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.3023	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.3517	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.6127	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
35	-0.0008	-0.0003	-2.4730	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
36	-0.0017	-0.0002	-2.8843	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
37	-0.0011	-0.0011	-3.4148	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
38	-0.0025	-0.0011	-3.9643	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
39	-0.0008	-0.0020	-4.0618	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
40	-0.0019	-0.0020	-4.6638	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
41	-0.0003	-0.0023	-4.2165	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
42	-0.0007	-0.0023	-4.8459	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0024	-4.0766	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
44	0.0005	-0.0024	-4.7218	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
45	0.0006	-0.0021	-3.6528	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
46	0.0017	-0.0021	-4.2993	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
47	0.0011	-0.0012	-2.6787	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
48	0.0030	-0.0012	-3.2527	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
49	0.0010	0.0000	-1.3590	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12
50	0.0013	0.0000	-1.4242	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12
51	0.0035	0.0000	-1.8971	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12

## Combine変位量

Case. 17 V F [ d(30 N)

Z軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.5417	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.9020	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.9524	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
4	0.0020	-0.0004	-1.2880	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
5	0.0008	-0.0004	-1.8138	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
6	0.0028	-0.0011	-1.9376	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
7	0.0011	-0.0011	-2.5928	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
8	0.0021	-0.0020	-2.5443	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
9	0.0008	-0.0020	-3.2165	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
10	0.0007	-0.0023	-2.7004	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
11	0.0003	-0.0023	-3.3718	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
12	-0.0005	-0.0024	-2.5906	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0024	-3.2488	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
14	-0.0017	-0.0021	-2.2261	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
15	-0.0006	-0.0021	-2.8586	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
16	-0.0030	-0.0012	-1.4049	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
17	-0.0011	-0.0012	-1.9710	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
18	-0.0034	-0.0000	-0.3667	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
19	-0.0013	-0.0000	-0.8376	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
20	-0.0010	0.0000	-0.9019	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4913	0.2643	0.9929	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-1.1278	0.2639	0.9932	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-2.1434	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
24	-0.0000	-0.0011	-3.0038	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
25	-0.0000	-0.0020	-3.6392	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
26	-0.0000	-0.0023	-3.7941	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0024	-3.6627	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0021	-3.2557	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
29	-0.0000	-0.0012	-2.3248	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-1.1309	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
31	-0.0000	0.0004	-0.7541	0.2274	-0.9612	0.0010	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.3023	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.3517	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.6127	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
35	-0.0008	-0.0003	-2.4730	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
36	-0.0017	-0.0002	-2.8843	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
37	-0.0011	-0.0011	-3.4148	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
38	-0.0025	-0.0011	-3.9643	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
39	-0.0008	-0.0020	-4.0618	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
40	-0.0019	-0.0020	-4.6638	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
41	-0.0003	-0.0023	-4.2165	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
42	-0.0007	-0.0023	-4.8459	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0024	-4.0766	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
44	0.0005	-0.0024	-4.7218	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
45	0.0006	-0.0021	-3.6528	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
46	0.0017	-0.0021	-4.2993	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
47	0.0011	-0.0012	-2.6787	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
48	0.0030	-0.0012	-3.2527	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
49	0.0010	0.0000	-1.3590	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12
50	0.0013	0.0000	-1.4242	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12
51	0.0035	0.0000	-1.8971	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12

## Combine変位量

Case. 17 V F [ d(30 N)

Z軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.5417	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.9020	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.9524	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
4	0.0020	-0.0004	-1.2880	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
5	0.0008	-0.0004	-1.8138	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
6	0.0028	-0.0011	-1.9376	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
7	0.0011	-0.0011	-2.5928	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
8	0.0021	-0.0020	-2.5443	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
9	0.0008	-0.0020	-3.2165	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
10	0.0007	-0.0023	-2.7004	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
11	0.0003	-0.0023	-3.3718	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
12	-0.0005	-0.0024	-2.5906	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0024	-3.2488	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
14	-0.0017	-0.0021	-2.2261	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
15	-0.0006	-0.0021	-2.8586	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
16	-0.0030	-0.0012	-1.4049	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
17	-0.0011	-0.0012	-1.9710	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
18	-0.0034	-0.0000	-0.3667	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
19	-0.0013	-0.0000	-0.8376	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
20	-0.0010	0.0000	-0.9019	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4913	0.2643	0.9929	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-1.1278	0.2639	0.9932	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-2.1434	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
24	-0.0000	-0.0011	-3.0038	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
25	-0.0000	-0.0020	-3.6392	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
26	-0.0000	-0.0023	-3.7941	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0024	-3.6627	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0021	-3.2557	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
29	-0.0000	-0.0012	-2.3248	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-1.1309	0.2270	-0.9614	0.0010	+11+12
31	-0.0000	0.0004	-0.7541	0.2274	-0.9612	0.0010	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.3023	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.3517	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.6127	0.2639	0.9932	0.0000	+11+12
35	-0.0008	-0.0003	-2.4730	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
36	-0.0017	-0.0002	-2.8843	0.2869	0.9173	-0.0006	+11+12
37	-0.0011	-0.0011	-3.4148	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
38	-0.0025	-0.0011	-3.9643	0.3022	0.7134	-0.0008	+11+12
39	-0.0008	-0.0020	-4.0618	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
40	-0.0019	-0.0020	-4.6638	0.3108	0.3270	-0.0006	+11+12
41	-0.0003	-0.0023	-4.2165	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
42	-0.0007	-0.0023	-4.8459	0.3105	0.0131	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0024	-4.0766	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
44	0.0005	-0.0024	-4.7218	0.3043	-0.2900	0.0001	+11+12
45	0.0006	-0.0021	-3.6528	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
46	0.0017	-0.0021	-4.2993	0.2920	-0.5666	0.0005	+11+12
47	0.0011	-0.0012	-2.6787	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
48	0.0030	-0.0012	-3.2527	0.2652	-0.8514	0.0008	+11+12
49	0.0010	0.0000	-1.3590	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12
50	0.0013	0.0000	-1.4242	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12
51	0.0035	0.0000	-1.8971	0.2269	-0.9614	0.0010	+11+12

## Combine変位量

Case. 18 V F [ d(100 N)

X方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.1319	-0.5492	2.7587	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-4.3349	-0.5492	2.7587	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.2841	0.2072	2.7993	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0057	-0.0012	-5.8596	0.1889	2.5966	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0022	-0.0011	-5.9927	0.1889	2.5966	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0082	-0.0031	-7.8600	0.1872	2.0317	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0031	-0.0031	-8.2658	0.1872	2.0317	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0061	-0.0057	-9.6583	0.1942	0.9520	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0023	-0.0057	-10.0784	0.1942	0.9520	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0020	-0.0068	-10.1044	0.1996	0.0677	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0008	-0.0068	-10.5359	0.1996	0.0677	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	0.0004	0.0022	-13.1498	-0.7803	-0.7853	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0022	-11.4620	-0.7803	-0.7853	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0015	0.0019	-11.8502	-0.7286	-1.5718	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0006	0.0019	-10.2720	-0.7286	-1.5718	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0028	0.0011	-8.9596	-0.6305	-2.3900	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0011	0.0011	-7.5566	-0.6305	-2.3900	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0032	0.0000	-5.2711	-0.5180	-2.7069	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0012	0.0000	-4.0690	-0.5180	-2.7069	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0010	0.0000	-3.9027	-0.5180	-2.7069	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.4508	-0.5485	2.7571	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-3.2183	-0.5492	2.7587	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0003	-6.0506	-0.6720	2.5680	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0010	-8.4685	-0.7487	2.0139	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0018	-10.2769	-0.7932	0.9464	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0022	-10.7400	-0.8007	0.0695	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0022	-10.4007	-0.7803	-0.7853	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0019	-9.2811	-0.7286	-1.5718	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0011	-6.6800	-0.6305	-2.3900	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-3.3212	-0.5180	-2.7069	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-2.2604	-0.5174	-2.7061	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.1326	0.2072	2.7993	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-3.1108	0.2072	2.7993	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.9986	0.2072	2.7993	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	0.0007	0.0003	-4.9672	-0.6720	2.5680	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0016	0.0002	-3.6124	-0.6720	2.5680	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0010	0.0010	-7.4503	-0.7487	2.0139	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0023	0.0010	-6.0892	-0.7487	2.0139	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0007	0.0018	-9.1981	-0.7932	0.9464	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0018	0.0018	-7.6616	-0.7932	0.9464	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0002	0.0022	-9.6510	-0.8007	0.0695	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0006	0.0022	-8.0279	-0.8007	0.0695	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	0.0005	-0.0069	-10.7494	0.2103	-0.7931	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0014	-0.0069	-11.1951	0.2103	-0.7931	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0019	-0.0061	-9.6452	0.2288	-1.5845	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0049	-0.0061	-10.1517	0.2288	-1.5845	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0033	-0.0035	-7.0247	0.2432	-2.4075	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0088	-0.0035	-7.5298	0.2432	-2.4075	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0030	0.0000	-3.5357	0.2277	-2.7272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0039	0.0000	-3.5959	0.2277	-2.7272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0101	0.0001	-4.0246	0.2277	-2.7272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

## Combine変位量

Case. 18 V F [ d(100 N)

X方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.4585	0.2072	2.7993	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.3031	0.2072	2.7993	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.2841	0.2072	2.7993	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	-0.0018	0.0004	-8.8703	-0.6720	2.5680	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0007	0.0003	-7.1340	-0.6720	2.5680	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0026	0.0010	-11.1100	-0.7487	2.0139	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0010	0.0010	-9.4868	-0.7487	2.0139	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0019	0.0018	-13.0714	-0.7932	0.9464	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0007	0.0018	-11.3557	-0.7932	0.9464	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0006	0.0022	-13.5601	-0.8007	0.0695	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0002	0.0022	-11.8289	-0.8007	0.0695	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	-0.0014	-0.0069	-9.7226	0.2103	-0.7931	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0069	-10.1774	0.2103	-0.7931	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0049	-0.0061	-8.5274	0.2288	-1.5845	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0019	-0.0061	-9.0229	0.2288	-1.5845	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0087	-0.0036	-5.9040	0.2432	-2.4075	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0033	-0.0036	-6.4018	0.2432	-2.4075	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0101	-0.0001	-2.6369	0.2278	-2.7272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0039	-0.0000	-3.0637	0.2278	-2.7272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0030	0.0000	-3.1211	0.2278	-2.7272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.4162	0.2118	2.7977	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.2098	0.2072	2.7993	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0010	-6.0782	0.1889	2.5966	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0031	-8.5203	0.1872	2.0317	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0057	-10.3426	0.1942	0.9520	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0068	-10.8073	0.1996	0.0677	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0069	-10.4634	0.2103	-0.7931	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0061	-9.3340	0.2288	-1.5845	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0035	-6.7132	0.2432	-2.4075	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.3298	0.2278	-2.7272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0011	-2.2610	0.2302	-2.7265	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.1326	0.2072	2.7993	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-2.0962	-0.5492	2.7587	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	-0.7952	-0.5492	2.7587	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	-0.0022	-0.0009	-6.1638	0.1889	2.5966	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0050	-0.0007	-6.2693	0.1889	2.5966	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0031	-0.0031	-8.7749	0.1872	2.0317	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0074	-0.0031	-9.1152	0.1872	2.0317	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0023	-0.0057	-10.6067	0.1942	0.9520	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0057	-0.0057	-10.9830	0.1942	0.9520	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0008	-0.0068	-11.0787	0.1996	0.0677	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0020	-0.0068	-11.4831	0.1996	0.0677	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	-0.0002	0.0022	-9.3395	-0.7803	-0.7853	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0004	0.0022	-7.6852	-0.7803	-0.7853	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0006	0.0019	-8.2901	-0.7286	-1.5718	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0016	0.0019	-6.6770	-0.7286	-1.5718	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0011	0.0011	-5.8034	-0.6305	-2.3900	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0028	0.0011	-4.3815	-0.6305	-2.3900	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0010	0.0000	-2.7370	-0.5180	-2.7069	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0012	-0.0000	-2.5735	-0.5180	-2.7069	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0032	-0.0000	-1.3666	-0.5180	-2.7069	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 18 V F [ d(100 N)

Y方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.4585	0.2072	2.7993	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.3031	0.2072	2.7993	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.2841	0.2072	2.7993	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	-0.0018	0.0004	-8.8703	-0.6720	2.5680	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0007	0.0003	-7.1340	-0.6720	2.5680	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0026	0.0010	-11.1100	-0.7487	2.0139	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0010	0.0010	-9.4868	-0.7487	2.0139	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0019	0.0018	-13.0714	-0.7932	0.9464	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0007	0.0018	-11.3557	-0.7932	0.9464	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0006	0.0022	-13.5601	-0.8007	0.0695	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0002	0.0022	-11.8289	-0.8007	0.0695	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	0.0004	0.0022	-13.1498	-0.7803	-0.7853	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0022	-11.4620	-0.7803	-0.7853	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0015	0.0019	-11.8502	-0.7286	-1.5718	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0006	0.0019	-10.2720	-0.7286	-1.5718	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0028	0.0011	-8.9596	-0.6305	-2.3900	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0011	0.0011	-7.5566	-0.6305	-2.3900	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0032	0.0000	-5.2711	-0.5180	-2.7069	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0012	0.0000	-4.0690	-0.5180	-2.7069	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	-0.0030	0.0000	-3.1211	0.2278	-2.7272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.4508	-0.5485	2.7571	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-3.2183	-0.5492	2.7587	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0003	-6.0506	-0.6720	2.5680	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0010	-8.4685	-0.7487	2.0139	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0018	-10.2769	-0.7932	0.9464	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0022	-10.7400	-0.8007	0.0695	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0022	-10.4007	-0.7803	-0.7853	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0019	-9.2811	-0.7286	-1.5718	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0011	-6.6800	-0.6305	-2.3900	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-3.3212	-0.5180	-2.7069	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	-0.0000	0.0011	-2.2610	0.2302	-2.7265	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.1326	0.2072	2.7993	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-2.0962	-0.5492	2.7587	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	-0.7952	-0.5492	2.7587	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	0.0007	0.0003	-4.9672	-0.6720	2.5680	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0016	0.0002	-3.6124	-0.6720	2.5680	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0010	0.0010	-7.4503	-0.7487	2.0139	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0023	0.0010	-6.0892	-0.7487	2.0139	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0007	0.0018	-9.1981	-0.7932	0.9464	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0018	0.0018	-7.6616	-0.7932	0.9464	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0002	0.0022	-9.6510	-0.8007	0.0695	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0006	0.0022	-8.0279	-0.8007	0.0695	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	-0.0002	0.0022	-9.3395	-0.7803	-0.7853	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0004	0.0022	-7.6852	-0.7803	-0.7853	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0006	0.0019	-8.2901	-0.7286	-1.5718	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0016	0.0019	-6.6770	-0.7286	-1.5718	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0011	0.0011	-5.8034	-0.6305	-2.3900	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0028	0.0011	-4.3815	-0.6305	-2.3900	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	0.0030	0.0000	-3.5357	0.2277	-2.7272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0039	0.0000	-3.5959	0.2277	-2.7272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0101	0.0001	-4.0246	0.2277	-2.7272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16



## Combine変位量

Case. 18 V F [ d(100 N)

Y方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.1319	-0.5492	2.7587	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-4.3349	-0.5492	2.7587	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.2841	0.2072	2.7993	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0057	-0.0012	-5.8596	0.1889	2.5966	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0022	-0.0011	-5.9927	0.1889	2.5966	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0082	-0.0031	-7.8600	0.1872	2.0317	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0031	-0.0031	-8.2658	0.1872	2.0317	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0061	-0.0057	-9.6583	0.1942	0.9520	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0023	-0.0057	-10.0784	0.1942	0.9520	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0020	-0.0068	-10.1044	0.1996	0.0677	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0008	-0.0068	-10.5359	0.1996	0.0677	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	-0.0014	-0.0069	-9.7226	0.2103	-0.7931	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0069	-10.1774	0.2103	-0.7931	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0049	-0.0061	-8.5274	0.2288	-1.5845	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0019	-0.0061	-9.0229	0.2288	-1.5845	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0087	-0.0036	-5.9040	0.2432	-2.4075	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0033	-0.0036	-6.4018	0.2432	-2.4075	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0101	-0.0001	-2.6369	0.2278	-2.7272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0039	-0.0000	-3.0637	0.2278	-2.7272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0030	0.0000	-3.1211	0.2278	-2.7272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.4162	0.2118	2.7977	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.2098	0.2072	2.7993	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0010	-6.0782	0.1889	2.5966	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0031	-8.5203	0.1872	2.0317	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0057	-10.3426	0.1942	0.9520	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0068	-10.8073	0.1996	0.0677	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0069	-10.4634	0.2103	-0.7931	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0061	-9.3340	0.2288	-1.5845	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0035	-6.7132	0.2432	-2.4075	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.3298	0.2278	-2.7272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-2.2604	-0.5174	-2.7061	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.1326	0.2072	2.7993	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-3.1108	0.2072	2.7993	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.9986	0.2072	2.7993	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	-0.0022	-0.0009	-6.1638	0.1889	2.5966	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0050	-0.0007	-6.2693	0.1889	2.5966	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0031	-0.0031	-8.7749	0.1872	2.0317	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0074	-0.0031	-9.1152	0.1872	2.0317	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0023	-0.0057	-10.6067	0.1942	0.9520	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0057	-0.0057	-10.9830	0.1942	0.9520	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0008	-0.0068	-11.0787	0.1996	0.0677	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0020	-0.0068	-11.4831	0.1996	0.0677	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	0.0005	-0.0069	-10.7494	0.2103	-0.7931	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0014	-0.0069	-11.1951	0.2103	-0.7931	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0019	-0.0061	-9.6452	0.2288	-1.5845	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0049	-0.0061	-10.1517	0.2288	-1.5845	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0033	-0.0035	-7.0247	0.2432	-2.4075	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0088	-0.0035	-7.5298	0.2432	-2.4075	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0030	0.0000	-3.5357	0.2277	-2.7272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	-0.0012	-0.0000	-2.5735	-0.5180	-2.7069	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0032	-0.0000	-1.3666	-0.5180	-2.7069	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

Case. 18  $\square V \square F \square \square \square \hat{\square} \square [ \square \square \square \square \square \square \square d(100 \square N)$

節点 X方向の Y方向の Z方向の X軸周りの Y軸周りの Z軸周りの 組合せ

## Combine変位量

Case. 18 V F [ d(100 N)

Z方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.1319	-0.5492	2.7587	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-4.3349	-0.5492	2.7587	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-4.0902	-0.5492	2.7587	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
4	-0.0018	0.0004	-8.8703	-0.6720	2.5680	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0007	0.0003	-7.1340	-0.6720	2.5680	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0026	0.0010	-11.1100	-0.7487	2.0139	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0010	0.0010	-9.4868	-0.7487	2.0139	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0019	0.0018	-13.0714	-0.7932	0.9464	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0007	0.0018	-11.3557	-0.7932	0.9464	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0006	0.0022	-13.5601	-0.8007	0.0695	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0002	0.0022	-11.8289	-0.8007	0.0695	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	0.0004	0.0022	-13.1498	-0.7803	-0.7853	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0022	-11.4620	-0.7803	-0.7853	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0015	0.0019	-11.8502	-0.7286	-1.5718	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0006	0.0019	-10.2721	-0.7284	-1.5713	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0028	0.0011	-8.9597	-0.6303	-2.3898	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0011	0.0011	-7.5573	-0.6301	-2.3894	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0032	0.0000	-5.2722	-0.5173	-2.7037	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0012	0.0000	-4.0716	-0.5173	-2.7022	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0010	0.0000	-3.9056	-0.5173	-2.7022	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.4508	-0.5485	2.7571	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-3.2183	-0.5492	2.7587	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	-0.0000	-0.0010	-6.0782	0.1889	2.5966	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0031	-8.5203	0.1872	2.0317	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0057	-10.3426	0.1942	0.9520	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0068	-10.8073	0.1996	0.0677	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0069	-10.4634	0.2103	-0.7931	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0061	-9.3345	0.2290	-1.5839	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0035	-6.7146	0.2436	-2.4069	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.3334	0.2284	-2.7225	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0011	-2.2705	0.2301	-2.6859	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.1326	0.2072	2.7993	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-3.1108	0.2072	2.7993	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.9986	0.2072	2.7993	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	-0.0022	-0.0009	-6.1638	0.1889	2.5966	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0050	-0.0007	-6.2693	0.1889	2.5966	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0031	-0.0031	-8.7749	0.1872	2.0317	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0074	-0.0031	-9.1152	0.1872	2.0317	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0023	-0.0057	-10.6067	0.1942	0.9520	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0057	-0.0057	-10.9830	0.1942	0.9520	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0008	-0.0068	-11.0787	0.1996	0.0677	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0020	-0.0068	-11.4831	0.1996	0.0677	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	0.0005	-0.0069	-10.7495	0.2105	-0.7921	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0014	-0.0069	-11.1958	0.2105	-0.7921	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0019	-0.0061	-9.6460	0.2290	-1.5839	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0049	-0.0061	-10.1534	0.2292	-1.5832	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0033	-0.0035	-7.0266	0.2437	-2.4062	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0088	-0.0035	-7.5329	0.2437	-2.4062	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0030	0.0000	-3.5402	0.2285	-2.7207	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0039	0.0000	-3.6006	0.2285	-2.7207	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0101	0.0001	-4.0311	0.2285	-2.7207	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

## Combine変位量

Case. 18 V F ^ [ d(100 N)

X軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.3194	0.2091	2.8275	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.1622	0.2091	2.8275	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.1430	0.2091	2.8275	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0057	-0.0012	-5.7430	0.1907	2.6210	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0022	-0.0011	-5.8774	0.1907	2.6210	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0082	-0.0031	-7.7635	0.1888	2.0529	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0031	-0.0031	-8.1729	0.1888	2.0529	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0061	-0.0057	-9.5855	0.1957	0.9695	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0023	-0.0057	-10.0089	0.1957	0.9695	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0020	-0.0068	-10.0470	0.2009	0.0831	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0008	-0.0068	-10.4813	0.2009	0.0831	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	-0.0014	-0.0069	-9.6793	0.2115	-0.7794	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0069	-10.1368	0.2115	-0.7794	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0049	-0.0061	-8.5033	0.2299	-1.5742	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0019	-0.0061	-9.0012	0.2299	-1.5742	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0087	-0.0036	-5.8927	0.2441	-2.3985	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0033	-0.0036	-6.3926	0.2441	-2.3985	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0101	-0.0001	-2.6374	0.2285	-2.7186	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0039	-0.0000	-3.0660	0.2285	-2.7186	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0030	0.0000	-3.1236	0.2285	-2.7186	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.2557	0.2137	2.8269	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.0678	0.2091	2.8275	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0010	-5.9638	0.1907	2.6210	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0031	-8.4297	0.1888	2.0529	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0057	-10.2751	0.1957	0.9695	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0068	-10.7546	0.2009	0.0831	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0069	-10.4244	0.2115	-0.7794	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0061	-9.3138	0.2299	-1.5742	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0035	-6.7053	0.2441	-2.3985	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.3332	0.2285	-2.7186	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0011	-2.2677	0.2309	-2.7179	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-2.9897	0.2091	2.8275	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-2.9676	0.2091	2.8275	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.8541	0.2091	2.8275	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	-0.0022	-0.0009	-6.0502	0.1907	2.6210	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0050	-0.0007	-6.1568	0.1907	2.6210	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0031	-0.0031	-8.6865	0.1888	2.0529	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0074	-0.0031	-9.0298	0.1888	2.0529	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0023	-0.0057	-10.5413	0.1957	0.9695	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0057	-0.0057	-10.9204	0.1957	0.9695	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0008	-0.0068	-11.0278	0.2009	0.0831	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0020	-0.0068	-11.4351	0.2009	0.0831	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	0.0005	-0.0069	-10.7120	0.2115	-0.7794	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0014	-0.0069	-11.1604	0.2115	-0.7794	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0019	-0.0061	-9.6264	0.2299	-1.5742	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0049	-0.0061	-10.1353	0.2299	-1.5742	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0033	-0.0035	-7.0181	0.2441	-2.3985	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0088	-0.0035	-7.5254	0.2441	-2.3985	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0030	0.0000	-3.5400	0.2285	-2.7186	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0039	0.0000	-3.6004	0.2285	-2.7186	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0101	0.0001	-4.0310	0.2285	-2.7186	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

## Combine変位量

Case. 18 V F  $\cdot \cdot \cdot$   $\wedge$   $\cdot \cdot \cdot$   $\cdot \cdot \cdot$  d(100 N)

X軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-5.3060	-0.5948	2.1444	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-3.5428	-0.5948	2.1444	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.3021	-0.5948	2.1444	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
4	-0.0018	0.0004	-7.5210	-0.7148	1.9973	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0007	0.0003	-5.7525	-0.7148	1.9973	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0026	0.0010	-9.3136	-0.7888	1.5695	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0010	0.0010	-7.6035	-0.7888	1.5695	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0019	0.0018	-10.8688	-0.8301	0.7449	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0007	0.0018	-9.0733	-0.8301	0.7449	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0006	0.0022	-11.2558	-0.8352	0.0664	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0002	0.0022	-9.4500	-0.8352	0.0664	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	0.0004	0.0022	-10.9251	-0.8124	-0.5962	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0022	-9.1679	-0.8124	-0.5962	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0015	0.0019	-9.8799	-0.7582	-1.2070	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0006	0.0019	-8.2376	-0.7582	-1.2070	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0028	0.0011	-7.5640	-0.6567	-1.8439	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0011	0.0011	-6.1111	-0.6567	-1.8439	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0032	0.0000	-4.6148	-0.5408	-2.0905	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0012	0.0000	-3.3789	-0.5408	-2.0905	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0010	0.0000	-3.2083	-0.5408	-2.0905	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.0722	-0.5941	2.1438	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-2.4465	-0.5948	2.1444	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0003	-4.6485	-0.7148	1.9973	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0010	-6.5307	-0.7888	1.5695	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0018	-7.9443	-0.8301	0.7449	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0022	-8.3141	-0.8352	0.0664	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0022	-8.0630	-0.8124	-0.5962	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0019	-7.2065	-0.7582	-1.2070	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0011	-5.2033	-0.6567	-1.8439	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-2.6100	-0.5408	-2.0905	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-1.7907	-0.5402	-2.0898	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-1.5886	-0.5949	2.1444	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.3458	-0.5949	2.1444	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	-0.0693	-0.5949	2.1444	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	0.0007	0.0003	-3.5445	-0.7148	1.9973	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0016	0.0002	-2.1643	-0.7148	1.9973	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0010	0.0010	-5.4579	-0.7888	1.5695	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0023	0.0010	-4.0238	-0.7888	1.5695	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0007	0.0018	-6.8154	-0.8301	0.7449	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0018	0.0018	-5.2074	-0.8301	0.7449	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0002	0.0022	-7.1782	-0.8352	0.0664	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0006	0.0022	-5.4851	-0.8352	0.0664	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	-0.0002	0.0022	-6.9582	-0.8124	-0.5962	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0004	0.0022	-5.2359	-0.8124	-0.5962	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0006	0.0019	-6.1753	-0.7582	-1.2070	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0016	0.0019	-4.4967	-0.7582	-1.2070	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0011	0.0011	-4.2954	-0.6567	-1.8439	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0028	0.0011	-2.8229	-0.6567	-1.8439	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0010	0.0000	-2.0096	-0.5408	-2.0905	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0012	-0.0000	-1.8411	-0.5408	-2.0905	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0032	-0.0000	-0.6003	-0.5408	-2.0905	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 18 V F [ d(100 N)

Y軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.3194	0.2091	2.8275	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.1622	0.2091	2.8275	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.1430	0.2091	2.8275	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	0.0057	-0.0012	-5.7282	0.1907	2.6213	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0022	-0.0011	-5.8625	0.1907	2.6213	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0082	-0.0031	-7.7186	0.1886	2.0545	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0031	-0.0031	-8.1275	0.1886	2.0545	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0061	-0.0057	-9.2957	0.1920	0.9822	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0023	-0.0057	-9.7110	0.1920	0.9822	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	-0.0006	0.0022	-12.4465	-0.8164	0.1538	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0002	0.0022	-10.6816	-0.8164	0.1538	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	0.0004	0.0022	-11.3472	-0.8071	-0.5703	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0022	-9.6014	-0.8071	-0.5703	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0015	0.0019	-10.0396	-0.7569	-1.1933	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0006	0.0019	-8.4003	-0.7569	-1.1933	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0028	0.0011	-7.6566	-0.6563	-1.8332	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0011	0.0011	-6.2047	-0.6563	-1.8332	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0032	0.0000	-4.7060	-0.5405	-2.0802	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0012	0.0000	-3.4709	-0.5405	-2.0802	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0010	0.0000	-3.3004	-0.5405	-2.0802	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.2557	0.2137	2.8269	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.0678	0.2091	2.8275	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0010	-5.9489	0.1907	2.6213	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0031	-8.3840	0.1886	2.0545	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0057	-9.9720	0.1920	0.9822	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	0.0000	0.0022	-9.5713	-0.8164	0.1538	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	0.0000	0.0022	-8.5037	-0.8071	-0.5703	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0019	-7.3710	-0.7569	-1.1933	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0011	-5.2975	-0.6563	-1.8332	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-2.7025	-0.5405	-2.0802	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-1.8873	-0.5400	-2.0794	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-2.9897	0.2091	2.8275	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-2.9676	0.2091	2.8275	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.8541	0.2091	2.8275	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	-0.0022	-0.0009	-6.0352	0.1907	2.6213	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0050	-0.0007	-6.1417	0.1907	2.6213	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0031	-0.0031	-8.6405	0.1886	2.0545	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0074	-0.0031	-8.9834	0.1886	2.0545	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0023	-0.0057	-10.2331	0.1920	0.9822	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0057	-0.0057	-10.6050	0.1920	0.9822	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	0.0002	0.0022	-8.4611	-0.8164	0.1538	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0006	0.0022	-6.8063	-0.8164	0.1538	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	-0.0002	0.0022	-7.4060	-0.8071	-0.5703	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0004	0.0022	-5.6949	-0.8071	-0.5703	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0006	0.0019	-6.3417	-0.7569	-1.1933	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0016	0.0019	-4.6660	-0.7569	-1.1933	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0011	0.0011	-4.3903	-0.6563	-1.8332	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0028	0.0011	-2.9188	-0.6563	-1.8332	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0010	0.0000	-2.1025	-0.5406	-2.0802	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0012	-0.0000	-1.9341	-0.5406	-2.0802	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0032	-0.0000	-0.6940	-0.5406	-2.0802	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 18 V F [ d(100 N)

Y軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-5.3060	-0.5948	2.1444	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-3.5428	-0.5948	2.1444	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.3021	-0.5948	2.1444	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
4	-0.0018	0.0004	-7.5210	-0.7148	1.9973	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0007	0.0003	-5.7525	-0.7148	1.9973	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0026	0.0010	-9.3136	-0.7888	1.5695	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0010	0.0010	-7.6035	-0.7888	1.5695	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0019	0.0018	-10.8688	-0.8301	0.7449	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0007	0.0018	-9.0733	-0.8301	0.7449	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	0.0020	-0.0068	-7.8002	0.1650	0.0646	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0008	-0.0068	-8.1570	0.1650	0.0646	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	-0.0014	-0.0069	-9.7226	0.2103	-0.7931	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0069	-10.1774	0.2103	-0.7931	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0049	-0.0061	-8.5274	0.2288	-1.5845	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0019	-0.0061	-9.0229	0.2288	-1.5845	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0087	-0.0036	-5.9040	0.2432	-2.4075	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0033	-0.0036	-6.4018	0.2432	-2.4075	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0101	-0.0001	-2.6369	0.2278	-2.7272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0039	-0.0000	-3.0637	0.2278	-2.7272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0030	0.0000	-3.1211	0.2278	-2.7272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	0.0000	0.0000	-1.0722	-0.5941	2.1438	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-2.4465	-0.5948	2.1444	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0003	-4.6485	-0.7148	1.9973	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0010	-6.5307	-0.7888	1.5695	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0018	-7.9443	-0.8301	0.7449	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	-0.0000	-0.0068	-8.3814	0.1650	0.0646	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	-0.0000	-0.0069	-10.4634	0.2103	-0.7931	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0061	-9.3340	0.2288	-1.5845	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0035	-6.7132	0.2432	-2.4075	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.3298	0.2278	-2.7272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0011	-2.2610	0.2302	-2.7265	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-1.5886	-0.5949	2.1444	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-1.3458	-0.5949	2.1444	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	-0.0693	-0.5949	2.1444	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	0.0007	0.0003	-3.5445	-0.7148	1.9973	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0016	0.0002	-2.1643	-0.7148	1.9973	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0010	0.0010	-5.4579	-0.7888	1.5695	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0023	0.0010	-4.0238	-0.7888	1.5695	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0007	0.0018	-6.8154	-0.8301	0.7449	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0018	0.0018	-5.2074	-0.8301	0.7449	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	-0.0008	-0.0068	-8.6058	0.1650	0.0646	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0020	-0.0068	-8.9403	0.1650	0.0646	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	0.0005	-0.0069	-10.7494	0.2103	-0.7931	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0014	-0.0069	-11.1951	0.2103	-0.7931	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0019	-0.0061	-9.6452	0.2288	-1.5845	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0049	-0.0061	-10.1517	0.2288	-1.5845	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0033	-0.0035	-7.0247	0.2432	-2.4075	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0088	-0.0035	-7.5298	0.2432	-2.4075	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0030	0.0000	-3.5357	0.2277	-2.7272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0039	0.0000	-3.5959	0.2277	-2.7272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0101	0.0001	-4.0246	0.2277	-2.7272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16

## Combine変位量

Case. 18 V F [ d(100 N)

Z軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.4585	0.2072	2.7993	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
2	-0.0000	0.0000	-3.3031	0.2072	2.7993	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
3	0.0000	0.0000	-3.2841	0.2072	2.7993	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
4	-0.0018	0.0004	-8.8703	-0.6720	2.5680	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
5	-0.0007	0.0003	-7.1340	-0.6720	2.5680	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
6	-0.0026	0.0010	-11.1100	-0.7487	2.0139	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
7	-0.0010	0.0010	-9.4868	-0.7487	2.0139	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
8	-0.0019	0.0018	-13.0714	-0.7932	0.9464	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
9	-0.0007	0.0018	-11.3557	-0.7932	0.9464	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
10	-0.0006	0.0022	-13.5601	-0.8007	0.0695	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
11	-0.0002	0.0022	-11.8289	-0.8007	0.0695	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
12	-0.0014	-0.0069	-9.7226	0.2103	-0.7931	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
13	-0.0005	-0.0069	-10.1774	0.2103	-0.7931	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
14	-0.0049	-0.0061	-8.5274	0.2288	-1.5845	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
15	-0.0019	-0.0061	-9.0229	0.2288	-1.5845	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
16	-0.0087	-0.0036	-5.9040	0.2432	-2.4075	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
17	-0.0033	-0.0036	-6.4018	0.2432	-2.4075	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
18	-0.0101	-0.0001	-2.6369	0.2278	-2.7272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
19	-0.0039	-0.0000	-3.0637	0.2278	-2.7272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
20	-0.0030	0.0000	-3.1211	0.2278	-2.7272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
21	-0.0000	-0.0000	-1.4303	-0.0969	2.7812	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
22	0.0000	0.0000	-3.2183	-0.5492	2.7587	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
23	0.0000	0.0003	-6.0506	-0.6720	2.5680	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
24	0.0000	0.0010	-8.4685	-0.7487	2.0139	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
25	0.0000	0.0018	-10.2769	-0.7932	0.9464	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
26	0.0000	0.0022	-10.7400	-0.8007	0.0695	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
27	-0.0000	-0.0069	-10.4634	0.2103	-0.7931	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
28	-0.0000	-0.0061	-9.3340	0.2288	-1.5845	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
29	-0.0000	-0.0035	-6.7132	0.2432	-2.4075	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
30	-0.0000	-0.0000	-3.3298	0.2278	-2.7272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
31	-0.0000	0.0011	-2.2610	0.2302	-2.7265	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
32	0.0000	0.0000	-3.1326	0.2072	2.7993	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
33	0.0000	-0.0000	-3.1108	0.2072	2.7993	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
34	0.0000	-0.0000	-2.9986	0.2072	2.7993	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
35	0.0007	0.0003	-4.9672	-0.6720	2.5680	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
36	0.0016	0.0002	-3.6124	-0.6720	2.5680	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
37	0.0010	0.0010	-7.4503	-0.7487	2.0139	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
38	0.0023	0.0010	-6.0892	-0.7487	2.0139	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
39	0.0007	0.0018	-9.1981	-0.7932	0.9464	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
40	0.0018	0.0018	-7.6616	-0.7932	0.9464	0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
41	0.0002	0.0022	-9.6510	-0.8007	0.0695	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
42	0.0006	0.0022	-8.0279	-0.8007	0.0695	0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
43	0.0005	-0.0069	-10.7494	0.2103	-0.7931	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
44	0.0014	-0.0069	-11.1951	0.2103	-0.7931	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
45	0.0019	-0.0061	-9.6452	0.2288	-1.5845	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
46	0.0049	-0.0061	-10.1517	0.2288	-1.5845	0.0014	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
47	0.0033	-0.0035	-7.0247	0.2432	-2.4075	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
48	0.0088	-0.0035	-7.5298	0.2432	-2.4075	0.0025	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
49	0.0030	0.0000	-3.5357	0.2277	-2.7272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
50	0.0039	0.0000	-3.5959	0.2277	-2.7272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
51	0.0101	0.0001	-4.0246	0.2277	-2.7272	0.0028	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16



## Combine変位量

Case. 18 V F  $\cdot \cdot \cdot$   $\wedge$   $\cdot \cdot \cdot$   $\cdot \cdot \cdot$  d(100 N)

Z軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	-0.0000	-6.1319	-0.5492	2.7587	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
2	0.0000	-0.0000	-4.3349	-0.5492	2.7587	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
3	0.0000	0.0000	-4.0902	-0.5492	2.7587	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
4	0.0057	-0.0012	-5.8596	0.1889	2.5966	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
5	0.0022	-0.0011	-5.9927	0.1889	2.5966	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
6	0.0082	-0.0031	-7.8600	0.1872	2.0317	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
7	0.0031	-0.0031	-8.2658	0.1872	2.0317	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
8	0.0061	-0.0057	-9.6583	0.1942	0.9520	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
9	0.0023	-0.0057	-10.0784	0.1942	0.9520	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
10	0.0020	-0.0068	-10.1044	0.1996	0.0677	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
11	0.0008	-0.0068	-10.5359	0.1996	0.0677	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
12	0.0004	0.0022	-13.1498	-0.7803	-0.7853	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
13	0.0002	0.0022	-11.4620	-0.7803	-0.7853	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
14	0.0015	0.0019	-11.8502	-0.7286	-1.5718	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
15	0.0006	0.0019	-10.2720	-0.7286	-1.5718	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
16	0.0028	0.0011	-8.9596	-0.6305	-2.3900	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
17	0.0011	0.0011	-7.5566	-0.6305	-2.3900	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
18	0.0032	0.0000	-5.2711	-0.5180	-2.7069	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
19	0.0012	0.0000	-4.0690	-0.5180	-2.7069	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
20	0.0010	0.0000	-3.9027	-0.5180	-2.7069	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
21	-0.0000	0.0000	-1.4367	-0.2398	2.7737	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
22	-0.0000	-0.0000	-3.2098	0.2072	2.7993	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
23	-0.0000	-0.0010	-6.0782	0.1889	2.5966	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
24	-0.0000	-0.0031	-8.5203	0.1872	2.0317	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
25	-0.0000	-0.0057	-10.3426	0.1942	0.9520	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
26	-0.0000	-0.0068	-10.8073	0.1996	0.0677	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
27	0.0000	0.0022	-10.4007	-0.7803	-0.7853	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
28	0.0000	0.0019	-9.2811	-0.7286	-1.5718	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
29	0.0000	0.0011	-6.6800	-0.6305	-2.3900	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
30	0.0000	0.0000	-3.3212	-0.5180	-2.7069	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
31	0.0000	-0.0004	-2.2604	-0.5174	-2.7061	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
32	0.0000	0.0000	-2.3437	-0.5492	2.7587	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
33	-0.0000	0.0000	-2.0962	-0.5492	2.7587	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
34	-0.0000	0.0000	-0.7952	-0.5492	2.7587	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
35	-0.0022	-0.0009	-6.1638	0.1889	2.5966	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
36	-0.0050	-0.0007	-6.2693	0.1889	2.5966	-0.0016	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
37	-0.0031	-0.0031	-8.7749	0.1872	2.0317	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
38	-0.0074	-0.0031	-9.1152	0.1872	2.0317	-0.0023	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
39	-0.0023	-0.0057	-10.6067	0.1942	0.9520	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
40	-0.0057	-0.0057	-10.9830	0.1942	0.9520	-0.0017	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
41	-0.0008	-0.0068	-11.0787	0.1996	0.0677	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
42	-0.0020	-0.0068	-11.4831	0.1996	0.0677	-0.0006	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+15+16
43	-0.0002	0.0022	-9.3395	-0.7803	-0.7853	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
44	-0.0004	0.0022	-7.6852	-0.7803	-0.7853	-0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
45	-0.0006	0.0019	-8.2901	-0.7286	-1.5718	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
46	-0.0016	0.0019	-6.6770	-0.7286	-1.5718	-0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
47	-0.0011	0.0011	-5.8034	-0.6305	-2.3900	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
48	-0.0028	0.0011	-4.3815	-0.6305	-2.3900	-0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
49	-0.0010	0.0000	-2.7370	-0.5180	-2.7069	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
50	-0.0012	-0.0000	-2.5735	-0.5180	-2.7069	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16
51	-0.0032	-0.0000	-1.3666	-0.5180	-2.7069	-0.0009	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12-13+15+16

## Combine変位量

Case. 19 V F ^ [ d ( )

X方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.6241	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	0.0000	0.0000	-3.2064	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	0.0000	0.0000	-3.0131	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	0.0000	0.0000	-6.6401	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	0.0000	0.0000	-5.2481	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	0.0000	0.0000	-8.2727	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	0.0000	0.0000	-6.9597	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	0.0000	0.0000	-9.6892	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	0.0000	0.0000	-8.3176	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	0.0000	0.0000	-10.0322	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	0.0000	0.0000	-8.6613	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	0.0000	0.0000	-9.7147	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	0.0000	0.0000	-8.3927	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	0.0000	0.0000	-8.7430	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	0.0000	0.0000	-7.5229	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	0.0000	0.0000	-6.6064	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	0.0000	0.0000	-5.5415	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	0.0000	0.0000	-3.9042	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	0.0000	0.0000	-3.0023	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	0.0000	0.0000	-2.8776	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
21	0.0000	0.0000	-1.0441	-0.4491	1.9984	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	0.0000	0.0000	-2.3253	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
23	0.0000	0.0000	-4.3795	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
24	0.0000	0.0000	-6.1360	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
25	0.0000	0.0000	-7.4551	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
26	0.0000	0.0000	-7.7989	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
27	0.0000	0.0000	-7.5615	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
28	0.0000	0.0000	-6.7569	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
29	0.0000	0.0000	-4.8762	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
30	0.0000	0.0000	-2.4413	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
31	0.0000	0.0000	-1.6719	-0.3885	-1.9626	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
32	0.0000	0.0000	-1.6354	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	0.0000	0.0000	-1.4401	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	0.0000	0.0000	-0.4138	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	0.0000	0.0000	-3.5108	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	0.0000	0.0000	-2.4245	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	0.0000	0.0000	-5.3124	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	0.0000	0.0000	-4.2114	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	0.0000	0.0000	-6.5927	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
40	0.0000	0.0000	-5.3644	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
41	0.0000	0.0000	-6.9365	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
42	0.0000	0.0000	-5.6512	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
43	0.0000	0.0000	-6.7303	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
44	0.0000	0.0000	-5.4346	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
45	0.0000	0.0000	-5.9908	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
46	0.0000	0.0000	-4.7437	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
47	0.0000	0.0000	-4.2109	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
48	0.0000	0.0000	-3.1317	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	0.0000	0.0000	-2.0030	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	0.0000	0.0000	-1.8802	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
51	0.0000	0.0000	-0.9748	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

## Combine変位量

Case. 19 V F [ d ( )

X方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.6241	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	0.0000	0.0000	-3.2064	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	0.0000	0.0000	-3.0131	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	0.0000	0.0000	-6.6401	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	0.0000	0.0000	-5.2481	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	0.0000	0.0000	-8.2727	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	0.0000	0.0000	-6.9597	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	0.0000	0.0000	-9.6892	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	0.0000	0.0000	-8.3176	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	0.0000	0.0000	-10.0322	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	0.0000	0.0000	-8.6613	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	0.0000	0.0000	-9.7147	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	0.0000	0.0000	-8.3927	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	0.0000	0.0000	-8.7430	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	0.0000	0.0000	-7.5229	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	0.0000	0.0000	-6.6064	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	0.0000	0.0000	-5.5415	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	0.0000	0.0000	-3.9042	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	0.0000	0.0000	-3.0023	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	0.0000	0.0000	-2.8776	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
21	0.0000	0.0000	-1.0441	-0.4491	1.9984	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	0.0000	0.0000	-2.3253	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
23	0.0000	0.0000	-4.3795	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
24	0.0000	0.0000	-6.1360	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
25	0.0000	0.0000	-7.4551	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
26	0.0000	0.0000	-7.7989	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
27	0.0000	0.0000	-7.5615	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
28	0.0000	0.0000	-6.7569	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
29	0.0000	0.0000	-4.8762	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
30	0.0000	0.0000	-2.4413	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
31	0.0000	0.0000	-1.6719	-0.3885	-1.9626	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
32	0.0000	0.0000	-1.6354	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	0.0000	0.0000	-1.4401	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	0.0000	0.0000	-0.4138	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	0.0000	0.0000	-3.5108	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	0.0000	0.0000	-2.4245	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	0.0000	0.0000	-5.3124	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	0.0000	0.0000	-4.2114	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	0.0000	0.0000	-6.5927	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
40	0.0000	0.0000	-5.3644	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
41	0.0000	0.0000	-6.9365	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
42	0.0000	0.0000	-5.6512	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
43	0.0000	0.0000	-6.7303	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
44	0.0000	0.0000	-5.4346	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
45	0.0000	0.0000	-5.9908	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
46	0.0000	0.0000	-4.7437	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
47	0.0000	0.0000	-4.2109	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
48	0.0000	0.0000	-3.1317	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	0.0000	0.0000	-2.0030	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	0.0000	0.0000	-1.8802	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
51	0.0000	0.0000	-0.9748	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

## Combine変位量

Case. 19 V F ^ [ d ( )

Y方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.6241	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	0.0000	0.0000	-3.2064	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	0.0000	0.0000	-3.0131	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	0.0000	0.0000	-6.6401	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	0.0000	0.0000	-5.2481	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	0.0000	0.0000	-8.2727	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	0.0000	0.0000	-6.9597	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	0.0000	0.0000	-9.6892	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	0.0000	0.0000	-8.3176	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	0.0000	0.0000	-10.0322	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	0.0000	0.0000	-8.6613	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	0.0000	0.0000	-9.7147	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	0.0000	0.0000	-8.3927	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	0.0000	0.0000	-8.7430	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	0.0000	0.0000	-7.5229	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	0.0000	0.0000	-6.6064	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	0.0000	0.0000	-5.5415	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	0.0000	0.0000	-3.9042	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	0.0000	0.0000	-3.0023	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	0.0000	0.0000	-2.8776	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
21	0.0000	0.0000	-1.0441	-0.4491	1.9984	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	0.0000	0.0000	-2.3253	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
23	0.0000	0.0000	-4.3795	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
24	0.0000	0.0000	-6.1360	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
25	0.0000	0.0000	-7.4551	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
26	0.0000	0.0000	-7.7989	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
27	0.0000	0.0000	-7.5615	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
28	0.0000	0.0000	-6.7569	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
29	0.0000	0.0000	-4.8762	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
30	0.0000	0.0000	-2.4413	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
31	0.0000	0.0000	-1.6719	-0.3885	-1.9626	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
32	0.0000	0.0000	-1.6354	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	0.0000	0.0000	-1.4401	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	0.0000	0.0000	-0.4138	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	0.0000	0.0000	-3.5108	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	0.0000	0.0000	-2.4245	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	0.0000	0.0000	-5.3124	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	0.0000	0.0000	-4.2114	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	0.0000	0.0000	-6.5927	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
40	0.0000	0.0000	-5.3644	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
41	0.0000	0.0000	-6.9365	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
42	0.0000	0.0000	-5.6512	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
43	0.0000	0.0000	-6.7303	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
44	0.0000	0.0000	-5.4346	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
45	0.0000	0.0000	-5.9908	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
46	0.0000	0.0000	-4.7437	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
47	0.0000	0.0000	-4.2109	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
48	0.0000	0.0000	-3.1317	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	0.0000	0.0000	-2.0030	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	0.0000	0.0000	-1.8802	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
51	0.0000	0.0000	-0.9748	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

## Combine変位量

Case. 19 V F ^ [ d ( )

Y方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.6241	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	0.0000	0.0000	-3.2064	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	0.0000	0.0000	-3.0131	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	0.0000	0.0000	-6.6401	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	0.0000	0.0000	-5.2481	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	0.0000	0.0000	-8.2727	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	0.0000	0.0000	-6.9597	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	0.0000	0.0000	-9.6892	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	0.0000	0.0000	-8.3176	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	0.0000	0.0000	-10.0322	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	0.0000	0.0000	-8.6613	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	0.0000	0.0000	-9.7147	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	0.0000	0.0000	-8.3927	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	0.0000	0.0000	-8.7430	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	0.0000	0.0000	-7.5229	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	0.0000	0.0000	-6.6064	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	0.0000	0.0000	-5.5415	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	0.0000	0.0000	-3.9042	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	0.0000	0.0000	-3.0023	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	0.0000	0.0000	-2.8776	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
21	0.0000	0.0000	-1.0441	-0.4491	1.9984	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	0.0000	0.0000	-2.3253	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
23	0.0000	0.0000	-4.3795	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
24	0.0000	0.0000	-6.1360	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
25	0.0000	0.0000	-7.4551	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
26	0.0000	0.0000	-7.7989	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
27	0.0000	0.0000	-7.5615	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
28	0.0000	0.0000	-6.7569	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
29	0.0000	0.0000	-4.8762	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
30	0.0000	0.0000	-2.4413	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
31	0.0000	0.0000	-1.6719	-0.3885	-1.9626	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
32	0.0000	0.0000	-1.6354	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	0.0000	0.0000	-1.4401	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	0.0000	0.0000	-0.4138	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	0.0000	0.0000	-3.5108	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	0.0000	0.0000	-2.4245	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	0.0000	0.0000	-5.3124	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	0.0000	0.0000	-4.2114	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	0.0000	0.0000	-6.5927	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
40	0.0000	0.0000	-5.3644	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
41	0.0000	0.0000	-6.9365	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
42	0.0000	0.0000	-5.6512	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
43	0.0000	0.0000	-6.7303	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
44	0.0000	0.0000	-5.4346	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
45	0.0000	0.0000	-5.9908	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
46	0.0000	0.0000	-4.7437	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
47	0.0000	0.0000	-4.2109	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
48	0.0000	0.0000	-3.1317	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	0.0000	0.0000	-2.0030	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	0.0000	0.0000	-1.8802	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
51	0.0000	0.0000	-0.9748	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

## Combine変位量

Case. 19 V F ^ [ d ( )

Z方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-3.7978	-0.4963	1.3880	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	0.0000	0.0000	-2.4137	-0.4963	1.3880	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	0.0000	0.0000	-2.2245	-0.4962	1.3896	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	0.0000	0.0000	-5.2908	-0.5912	1.2931	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	0.0000	0.0000	-3.8667	-0.5912	1.2931	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	0.0000	0.0000	-6.4763	-0.6457	1.0206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	0.0000	0.0000	-5.0764	-0.6457	1.0206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	0.0000	0.0000	-7.4866	-0.6710	0.4929	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	0.0000	0.0000	-6.0352	-0.6710	0.4929	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	0.0000	0.0000	-7.7279	-0.6686	0.0565	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	0.0000	0.0000	-6.2823	-0.6686	0.0565	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	0.0000	0.0000	-7.4899	-0.6432	-0.3717	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	0.0000	0.0000	-6.0986	-0.6432	-0.3717	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	0.0000	0.0000	-6.7727	-0.5928	-0.7685	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	0.0000	0.0000	-5.4886	-0.5928	-0.7685	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	0.0000	0.0000	-5.2108	-0.5052	-1.1849	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	0.0000	0.0000	-4.0961	-0.5052	-1.1849	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	0.0000	0.0000	-3.2479	-0.4122	-1.3468	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	0.0000	0.0000	-2.3122	-0.4122	-1.3468	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	0.0000	0.0000	-2.1832	-0.4122	-1.3468	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
21	0.0000	0.0000	-0.6264	-0.4753	1.6471	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	0.0000	0.0000	-1.5527	-0.4962	1.3896	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
23	0.0000	0.0000	-2.9774	-0.5912	1.2931	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
24	0.0000	0.0000	-4.1982	-0.6457	1.0206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
25	0.0000	0.0000	-5.1226	-0.6710	0.4929	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
26	0.0000	0.0000	-5.3730	-0.6686	0.0565	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
27	0.0000	0.0000	-5.2238	-0.6432	-0.3717	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
28	0.0000	0.0000	-4.6823	-0.5928	-0.7685	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
29	0.0000	0.0000	-3.3995	-0.5052	-1.1849	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
30	0.0000	0.0000	-1.7300	-0.4122	-1.3468	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
31	0.0000	0.0000	-1.2022	-0.4113	-1.3463	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
32	0.0000	0.0000	-0.8794	-0.4962	1.3896	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	0.0000	0.0000	-0.6888	-0.4962	1.3896	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	0.0000	0.0000	0.3134	-0.4961	1.3916	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	0.0000	0.0000	-2.0881	-0.5912	1.2931	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	0.0000	0.0000	-0.9764	-0.5912	1.2931	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	0.0000	0.0000	-3.3200	-0.6457	1.0206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	0.0000	0.0000	-2.1461	-0.6457	1.0206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	0.0000	0.0000	-4.2100	-0.6710	0.4929	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
40	0.0000	0.0000	-2.9102	-0.6710	0.4929	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
41	0.0000	0.0000	-4.4637	-0.6686	0.0565	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
42	0.0000	0.0000	-3.1084	-0.6686	0.0565	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
43	0.0000	0.0000	-4.3490	-0.6432	-0.3717	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
44	0.0000	0.0000	-2.9854	-0.6432	-0.3717	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
45	0.0000	0.0000	-3.8760	-0.5928	-0.7685	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
46	0.0000	0.0000	-2.5635	-0.5928	-0.7685	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
47	0.0000	0.0000	-2.7030	-0.5052	-1.1849	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
48	0.0000	0.0000	-1.5731	-0.5052	-1.1849	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	0.0000	0.0000	-1.2756	-0.4122	-1.3468	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	0.0000	0.0000	-1.1479	-0.4122	-1.3468	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
51	0.0000	0.0000	-0.2084	-0.4122	-1.3468	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

## Combine変位量

Case. 19 V F [ d ( )

Z方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.6241	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	0.0000	0.0000	-3.2064	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	0.0000	0.0000	-3.0131	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	0.0000	0.0000	-6.6401	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	0.0000	0.0000	-5.2481	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	0.0000	0.0000	-8.2727	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	0.0000	0.0000	-6.9597	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	0.0000	0.0000	-9.6892	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	0.0000	0.0000	-8.3176	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	0.0000	0.0000	-10.0322	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	0.0000	0.0000	-8.6613	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	0.0000	0.0000	-9.7147	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	0.0000	0.0000	-8.3927	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	0.0000	0.0000	-8.7430	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	0.0000	0.0000	-7.5231	-0.5630	-1.1328	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	0.0000	0.0000	-6.6066	-0.4788	-1.7309	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	0.0000	0.0000	-5.5423	-0.4786	-1.7304	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	0.0000	0.0000	-3.9053	-0.3888	-1.9600	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	0.0000	0.0000	-3.0049	-0.3887	-1.9585	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	0.0000	0.0000	-2.8805	-0.3887	-1.9585	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
21	0.0000	0.0000	-1.0441	-0.4491	1.9984	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	0.0000	0.0000	-2.3253	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
23	0.0000	0.0000	-4.3795	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
24	0.0000	0.0000	-6.1360	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
25	0.0000	0.0000	-7.4551	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
26	0.0000	0.0000	-7.7989	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
27	0.0000	0.0000	-7.5615	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
28	0.0000	0.0000	-6.7573	-0.5630	-1.1328	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
29	0.0000	0.0000	-4.8775	-0.4786	-1.7304	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
30	0.0000	0.0000	-2.4449	-0.3887	-1.9585	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
31	0.0000	0.0000	-1.6814	-0.3886	-1.9220	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
32	0.0000	0.0000	-1.6354	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	0.0000	0.0000	-1.4401	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	0.0000	0.0000	-0.4138	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	0.0000	0.0000	-3.5108	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	0.0000	0.0000	-2.4245	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	0.0000	0.0000	-5.3124	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	0.0000	0.0000	-4.2114	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	0.0000	0.0000	-6.5927	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
40	0.0000	0.0000	-5.3644	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
41	0.0000	0.0000	-6.9365	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
42	0.0000	0.0000	-5.6512	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
43	0.0000	0.0000	-6.7304	-0.6109	-0.5598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
44	0.0000	0.0000	-5.4353	-0.6109	-0.5598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
45	0.0000	0.0000	-5.9916	-0.5630	-1.1328	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
46	0.0000	0.0000	-4.7455	-0.5628	-1.1320	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
47	0.0000	0.0000	-4.2128	-0.4785	-1.7297	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
48	0.0000	0.0000	-3.1348	-0.4785	-1.7297	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	0.0000	0.0000	-2.0074	-0.3887	-1.9567	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	0.0000	0.0000	-1.8849	-0.3887	-1.9567	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
51	0.0000	0.0000	-0.9812	-0.3887	-1.9567	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

## Combine変位量

Case. 19 V F [ d ( )

X軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.4850	-0.4489	2.0280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	0.0000	0.0000	-3.0655	-0.4489	2.0280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	0.0000	0.0000	-2.8720	-0.4489	2.0280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	0.0000	0.0000	-6.5235	-0.5465	1.8882	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	0.0000	0.0000	-5.1329	-0.5465	1.8882	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	0.0000	0.0000	-8.1761	-0.6040	1.4861	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	0.0000	0.0000	-6.8668	-0.6040	1.4861	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	0.0000	0.0000	-9.6165	-0.6326	0.7119	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	0.0000	0.0000	-8.2480	-0.6326	0.7119	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	0.0000	0.0000	-9.9747	-0.6327	0.0750	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	0.0000	0.0000	-8.6067	-0.6327	0.0750	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	0.0000	0.0000	-9.6714	-0.6100	-0.5470	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	0.0000	0.0000	-8.3520	-0.6100	-0.5470	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	0.0000	0.0000	-8.7188	-0.5622	-1.1231	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	0.0000	0.0000	-7.5012	-0.5622	-1.1231	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	0.0000	0.0000	-6.5951	-0.4781	-1.7220	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	0.0000	0.0000	-5.5323	-0.4781	-1.7220	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	0.0000	0.0000	-3.9047	-0.3887	-1.9546	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	0.0000	0.0000	-3.0046	-0.3887	-1.9546	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	0.0000	0.0000	-2.8802	-0.3887	-1.9546	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
21	0.0000	0.0000	-0.8835	-0.4471	2.0276	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	0.0000	0.0000	-2.1832	-0.4489	2.0280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
23	0.0000	0.0000	-4.2650	-0.5465	1.8882	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
24	0.0000	0.0000	-6.0454	-0.6040	1.4861	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
25	0.0000	0.0000	-7.3876	-0.6326	0.7119	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
26	0.0000	0.0000	-7.7462	-0.6327	0.0750	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
27	0.0000	0.0000	-7.5225	-0.6100	-0.5470	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
28	0.0000	0.0000	-6.7366	-0.5622	-1.1231	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
29	0.0000	0.0000	-4.8683	-0.4781	-1.7220	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
30	0.0000	0.0000	-2.4447	-0.3887	-1.9546	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
31	0.0000	0.0000	-1.6787	-0.3878	-1.9540	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
32	0.0000	0.0000	-1.4924	-0.4489	2.0280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	0.0000	0.0000	-1.2969	-0.4489	2.0280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	0.0000	0.0000	-0.2693	-0.4489	2.0280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	0.0000	0.0000	-3.3972	-0.5465	1.8882	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	0.0000	0.0000	-2.3120	-0.5465	1.8882	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	0.0000	0.0000	-5.2240	-0.6040	1.4861	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	0.0000	0.0000	-4.1260	-0.6040	1.4861	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	0.0000	0.0000	-6.5272	-0.6326	0.7119	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
40	0.0000	0.0000	-5.3018	-0.6326	0.7119	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
41	0.0000	0.0000	-6.8857	-0.6327	0.0750	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
42	0.0000	0.0000	-5.6032	-0.6327	0.0750	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
43	0.0000	0.0000	-6.6930	-0.6100	-0.5470	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
44	0.0000	0.0000	-5.3998	-0.6100	-0.5470	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
45	0.0000	0.0000	-5.9720	-0.5622	-1.1231	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
46	0.0000	0.0000	-4.7274	-0.5622	-1.1231	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
47	0.0000	0.0000	-4.2043	-0.4781	-1.7220	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
48	0.0000	0.0000	-3.1272	-0.4781	-1.7220	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	0.0000	0.0000	-2.0072	-0.3887	-1.9546	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	0.0000	0.0000	-1.8848	-0.3887	-1.9546	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
51	0.0000	0.0000	-0.9811	-0.3887	-1.9546	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20



## Combine変位量

Case. 19 V F [ d ( )

X軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-3.7982	-0.4965	1.3855	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	0.0000	0.0000	-2.4142	-0.4965	1.3855	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	0.0000	0.0000	-2.2251	-0.4965	1.3855	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	0.0000	0.0000	-5.2908	-0.5912	1.2931	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	0.0000	0.0000	-3.8667	-0.5912	1.2931	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	0.0000	0.0000	-6.4763	-0.6457	1.0206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	0.0000	0.0000	-5.0764	-0.6457	1.0206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	0.0000	0.0000	-7.4866	-0.6710	0.4929	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	0.0000	0.0000	-6.0352	-0.6710	0.4929	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	0.0000	0.0000	-7.7279	-0.6686	0.0565	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	0.0000	0.0000	-6.2823	-0.6686	0.0565	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	0.0000	0.0000	-7.4899	-0.6432	-0.3717	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	0.0000	0.0000	-6.0986	-0.6432	-0.3717	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	0.0000	0.0000	-6.7727	-0.5928	-0.7685	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	0.0000	0.0000	-5.4886	-0.5928	-0.7685	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	0.0000	0.0000	-5.2108	-0.5052	-1.1849	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	0.0000	0.0000	-4.0961	-0.5052	-1.1849	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	0.0000	0.0000	-3.2479	-0.4122	-1.3468	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	0.0000	0.0000	-2.3122	-0.4122	-1.3468	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	0.0000	0.0000	-2.1832	-0.4122	-1.3468	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
21	0.0000	0.0000	-0.6655	-0.4947	1.3851	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	0.0000	0.0000	-1.5534	-0.4965	1.3855	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
23	0.0000	0.0000	-2.9774	-0.5912	1.2931	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
24	0.0000	0.0000	-4.1982	-0.6457	1.0206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
25	0.0000	0.0000	-5.1226	-0.6710	0.4929	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
26	0.0000	0.0000	-5.3730	-0.6686	0.0565	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
27	0.0000	0.0000	-5.2238	-0.6432	-0.3717	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
28	0.0000	0.0000	-4.6823	-0.5928	-0.7685	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
29	0.0000	0.0000	-3.3995	-0.5052	-1.1849	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
30	0.0000	0.0000	-1.7300	-0.4122	-1.3468	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
31	0.0000	0.0000	-1.2022	-0.4113	-1.3463	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
32	0.0000	0.0000	-0.8803	-0.4965	1.3855	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	0.0000	0.0000	-0.6898	-0.4965	1.3855	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	0.0000	0.0000	0.3122	-0.4965	1.3855	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	0.0000	0.0000	-2.0881	-0.5912	1.2931	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	0.0000	0.0000	-0.9764	-0.5912	1.2931	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	0.0000	0.0000	-3.3200	-0.6457	1.0206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	0.0000	0.0000	-2.1461	-0.6457	1.0206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	0.0000	0.0000	-4.2100	-0.6710	0.4929	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
40	0.0000	0.0000	-2.9102	-0.6710	0.4929	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
41	0.0000	0.0000	-4.4637	-0.6686	0.0565	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
42	0.0000	0.0000	-3.1084	-0.6686	0.0565	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
43	0.0000	0.0000	-4.3490	-0.6432	-0.3717	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
44	0.0000	0.0000	-2.9854	-0.6432	-0.3717	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
45	0.0000	0.0000	-3.8760	-0.5928	-0.7685	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
46	0.0000	0.0000	-2.5635	-0.5928	-0.7685	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
47	0.0000	0.0000	-2.7030	-0.5052	-1.1849	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
48	0.0000	0.0000	-1.5731	-0.5052	-1.1849	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	0.0000	0.0000	-1.2756	-0.4122	-1.3468	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	0.0000	0.0000	-1.1479	-0.4122	-1.3468	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
51	0.0000	0.0000	-0.2084	-0.4122	-1.3468	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

## Combine変位量

Case. 19 V F ^ [ d ( )

Y軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.4850	-0.4489	2.0280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	0.0000	0.0000	-3.0655	-0.4489	2.0280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	0.0000	0.0000	-2.8720	-0.4489	2.0280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	0.0000	0.0000	-6.5087	-0.5465	1.8885	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	0.0000	0.0000	-5.1180	-0.5465	1.8885	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	0.0000	0.0000	-8.1312	-0.6042	1.4878	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	0.0000	0.0000	-6.8214	-0.6042	1.4878	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	0.0000	0.0000	-9.3267	-0.6364	0.7246	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	0.0000	0.0000	-7.9501	-0.6364	0.7246	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	0.0000	0.0000	-8.9186	-0.6497	0.1439	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	0.0000	0.0000	-7.5139	-0.6497	0.1439	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	0.0000	0.0000	-7.9120	-0.6380	-0.3458	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	0.0000	0.0000	-6.5321	-0.6380	-0.3458	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	0.0000	0.0000	-6.9324	-0.5915	-0.7548	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	0.0000	0.0000	-5.6512	-0.5915	-0.7548	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	0.0000	0.0000	-5.3034	-0.5048	-1.1743	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	0.0000	0.0000	-4.1897	-0.5048	-1.1743	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	0.0000	0.0000	-3.3392	-0.4120	-1.3365	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	0.0000	0.0000	-2.4043	-0.4120	-1.3365	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	0.0000	0.0000	-2.2753	-0.4120	-1.3365	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
21	0.0000	0.0000	-0.8835	-0.4471	2.0276	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	0.0000	0.0000	-2.1832	-0.4489	2.0280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
23	0.0000	0.0000	-4.2501	-0.5465	1.8885	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
24	0.0000	0.0000	-5.9997	-0.6042	1.4878	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
25	0.0000	0.0000	-7.0846	-0.6364	0.7246	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
26	0.0000	0.0000	-6.6302	-0.6497	0.1439	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
27	0.0000	0.0000	-5.6645	-0.6380	-0.3458	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
28	0.0000	0.0000	-4.8468	-0.5915	-0.7548	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
29	0.0000	0.0000	-3.4938	-0.5048	-1.1743	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
30	0.0000	0.0000	-1.8226	-0.4120	-1.3365	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
31	0.0000	0.0000	-1.2988	-0.4111	-1.3359	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
32	0.0000	0.0000	-1.4924	-0.4489	2.0280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	0.0000	0.0000	-1.2969	-0.4489	2.0280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	0.0000	0.0000	-0.2693	-0.4489	2.0280	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	0.0000	0.0000	-3.3822	-0.5465	1.8885	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	0.0000	0.0000	-2.2969	-0.5465	1.8885	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	0.0000	0.0000	-5.1780	-0.6042	1.4878	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	0.0000	0.0000	-4.0797	-0.6042	1.4878	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	0.0000	0.0000	-6.2191	-0.6364	0.7246	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
40	0.0000	0.0000	-4.9864	-0.6364	0.7246	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
41	0.0000	0.0000	-5.7466	-0.6497	0.1439	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
42	0.0000	0.0000	-4.4296	-0.6497	0.1439	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
43	0.0000	0.0000	-4.7968	-0.6380	-0.3458	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
44	0.0000	0.0000	-3.4444	-0.6380	-0.3458	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
45	0.0000	0.0000	-4.0423	-0.5915	-0.7548	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
46	0.0000	0.0000	-2.7327	-0.5915	-0.7548	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
47	0.0000	0.0000	-2.7978	-0.5048	-1.1743	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
48	0.0000	0.0000	-1.6690	-0.5048	-1.1743	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	0.0000	0.0000	-1.3685	-0.4120	-1.3365	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	0.0000	0.0000	-1.2409	-0.4120	-1.3365	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
51	0.0000	0.0000	-0.3022	-0.4120	-1.3365	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

## Combine変位量

Case. 19 V F ^ [ d ( )

Y軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-3.7982	-0.4965	1.3855	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	0.0000	0.0000	-2.4142	-0.4965	1.3855	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	0.0000	0.0000	-2.2251	-0.4965	1.3855	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	0.0000	0.0000	-5.2908	-0.5912	1.2931	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	0.0000	0.0000	-3.8667	-0.5912	1.2931	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	0.0000	0.0000	-6.4763	-0.6457	1.0206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	0.0000	0.0000	-5.0764	-0.6457	1.0206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	0.0000	0.0000	-7.4866	-0.6710	0.4929	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	0.0000	0.0000	-6.0352	-0.6710	0.4929	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	0.0000	0.0000	-7.7279	-0.6686	0.0565	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	0.0000	0.0000	-6.2823	-0.6686	0.0565	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	0.0000	0.0000	-9.7147	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	0.0000	0.0000	-8.3927	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	0.0000	0.0000	-8.7430	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	0.0000	0.0000	-7.5229	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	0.0000	0.0000	-6.6064	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	0.0000	0.0000	-5.5415	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	0.0000	0.0000	-3.9042	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	0.0000	0.0000	-3.0023	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	0.0000	0.0000	-2.8776	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
21	0.0000	0.0000	-0.6655	-0.4947	1.3851	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	0.0000	0.0000	-1.5534	-0.4965	1.3855	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
23	0.0000	0.0000	-2.9774	-0.5912	1.2931	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
24	0.0000	0.0000	-4.1982	-0.6457	1.0206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
25	0.0000	0.0000	-5.1226	-0.6710	0.4929	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
26	0.0000	0.0000	-5.3730	-0.6686	0.0565	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
27	0.0000	0.0000	-7.5615	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
28	0.0000	0.0000	-6.7569	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
29	0.0000	0.0000	-4.8762	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
30	0.0000	0.0000	-2.4413	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
31	0.0000	0.0000	-1.6719	-0.3885	-1.9626	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
32	0.0000	0.0000	-0.8803	-0.4965	1.3855	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	0.0000	0.0000	-0.6898	-0.4965	1.3855	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	0.0000	0.0000	0.3122	-0.4965	1.3855	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	0.0000	0.0000	-2.0881	-0.5912	1.2931	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	0.0000	0.0000	-0.9764	-0.5912	1.2931	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	0.0000	0.0000	-3.3200	-0.6457	1.0206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	0.0000	0.0000	-2.1461	-0.6457	1.0206	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	0.0000	0.0000	-4.2100	-0.6710	0.4929	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
40	0.0000	0.0000	-2.9102	-0.6710	0.4929	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
41	0.0000	0.0000	-4.4637	-0.6686	0.0565	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
42	0.0000	0.0000	-3.1084	-0.6686	0.0565	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
43	0.0000	0.0000	-6.7303	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
44	0.0000	0.0000	-5.4346	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
45	0.0000	0.0000	-5.9908	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
46	0.0000	0.0000	-4.7437	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
47	0.0000	0.0000	-4.2109	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
48	0.0000	0.0000	-3.1317	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	0.0000	0.0000	-2.0030	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	0.0000	0.0000	-1.8802	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
51	0.0000	0.0000	-0.9748	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

## Combine変位量

Case. 19 V F ^ [ d ( )

Z軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.6241	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	0.0000	0.0000	-3.2064	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	0.0000	0.0000	-3.0131	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	0.0000	0.0000	-6.6401	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	0.0000	0.0000	-5.2481	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	0.0000	0.0000	-8.2727	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	0.0000	0.0000	-6.9597	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	0.0000	0.0000	-9.6892	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	0.0000	0.0000	-8.3176	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	0.0000	0.0000	-10.0322	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	0.0000	0.0000	-8.6613	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	0.0000	0.0000	-9.7147	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	0.0000	0.0000	-8.3927	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	0.0000	0.0000	-8.7430	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	0.0000	0.0000	-7.5229	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	0.0000	0.0000	-6.6064	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	0.0000	0.0000	-5.5415	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	0.0000	0.0000	-3.9042	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	0.0000	0.0000	-3.0023	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	0.0000	0.0000	-2.8776	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
21	0.0000	0.0000	-1.0441	-0.4491	1.9984	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	0.0000	0.0000	-2.3253	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
23	0.0000	0.0000	-4.3795	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
24	0.0000	0.0000	-6.1360	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
25	0.0000	0.0000	-7.4551	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
26	0.0000	0.0000	-7.7989	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
27	0.0000	0.0000	-7.5615	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
28	0.0000	0.0000	-6.7569	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
29	0.0000	0.0000	-4.8762	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
30	0.0000	0.0000	-2.4413	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
31	0.0000	0.0000	-1.6719	-0.3885	-1.9626	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
32	0.0000	0.0000	-1.6354	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	0.0000	0.0000	-1.4401	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	0.0000	0.0000	-0.4138	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	0.0000	0.0000	-3.5108	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	0.0000	0.0000	-2.4245	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	0.0000	0.0000	-5.3124	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	0.0000	0.0000	-4.2114	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	0.0000	0.0000	-6.5927	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
40	0.0000	0.0000	-5.3644	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
41	0.0000	0.0000	-6.9365	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
42	0.0000	0.0000	-5.6512	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
43	0.0000	0.0000	-6.7303	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
44	0.0000	0.0000	-5.4346	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
45	0.0000	0.0000	-5.9908	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
46	0.0000	0.0000	-4.7437	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
47	0.0000	0.0000	-4.2109	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
48	0.0000	0.0000	-3.1317	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	0.0000	0.0000	-2.0030	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	0.0000	0.0000	-1.8802	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
51	0.0000	0.0000	-0.9748	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

## Combine変位量

Case. 19 V F ^ [ d ( )

Z軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.6241	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
2	0.0000	0.0000	-3.2064	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
3	0.0000	0.0000	-3.0131	-0.4508	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
4	0.0000	0.0000	-6.6401	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
5	0.0000	0.0000	-5.2481	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
6	0.0000	0.0000	-8.2727	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
7	0.0000	0.0000	-6.9597	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
8	0.0000	0.0000	-9.6892	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
9	0.0000	0.0000	-8.3176	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
10	0.0000	0.0000	-10.0322	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
11	0.0000	0.0000	-8.6613	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
12	0.0000	0.0000	-9.7147	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
13	0.0000	0.0000	-8.3927	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
14	0.0000	0.0000	-8.7430	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
15	0.0000	0.0000	-7.5229	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
16	0.0000	0.0000	-6.6064	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
17	0.0000	0.0000	-5.5415	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
18	0.0000	0.0000	-3.9042	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
19	0.0000	0.0000	-3.0023	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
20	0.0000	0.0000	-2.8776	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
21	0.0000	0.0000	-1.0441	-0.4491	1.9984	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
22	0.0000	0.0000	-2.3253	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
23	0.0000	0.0000	-4.3795	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
24	0.0000	0.0000	-6.1360	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
25	0.0000	0.0000	-7.4551	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
26	0.0000	0.0000	-7.7989	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
27	0.0000	0.0000	-7.5615	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
28	0.0000	0.0000	-6.7569	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
29	0.0000	0.0000	-4.8762	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
30	0.0000	0.0000	-2.4413	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
31	0.0000	0.0000	-1.6719	-0.3885	-1.9626	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
32	0.0000	0.0000	-1.6354	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
33	0.0000	0.0000	-1.4401	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
34	0.0000	0.0000	-0.4138	-0.4509	1.9998	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
35	0.0000	0.0000	-3.5108	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
36	0.0000	0.0000	-2.4245	-0.5483	1.8638	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
37	0.0000	0.0000	-5.3124	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
38	0.0000	0.0000	-4.2114	-0.6056	1.4650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
39	0.0000	0.0000	-6.5927	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
40	0.0000	0.0000	-5.3644	-0.6341	0.6944	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
41	0.0000	0.0000	-6.9365	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
42	0.0000	0.0000	-5.6512	-0.6341	0.0596	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
43	0.0000	0.0000	-6.7303	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
44	0.0000	0.0000	-5.4346	-0.6112	-0.5608	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
45	0.0000	0.0000	-5.9908	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
46	0.0000	0.0000	-4.7437	-0.5633	-1.1333	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
47	0.0000	0.0000	-4.2109	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
48	0.0000	0.0000	-3.1317	-0.4790	-1.7311	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
49	0.0000	0.0000	-2.0030	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
50	0.0000	0.0000	-1.8802	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20
51	0.0000	0.0000	-0.9748	-0.3894	-1.9632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+20

## Combine変位量

Case. 20 V F [ d ( )

X方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.7611	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
2	-0.0000	0.0000	-3.7045	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
3	0.0000	0.0000	-3.5614	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
4	0.0016	-0.0004	-7.2223	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
5	0.0006	-0.0003	-6.3145	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
6	0.0023	-0.0009	-9.2476	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
7	0.0009	-0.0009	-8.5128	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
8	0.0017	-0.0016	-11.0416	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
9	0.0007	-0.0016	-10.2631	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
10	0.0006	-0.0019	-11.4919	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
11	0.0002	-0.0019	-10.7084	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
12	-0.0004	-0.0020	-11.1199	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
13	-0.0002	-0.0020	-10.3676	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
14	-0.0014	-0.0017	-9.9325	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
15	-0.0005	-0.0017	-9.2561	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
16	-0.0025	-0.0010	-7.2984	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
17	-0.0010	-0.0010	-6.7201	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
18	-0.0029	-0.0000	-3.9672	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
19	-0.0011	-0.0000	-3.4720	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
20	-0.0009	0.0000	-3.4029	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
21	-0.0000	-0.0000	-1.3630	-0.2204	2.6303	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
22	-0.0000	-0.0000	-3.0492	-0.2225	2.6318	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
23	-0.0000	-0.0003	-5.7492	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
24	-0.0000	-0.0009	-8.0519	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
25	-0.0000	-0.0016	-9.7737	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
26	-0.0000	-0.0019	-10.2156	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
27	-0.0000	-0.0020	-9.8947	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
28	-0.0000	-0.0017	-8.8315	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
29	-0.0000	-0.0010	-6.3589	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
30	-0.0000	-0.0000	-3.1643	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
31	-0.0000	0.0003	-2.1551	-0.1947	-2.5744	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
32	0.0000	0.0000	-2.5344	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
33	0.0000	-0.0000	-2.3887	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
34	0.0000	-0.0000	-1.6239	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
35	-0.0006	-0.0002	-5.1838	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
36	-0.0014	-0.0002	-4.4761	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
37	-0.0009	-0.0009	-7.5909	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
38	-0.0021	-0.0009	-6.9748	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
39	-0.0007	-0.0016	-9.2842	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
40	-0.0016	-0.0016	-8.5871	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
41	-0.0002	-0.0019	-9.7227	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
42	-0.0006	-0.0019	-8.9882	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
43	0.0002	-0.0020	-9.4217	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
44	0.0004	-0.0020	-8.6844	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
45	0.0005	-0.0017	-8.4068	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
46	0.0014	-0.0017	-7.7154	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
47	0.0010	-0.0010	-5.9978	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
48	0.0025	-0.0010	-5.4119	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
49	0.0009	0.0000	-2.9230	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
50	0.0011	0.0000	-2.8565	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
51	0.0029	0.0000	-2.3595	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18

## Combine変位量

Case. 20 V F [ d ( )

X方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.7611	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
2	-0.0000	0.0000	-3.7045	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
3	0.0000	0.0000	-3.5614	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
4	0.0016	-0.0004	-7.2223	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
5	0.0006	-0.0003	-6.3145	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
6	0.0023	-0.0009	-9.2476	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
7	0.0009	-0.0009	-8.5128	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
8	0.0017	-0.0016	-11.0416	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
9	0.0007	-0.0016	-10.2631	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
10	0.0006	-0.0019	-11.4919	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
11	0.0002	-0.0019	-10.7084	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
12	-0.0004	-0.0020	-11.1199	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
13	-0.0002	-0.0020	-10.3676	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
14	-0.0014	-0.0017	-9.9325	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
15	-0.0005	-0.0017	-9.2561	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
16	-0.0025	-0.0010	-7.2984	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
17	-0.0010	-0.0010	-6.7201	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
18	-0.0029	-0.0000	-3.9672	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
19	-0.0011	-0.0000	-3.4720	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
20	-0.0009	0.0000	-3.4029	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
21	-0.0000	-0.0000	-1.3630	-0.2204	2.6303	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
22	-0.0000	-0.0000	-3.0492	-0.2225	2.6318	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
23	-0.0000	-0.0003	-5.7492	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
24	-0.0000	-0.0009	-8.0519	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
25	-0.0000	-0.0016	-9.7737	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
26	-0.0000	-0.0019	-10.2156	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
27	-0.0000	-0.0020	-9.8947	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
28	-0.0000	-0.0017	-8.8315	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
29	-0.0000	-0.0010	-6.3589	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
30	-0.0000	-0.0000	-3.1643	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
31	-0.0000	0.0003	-2.1551	-0.1947	-2.5744	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
32	0.0000	0.0000	-2.5344	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
33	0.0000	-0.0000	-2.3887	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
34	0.0000	-0.0000	-1.6239	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
35	-0.0006	-0.0002	-5.1838	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
36	-0.0014	-0.0002	-4.4761	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
37	-0.0009	-0.0009	-7.5909	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
38	-0.0021	-0.0009	-6.9748	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
39	-0.0007	-0.0016	-9.2842	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
40	-0.0016	-0.0016	-8.5871	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
41	-0.0002	-0.0019	-9.7227	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
42	-0.0006	-0.0019	-8.9882	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
43	0.0002	-0.0020	-9.4217	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
44	0.0004	-0.0020	-8.6844	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
45	0.0005	-0.0017	-8.4068	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
46	0.0014	-0.0017	-7.7154	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
47	0.0010	-0.0010	-5.9978	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
48	0.0025	-0.0010	-5.4119	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
49	0.0009	0.0000	-2.9230	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
50	0.0011	0.0000	-2.8565	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
51	0.0029	0.0000	-2.3595	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18

## Combine変位量

Case. 20 V F [ d ( )

Y方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.7611	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
2	-0.0000	0.0000	-3.7045	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
3	0.0000	0.0000	-3.5614	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
4	0.0016	-0.0004	-7.2223	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
5	0.0006	-0.0003	-6.3145	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
6	0.0023	-0.0009	-9.2476	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
7	0.0009	-0.0009	-8.5128	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
8	0.0017	-0.0016	-11.0416	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
9	0.0007	-0.0016	-10.2631	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
10	0.0006	-0.0019	-11.4919	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
11	0.0002	-0.0019	-10.7084	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
12	-0.0004	-0.0020	-11.1199	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
13	-0.0002	-0.0020	-10.3676	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
14	-0.0014	-0.0017	-9.9325	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
15	-0.0005	-0.0017	-9.2561	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
16	-0.0025	-0.0010	-7.2984	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
17	-0.0010	-0.0010	-6.7201	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
18	-0.0029	-0.0000	-3.9672	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
19	-0.0011	-0.0000	-3.4720	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
20	-0.0009	0.0000	-3.4029	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
21	-0.0000	-0.0000	-1.3630	-0.2204	2.6303	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
22	-0.0000	-0.0000	-3.0492	-0.2225	2.6318	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
23	-0.0000	-0.0003	-5.7492	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
24	-0.0000	-0.0009	-8.0519	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
25	-0.0000	-0.0016	-9.7737	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
26	-0.0000	-0.0019	-10.2156	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
27	-0.0000	-0.0020	-9.8947	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
28	-0.0000	-0.0017	-8.8315	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
29	-0.0000	-0.0010	-6.3589	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
30	-0.0000	-0.0000	-3.1643	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
31	-0.0000	0.0003	-2.1551	-0.1947	-2.5744	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
32	0.0000	0.0000	-2.5344	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
33	0.0000	-0.0000	-2.3887	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
34	0.0000	-0.0000	-1.6239	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
35	-0.0006	-0.0002	-5.1838	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
36	-0.0014	-0.0002	-4.4761	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
37	-0.0009	-0.0009	-7.5909	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
38	-0.0021	-0.0009	-6.9748	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
39	-0.0007	-0.0016	-9.2842	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
40	-0.0016	-0.0016	-8.5871	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
41	-0.0002	-0.0019	-9.7227	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
42	-0.0006	-0.0019	-8.9882	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
43	0.0002	-0.0020	-9.4217	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
44	0.0004	-0.0020	-8.6844	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
45	0.0005	-0.0017	-8.4068	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
46	0.0014	-0.0017	-7.7154	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
47	0.0010	-0.0010	-5.9978	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
48	0.0025	-0.0010	-5.4119	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
49	0.0009	0.0000	-2.9230	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
50	0.0011	0.0000	-2.8565	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
51	0.0029	0.0000	-2.3595	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18



## Combine変位量

Case. 20 V F [ d ( )

Y方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.7611	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
2	-0.0000	0.0000	-3.7045	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
3	0.0000	0.0000	-3.5614	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
4	0.0016	-0.0004	-7.2223	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
5	0.0006	-0.0003	-6.3145	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
6	0.0023	-0.0009	-9.2476	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
7	0.0009	-0.0009	-8.5128	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
8	0.0017	-0.0016	-11.0416	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
9	0.0007	-0.0016	-10.2631	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
10	0.0006	-0.0019	-11.4919	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
11	0.0002	-0.0019	-10.7084	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
12	-0.0004	-0.0020	-11.1199	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
13	-0.0002	-0.0020	-10.3676	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
14	-0.0014	-0.0017	-9.9325	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
15	-0.0005	-0.0017	-9.2561	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
16	-0.0025	-0.0010	-7.2984	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
17	-0.0010	-0.0010	-6.7201	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
18	-0.0029	-0.0000	-3.9672	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
19	-0.0011	-0.0000	-3.4720	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
20	-0.0009	0.0000	-3.4029	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
21	-0.0000	-0.0000	-1.3630	-0.2204	2.6303	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
22	-0.0000	-0.0000	-3.0492	-0.2225	2.6318	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
23	-0.0000	-0.0003	-5.7492	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
24	-0.0000	-0.0009	-8.0519	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
25	-0.0000	-0.0016	-9.7737	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
26	-0.0000	-0.0019	-10.2156	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
27	-0.0000	-0.0020	-9.8947	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
28	-0.0000	-0.0017	-8.8315	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
29	-0.0000	-0.0010	-6.3589	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
30	-0.0000	-0.0000	-3.1643	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
31	-0.0000	0.0003	-2.1551	-0.1947	-2.5744	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
32	0.0000	0.0000	-2.5344	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
33	0.0000	-0.0000	-2.3887	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
34	0.0000	-0.0000	-1.6239	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
35	-0.0006	-0.0002	-5.1838	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
36	-0.0014	-0.0002	-4.4761	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
37	-0.0009	-0.0009	-7.5909	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
38	-0.0021	-0.0009	-6.9748	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
39	-0.0007	-0.0016	-9.2842	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
40	-0.0016	-0.0016	-8.5871	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
41	-0.0002	-0.0019	-9.7227	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
42	-0.0006	-0.0019	-8.9882	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
43	0.0002	-0.0020	-9.4217	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
44	0.0004	-0.0020	-8.6844	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
45	0.0005	-0.0017	-8.4068	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
46	0.0014	-0.0017	-7.7154	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
47	0.0010	-0.0010	-5.9978	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
48	0.0025	-0.0010	-5.4119	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
49	0.0009	0.0000	-2.9230	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
50	0.0011	0.0000	-2.8565	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
51	0.0029	0.0000	-2.3595	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18

## Combine変位量

Case. 20 V F [ d ( )

Z方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.9349	-0.2680	2.0200	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
2	-0.0000	0.0000	-2.9118	-0.2680	2.0200	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
3	0.0000	0.0000	-2.7728	-0.2679	2.0217	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
4	0.0016	-0.0004	-5.8730	-0.3399	1.8758	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
5	0.0006	-0.0003	-4.9331	-0.3399	1.8758	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
6	0.0023	-0.0009	-7.4513	-0.3790	1.4730	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
7	0.0009	-0.0009	-6.6295	-0.3790	1.4730	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
8	0.0017	-0.0016	-8.8390	-0.3968	0.7001	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
9	0.0007	-0.0016	-7.9808	-0.3968	0.7001	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
10	0.0006	-0.0019	-9.1876	-0.3969	0.0648	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
11	0.0002	-0.0019	-8.3295	-0.3969	0.0648	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
12	-0.0004	-0.0020	-8.8951	-0.3798	-0.5559	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
13	-0.0002	-0.0020	-8.0735	-0.3798	-0.5559	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
14	-0.0014	-0.0017	-7.9622	-0.3418	-1.1286	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
15	-0.0005	-0.0017	-7.2218	-0.3418	-1.1286	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
16	-0.0025	-0.0010	-5.9028	-0.2784	-1.7265	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
17	-0.0010	-0.0010	-5.2746	-0.2784	-1.7265	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
18	-0.0029	-0.0000	-3.3109	-0.2188	-1.9587	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
19	-0.0011	-0.0000	-2.7819	-0.2188	-1.9587	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
20	-0.0009	0.0000	-2.7085	-0.2188	-1.9587	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
21	-0.0000	-0.0000	-0.9453	-0.2466	2.2790	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
22	-0.0000	-0.0000	-2.2766	-0.2679	2.0217	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
23	-0.0000	-0.0003	-4.3471	-0.3399	1.8758	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
24	-0.0000	-0.0009	-6.1140	-0.3790	1.4730	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
25	-0.0000	-0.0016	-7.4411	-0.3968	0.7001	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
26	-0.0000	-0.0019	-7.7897	-0.3969	0.0648	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
27	-0.0000	-0.0020	-7.5570	-0.3798	-0.5559	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
28	-0.0000	-0.0017	-6.7569	-0.3418	-1.1286	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
29	-0.0000	-0.0010	-4.8822	-0.2784	-1.7265	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
30	-0.0000	-0.0000	-2.4530	-0.2188	-1.9587	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
31	-0.0000	0.0003	-1.6854	-0.2175	-1.9581	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
32	0.0000	0.0000	-1.7784	-0.2679	2.0217	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
33	0.0000	-0.0000	-1.6374	-0.2679	2.0217	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
34	0.0000	-0.0000	-0.8967	-0.2677	2.0236	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
35	-0.0006	-0.0002	-3.7611	-0.3399	1.8758	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
36	-0.0014	-0.0002	-3.0280	-0.3399	1.8758	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
37	-0.0009	-0.0009	-5.5985	-0.3790	1.4730	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
38	-0.0021	-0.0009	-4.9094	-0.3790	1.4730	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
39	-0.0007	-0.0016	-6.9015	-0.3968	0.7001	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
40	-0.0016	-0.0016	-6.1329	-0.3968	0.7001	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
41	-0.0002	-0.0019	-7.2499	-0.3969	0.0648	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
42	-0.0006	-0.0019	-6.4454	-0.3969	0.0648	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
43	0.0002	-0.0020	-7.0404	-0.3798	-0.5559	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
44	0.0004	-0.0020	-6.2352	-0.3798	-0.5559	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
45	0.0005	-0.0017	-6.2920	-0.3418	-1.1286	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
46	0.0014	-0.0017	-5.5351	-0.3418	-1.1286	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
47	0.0010	-0.0010	-4.4898	-0.2784	-1.7265	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
48	0.0025	-0.0010	-3.8533	-0.2784	-1.7265	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
49	0.0009	0.0000	-2.1956	-0.2188	-1.9587	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
50	0.0011	0.0000	-2.1241	-0.2188	-1.9587	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
51	0.0029	0.0000	-1.5931	-0.2188	-1.9587	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18

## Combine変位量

Case. 20 V F [ d ( )

Z方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.7611	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
2	-0.0000	0.0000	-3.7045	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
3	0.0000	0.0000	-3.5614	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
4	0.0016	-0.0004	-7.2223	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
5	0.0006	-0.0003	-6.3145	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
6	0.0023	-0.0009	-9.2476	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
7	0.0009	-0.0009	-8.5128	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
8	0.0017	-0.0016	-11.0416	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
9	0.0007	-0.0016	-10.2631	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
10	0.0006	-0.0019	-11.4919	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
11	0.0002	-0.0019	-10.7084	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
12	-0.0004	-0.0020	-11.1199	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
13	-0.0002	-0.0020	-10.3676	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
14	-0.0014	-0.0017	-9.9325	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
15	-0.0005	-0.0017	-9.2563	-0.3120	-1.4928	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
16	-0.0025	-0.0010	-7.2985	-0.2520	-2.2725	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
17	-0.0010	-0.0010	-6.7208	-0.2518	-2.2720	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
18	-0.0029	-0.0000	-3.9684	-0.1954	-2.5719	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
19	-0.0011	-0.0000	-3.4747	-0.1953	-2.5704	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
20	-0.0009	0.0000	-3.4058	-0.1953	-2.5704	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
21	-0.0000	-0.0000	-1.3630	-0.2204	2.6303	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
22	-0.0000	-0.0000	-3.0492	-0.2225	2.6318	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
23	-0.0000	-0.0003	-5.7492	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
24	-0.0000	-0.0009	-8.0519	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
25	-0.0000	-0.0016	-9.7737	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
26	-0.0000	-0.0019	-10.2156	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
27	-0.0000	-0.0020	-9.8947	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
28	-0.0000	-0.0017	-8.8319	-0.3120	-1.4928	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
29	-0.0000	-0.0010	-6.3602	-0.2518	-2.2720	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
30	-0.0000	-0.0000	-3.1679	-0.1953	-2.5704	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
31	-0.0000	0.0003	-2.1646	-0.1948	-2.5338	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
32	0.0000	0.0000	-2.5344	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
33	0.0000	-0.0000	-2.3887	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
34	0.0000	-0.0000	-1.6239	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
35	-0.0006	-0.0002	-5.1838	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
36	-0.0014	-0.0002	-4.4761	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
37	-0.0009	-0.0009	-7.5909	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
38	-0.0021	-0.0009	-6.9748	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
39	-0.0007	-0.0016	-9.2842	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
40	-0.0016	-0.0016	-8.5871	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
41	-0.0002	-0.0019	-9.7227	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
42	-0.0006	-0.0019	-8.9882	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
43	0.0002	-0.0020	-9.4218	-0.3475	-0.7440	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
44	0.0004	-0.0020	-8.6851	-0.3475	-0.7440	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
45	0.0005	-0.0017	-8.4076	-0.3120	-1.4928	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
46	0.0014	-0.0017	-7.7172	-0.3118	-1.4921	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
47	0.0010	-0.0010	-5.9997	-0.2516	-2.2713	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
48	0.0025	-0.0010	-5.4150	-0.2516	-2.2713	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
49	0.0009	0.0000	-2.9275	-0.1953	-2.5686	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
50	0.0011	0.0000	-2.8612	-0.1953	-2.5686	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
51	0.0029	0.0000	-2.3659	-0.1953	-2.5686	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18

## Combine変位量

Case. 20 V F [ d ( )

X軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.6221	-0.2205	2.6600	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
2	-0.0000	0.0000	-3.5636	-0.2205	2.6600	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
3	0.0000	0.0000	-3.4203	-0.2205	2.6600	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
4	0.0016	-0.0004	-7.1057	-0.2952	2.4709	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
5	0.0006	-0.0003	-6.1993	-0.2952	2.4709	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
6	0.0023	-0.0009	-9.1511	-0.3373	1.9385	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
7	0.0009	-0.0009	-8.4199	-0.3373	1.9385	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
8	0.0017	-0.0016	-10.9689	-0.3584	0.9191	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
9	0.0007	-0.0016	-10.1936	-0.3584	0.9191	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
10	0.0006	-0.0019	-11.4344	-0.3610	0.0832	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
11	0.0002	-0.0019	-10.6539	-0.3610	0.0832	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
12	-0.0004	-0.0020	-11.0766	-0.3466	-0.7313	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
13	-0.0002	-0.0020	-10.3270	-0.3466	-0.7313	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
14	-0.0014	-0.0017	-9.9084	-0.3112	-1.4831	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
15	-0.0005	-0.0017	-9.2344	-0.3112	-1.4831	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
16	-0.0025	-0.0010	-7.2871	-0.2513	-2.2636	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
17	-0.0010	-0.0010	-6.7109	-0.2513	-2.2636	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
18	-0.0029	-0.0000	-3.9677	-0.1953	-2.5665	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
19	-0.0011	-0.0000	-3.4743	-0.1953	-2.5665	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
20	-0.0009	0.0000	-3.4055	-0.1953	-2.5665	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
21	-0.0000	-0.0000	-1.2024	-0.2184	2.6595	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
22	-0.0000	-0.0000	-2.9072	-0.2206	2.6600	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
23	-0.0000	-0.0003	-5.6347	-0.2952	2.4709	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
24	-0.0000	-0.0009	-7.9612	-0.3373	1.9385	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
25	-0.0000	-0.0016	-9.7062	-0.3584	0.9191	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
26	-0.0000	-0.0019	-10.1629	-0.3610	0.0832	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
27	-0.0000	-0.0020	-9.8557	-0.3466	-0.7313	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
28	-0.0000	-0.0017	-8.8112	-0.3112	-1.4831	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
29	-0.0000	-0.0010	-6.3510	-0.2513	-2.2636	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
30	-0.0000	-0.0000	-3.1677	-0.1953	-2.5665	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
31	-0.0000	0.0003	-2.1618	-0.1940	-2.5658	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
32	0.0000	0.0000	-2.3915	-0.2206	2.6600	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
33	0.0000	-0.0000	-2.2455	-0.2206	2.6600	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
34	0.0000	-0.0000	-1.4794	-0.2206	2.6600	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
35	-0.0006	-0.0002	-5.0702	-0.2952	2.4709	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
36	-0.0014	-0.0002	-4.3636	-0.2952	2.4709	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
37	-0.0009	-0.0009	-7.5025	-0.3373	1.9385	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
38	-0.0021	-0.0009	-6.8894	-0.3373	1.9385	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
39	-0.0007	-0.0016	-9.2187	-0.3584	0.9191	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
40	-0.0016	-0.0016	-8.5245	-0.3584	0.9191	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
41	-0.0002	-0.0019	-9.6719	-0.3610	0.0832	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
42	-0.0006	-0.0019	-8.9401	-0.3610	0.0832	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
43	0.0002	-0.0020	-9.3843	-0.3466	-0.7313	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
44	0.0004	-0.0020	-8.6496	-0.3466	-0.7313	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
45	0.0005	-0.0017	-8.3880	-0.3112	-1.4831	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
46	0.0014	-0.0017	-7.6990	-0.3112	-1.4831	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
47	0.0010	-0.0010	-5.9912	-0.2513	-2.2636	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
48	0.0025	-0.0010	-5.4075	-0.2513	-2.2636	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
49	0.0009	0.0000	-2.9273	-0.1953	-2.5665	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
50	0.0011	0.0000	-2.8610	-0.1953	-2.5665	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
51	0.0029	0.0000	-2.3658	-0.1953	-2.5665	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18

## Combine変位量

Case. 20 V F [ d ( )

X軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.9352	-0.2681	2.0176	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
2	-0.0000	0.0000	-2.9124	-0.2681	2.0176	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
3	0.0000	0.0000	-2.7734	-0.2681	2.0176	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
4	0.0016	-0.0004	-5.8730	-0.3399	1.8758	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
5	0.0006	-0.0003	-4.9331	-0.3399	1.8758	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
6	0.0023	-0.0009	-7.4513	-0.3790	1.4730	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
7	0.0009	-0.0009	-6.6295	-0.3790	1.4730	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
8	0.0017	-0.0016	-8.8390	-0.3968	0.7001	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
9	0.0007	-0.0016	-7.9808	-0.3968	0.7001	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
10	0.0006	-0.0019	-9.1876	-0.3969	0.0648	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
11	0.0002	-0.0019	-8.3295	-0.3969	0.0648	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
12	-0.0004	-0.0020	-8.8951	-0.3798	-0.5559	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
13	-0.0002	-0.0020	-8.0735	-0.3798	-0.5559	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
14	-0.0014	-0.0017	-7.9622	-0.3418	-1.1286	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
15	-0.0005	-0.0017	-7.2218	-0.3418	-1.1286	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
16	-0.0025	-0.0010	-5.9028	-0.2784	-1.7265	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
17	-0.0010	-0.0010	-5.2746	-0.2784	-1.7265	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
18	-0.0029	-0.0000	-3.3109	-0.2188	-1.9587	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
19	-0.0011	-0.0000	-2.7819	-0.2188	-1.9587	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
20	-0.0009	0.0000	-2.7085	-0.2188	-1.9587	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
21	-0.0000	-0.0000	-0.9844	-0.2660	2.0170	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
22	-0.0000	-0.0000	-2.2774	-0.2681	2.0176	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
23	-0.0000	-0.0003	-4.3471	-0.3399	1.8758	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
24	-0.0000	-0.0009	-6.1140	-0.3790	1.4730	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
25	-0.0000	-0.0016	-7.4411	-0.3968	0.7001	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
26	-0.0000	-0.0019	-7.7897	-0.3969	0.0648	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
27	-0.0000	-0.0020	-7.5570	-0.3798	-0.5559	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
28	-0.0000	-0.0017	-6.7569	-0.3418	-1.1286	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
29	-0.0000	-0.0010	-4.8822	-0.2784	-1.7265	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
30	-0.0000	-0.0000	-2.4530	-0.2188	-1.9587	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
31	-0.0000	0.0003	-1.6854	-0.2175	-1.9581	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
32	0.0000	0.0000	-1.7793	-0.2681	2.0176	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
33	0.0000	-0.0000	-1.6383	-0.2681	2.0176	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
34	0.0000	-0.0000	-0.8979	-0.2681	2.0176	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
35	-0.0006	-0.0002	-3.7611	-0.3399	1.8758	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
36	-0.0014	-0.0002	-3.0280	-0.3399	1.8758	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
37	-0.0009	-0.0009	-5.5985	-0.3790	1.4730	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
38	-0.0021	-0.0009	-4.9094	-0.3790	1.4730	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
39	-0.0007	-0.0016	-6.9015	-0.3968	0.7001	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
40	-0.0016	-0.0016	-6.1329	-0.3968	0.7001	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
41	-0.0002	-0.0019	-7.2499	-0.3969	0.0648	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
42	-0.0006	-0.0019	-6.4454	-0.3969	0.0648	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
43	0.0002	-0.0020	-7.0404	-0.3798	-0.5559	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
44	0.0004	-0.0020	-6.2352	-0.3798	-0.5559	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
45	0.0005	-0.0017	-6.2920	-0.3418	-1.1286	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
46	0.0014	-0.0017	-5.5351	-0.3418	-1.1286	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
47	0.0010	-0.0010	-4.4898	-0.2784	-1.7265	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
48	0.0025	-0.0010	-3.8533	-0.2784	-1.7265	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
49	0.0009	0.0000	-2.1956	-0.2188	-1.9587	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
50	0.0011	0.0000	-2.1241	-0.2188	-1.9587	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
51	0.0029	0.0000	-1.5931	-0.2188	-1.9587	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18

## Combine変位量

Case. 20 V F [ d ( )

Y軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.6221	-0.2205	2.6600	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
2	-0.0000	0.0000	-3.5636	-0.2205	2.6600	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
3	0.0000	0.0000	-3.4203	-0.2205	2.6600	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
4	0.0016	-0.0004	-7.0909	-0.2952	2.4712	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
5	0.0006	-0.0003	-6.1844	-0.2952	2.4712	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
6	0.0023	-0.0009	-9.1062	-0.3375	1.9402	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
7	0.0009	-0.0009	-8.3745	-0.3375	1.9402	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
8	0.0017	-0.0016	-10.6791	-0.3622	0.9318	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
9	0.0007	-0.0016	-9.8957	-0.3622	0.9318	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
10	0.0006	-0.0019	-10.3783	-0.3780	0.1522	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
11	0.0002	-0.0019	-9.5610	-0.3780	0.1522	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
12	-0.0004	-0.0020	-9.3172	-0.3746	-0.5300	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
13	-0.0002	-0.0020	-8.5071	-0.3746	-0.5300	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
14	-0.0014	-0.0017	-8.1220	-0.3405	-1.1148	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
15	-0.0005	-0.0017	-7.3845	-0.3405	-1.1148	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
16	-0.0025	-0.0010	-5.9954	-0.2780	-1.7159	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
17	-0.0010	-0.0010	-5.3682	-0.2780	-1.7159	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
18	-0.0029	-0.0000	-3.4022	-0.2186	-1.9484	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
19	-0.0011	-0.0000	-2.8740	-0.2186	-1.9484	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
20	-0.0009	0.0000	-2.8006	-0.2186	-1.9484	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
21	-0.0000	-0.0000	-1.2024	-0.2184	2.6595	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
22	-0.0000	-0.0000	-2.9072	-0.2206	2.6600	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
23	-0.0000	-0.0003	-5.6198	-0.2952	2.4712	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
24	-0.0000	-0.0009	-7.9155	-0.3375	1.9402	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
25	-0.0000	-0.0016	-9.4031	-0.3622	0.9318	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
26	-0.0000	-0.0019	-9.0469	-0.3780	0.1522	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
27	-0.0000	-0.0020	-7.9976	-0.3746	-0.5300	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
28	-0.0000	-0.0017	-6.9214	-0.3405	-1.1148	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
29	-0.0000	-0.0010	-4.9765	-0.2780	-1.7159	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
30	-0.0000	-0.0000	-2.5456	-0.2186	-1.9484	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
31	-0.0000	0.0003	-1.7820	-0.2173	-1.9477	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
32	0.0000	0.0000	-2.3915	-0.2206	2.6600	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
33	0.0000	-0.0000	-2.2455	-0.2206	2.6600	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
34	0.0000	-0.0000	-1.4794	-0.2206	2.6600	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
35	-0.0006	-0.0002	-5.0552	-0.2952	2.4712	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
36	-0.0014	-0.0002	-4.3485	-0.2952	2.4712	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
37	-0.0009	-0.0009	-7.4566	-0.3375	1.9402	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
38	-0.0021	-0.0009	-6.8430	-0.3375	1.9402	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
39	-0.0007	-0.0016	-8.9106	-0.3622	0.9318	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
40	-0.0016	-0.0016	-8.2091	-0.3622	0.9318	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
41	-0.0002	-0.0019	-8.5328	-0.3780	0.1522	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
42	-0.0006	-0.0019	-7.7665	-0.3780	0.1522	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
43	0.0002	-0.0020	-7.4882	-0.3746	-0.5300	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
44	0.0004	-0.0020	-6.6942	-0.3746	-0.5300	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
45	0.0005	-0.0017	-6.4583	-0.3405	-1.1148	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
46	0.0014	-0.0017	-5.7044	-0.3405	-1.1148	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
47	0.0010	-0.0010	-4.5847	-0.2780	-1.7159	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
48	0.0025	-0.0010	-3.9492	-0.2780	-1.7159	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
49	0.0009	0.0000	-2.2885	-0.2186	-1.9484	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
50	0.0011	0.0000	-2.2171	-0.2186	-1.9484	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
51	0.0029	0.0000	-1.6869	-0.2186	-1.9484	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18

## Combine変位量

Case. 20 V F [ d ( )

Y軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-3.9352	-0.2681	2.0176	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
2	-0.0000	0.0000	-2.9124	-0.2681	2.0176	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
3	0.0000	0.0000	-2.7734	-0.2681	2.0176	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
4	0.0016	-0.0004	-5.8730	-0.3399	1.8758	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
5	0.0006	-0.0003	-4.9331	-0.3399	1.8758	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
6	0.0023	-0.0009	-7.4513	-0.3790	1.4730	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
7	0.0009	-0.0009	-6.6295	-0.3790	1.4730	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
8	0.0017	-0.0016	-8.8390	-0.3968	0.7001	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
9	0.0007	-0.0016	-7.9808	-0.3968	0.7001	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
10	0.0006	-0.0019	-9.1876	-0.3969	0.0648	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
11	0.0002	-0.0019	-8.3295	-0.3969	0.0648	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
12	-0.0004	-0.0020	-11.1199	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
13	-0.0002	-0.0020	-10.3676	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
14	-0.0014	-0.0017	-9.9325	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
15	-0.0005	-0.0017	-9.2561	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
16	-0.0025	-0.0010	-7.2984	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
17	-0.0010	-0.0010	-6.7201	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
18	-0.0029	-0.0000	-3.9672	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
19	-0.0011	-0.0000	-3.4720	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
20	-0.0009	0.0000	-3.4029	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
21	-0.0000	-0.0000	-0.9844	-0.2660	2.0170	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
22	-0.0000	-0.0000	-2.2774	-0.2681	2.0176	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
23	-0.0000	-0.0003	-4.3471	-0.3399	1.8758	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
24	-0.0000	-0.0009	-6.1140	-0.3790	1.4730	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
25	-0.0000	-0.0016	-7.4411	-0.3968	0.7001	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
26	-0.0000	-0.0019	-7.7897	-0.3969	0.0648	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
27	-0.0000	-0.0020	-9.8947	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
28	-0.0000	-0.0017	-8.8315	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
29	-0.0000	-0.0010	-6.3589	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
30	-0.0000	-0.0000	-3.1643	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
31	-0.0000	0.0003	-2.1551	-0.1947	-2.5744	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
32	0.0000	0.0000	-1.7793	-0.2681	2.0176	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
33	0.0000	-0.0000	-1.6383	-0.2681	2.0176	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
34	0.0000	-0.0000	-0.8979	-0.2681	2.0176	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
35	-0.0006	-0.0002	-3.7611	-0.3399	1.8758	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
36	-0.0014	-0.0002	-3.0280	-0.3399	1.8758	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
37	-0.0009	-0.0009	-5.5985	-0.3790	1.4730	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
38	-0.0021	-0.0009	-4.9094	-0.3790	1.4730	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
39	-0.0007	-0.0016	-6.9015	-0.3968	0.7001	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
40	-0.0016	-0.0016	-6.1329	-0.3968	0.7001	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
41	-0.0002	-0.0019	-7.2499	-0.3969	0.0648	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
42	-0.0006	-0.0019	-6.4454	-0.3969	0.0648	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
43	0.0002	-0.0020	-9.4217	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
44	0.0004	-0.0020	-8.6844	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
45	0.0005	-0.0017	-8.4068	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
46	0.0014	-0.0017	-7.7154	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
47	0.0010	-0.0010	-5.9978	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
48	0.0025	-0.0010	-5.4119	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
49	0.0009	0.0000	-2.9230	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
50	0.0011	0.0000	-2.8565	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
51	0.0029	0.0000	-2.3595	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18

## Combine変位量

Case. 20 V F [ d ( )

Z軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.7611	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
2	-0.0000	0.0000	-3.7045	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
3	0.0000	0.0000	-3.5614	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
4	0.0016	-0.0004	-7.2223	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
5	0.0006	-0.0003	-6.3145	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
6	0.0023	-0.0009	-9.2476	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
7	0.0009	-0.0009	-8.5128	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
8	0.0017	-0.0016	-11.0416	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
9	0.0007	-0.0016	-10.2631	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
10	0.0006	-0.0019	-11.4919	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
11	0.0002	-0.0019	-10.7084	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
12	-0.0004	-0.0020	-11.1199	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
13	-0.0002	-0.0020	-10.3676	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
14	-0.0014	-0.0017	-9.9325	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
15	-0.0005	-0.0017	-9.2561	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
16	-0.0025	-0.0010	-7.2984	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
17	-0.0010	-0.0010	-6.7201	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
18	-0.0029	-0.0000	-3.9672	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
19	-0.0011	-0.0000	-3.4720	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
20	-0.0009	0.0000	-3.4029	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
21	-0.0000	-0.0000	-1.3630	-0.2204	2.6303	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
22	-0.0000	-0.0000	-3.0492	-0.2225	2.6318	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
23	-0.0000	-0.0003	-5.7492	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
24	-0.0000	-0.0009	-8.0519	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
25	-0.0000	-0.0016	-9.7737	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
26	-0.0000	-0.0019	-10.2156	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
27	-0.0000	-0.0020	-9.8947	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
28	-0.0000	-0.0017	-8.8315	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
29	-0.0000	-0.0010	-6.3589	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
30	-0.0000	-0.0000	-3.1643	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
31	-0.0000	0.0003	-2.1551	-0.1947	-2.5744	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
32	0.0000	0.0000	-2.5344	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
33	0.0000	-0.0000	-2.3887	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
34	0.0000	-0.0000	-1.6239	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
35	-0.0006	-0.0002	-5.1838	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
36	-0.0014	-0.0002	-4.4761	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
37	-0.0009	-0.0009	-7.5909	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
38	-0.0021	-0.0009	-6.9748	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
39	-0.0007	-0.0016	-9.2842	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
40	-0.0016	-0.0016	-8.5871	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
41	-0.0002	-0.0019	-9.7227	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
42	-0.0006	-0.0019	-8.9882	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
43	0.0002	-0.0020	-9.4217	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
44	0.0004	-0.0020	-8.6844	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
45	0.0005	-0.0017	-8.4068	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
46	0.0014	-0.0017	-7.7154	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
47	0.0010	-0.0010	-5.9978	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
48	0.0025	-0.0010	-5.4119	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
49	0.0009	0.0000	-2.9230	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
50	0.0011	0.0000	-2.8565	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
51	0.0029	0.0000	-2.3595	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18



## Combine変位量

Case. 20 V F [ d ( )

Z軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-4.7611	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
2	-0.0000	0.0000	-3.7045	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
3	0.0000	0.0000	-3.5614	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
4	0.0016	-0.0004	-7.2223	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
5	0.0006	-0.0003	-6.3145	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
6	0.0023	-0.0009	-9.2476	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
7	0.0009	-0.0009	-8.5128	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
8	0.0017	-0.0016	-11.0416	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
9	0.0007	-0.0016	-10.2631	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
10	0.0006	-0.0019	-11.4919	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
11	0.0002	-0.0019	-10.7084	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
12	-0.0004	-0.0020	-11.1199	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
13	-0.0002	-0.0020	-10.3676	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
14	-0.0014	-0.0017	-9.9325	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
15	-0.0005	-0.0017	-9.2561	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
16	-0.0025	-0.0010	-7.2984	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
17	-0.0010	-0.0010	-6.7201	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
18	-0.0029	-0.0000	-3.9672	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
19	-0.0011	-0.0000	-3.4720	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
20	-0.0009	0.0000	-3.4029	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
21	-0.0000	-0.0000	-1.3630	-0.2204	2.6303	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
22	-0.0000	-0.0000	-3.0492	-0.2225	2.6318	-0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
23	-0.0000	-0.0003	-5.7492	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
24	-0.0000	-0.0009	-8.0519	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
25	-0.0000	-0.0016	-9.7737	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
26	-0.0000	-0.0019	-10.2156	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
27	-0.0000	-0.0020	-9.8947	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
28	-0.0000	-0.0017	-8.8315	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
29	-0.0000	-0.0010	-6.3589	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
30	-0.0000	-0.0000	-3.1643	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
31	-0.0000	0.0003	-2.1551	-0.1947	-2.5744	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
32	0.0000	0.0000	-2.5344	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
33	0.0000	-0.0000	-2.3887	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
34	0.0000	-0.0000	-1.6239	-0.2225	2.6318	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
35	-0.0006	-0.0002	-5.1838	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
36	-0.0014	-0.0002	-4.4761	-0.2970	2.4465	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
37	-0.0009	-0.0009	-7.5909	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
38	-0.0021	-0.0009	-6.9748	-0.3389	1.9174	-0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
39	-0.0007	-0.0016	-9.2842	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
40	-0.0016	-0.0016	-8.5871	-0.3599	0.9016	-0.0005	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
41	-0.0002	-0.0019	-9.7227	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
42	-0.0006	-0.0019	-8.9882	-0.3624	0.0679	-0.0002	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
43	0.0002	-0.0020	-9.4217	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
44	0.0004	-0.0020	-8.6844	-0.3478	-0.7450	0.0001	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
45	0.0005	-0.0017	-8.4068	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
46	0.0014	-0.0017	-7.7154	-0.3123	-1.4934	0.0004	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
47	0.0010	-0.0010	-5.9978	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
48	0.0025	-0.0010	-5.4119	-0.2522	-2.2727	0.0007	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
49	0.0009	0.0000	-2.9230	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
50	0.0011	0.0000	-2.8565	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18
51	0.0029	0.0000	-2.3595	-0.1960	-2.5751	0.0008	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+18

## Combine変位量

Case. 21 ▫ V ▫ F ▫ ▫ ▫ ^ ▫ [ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫

X方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.1771	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
2	0.0000	0.0000	-2.8261	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
3	0.0000	0.0000	-2.6418	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
4	0.0000	0.0000	-5.9253	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
5	0.0000	0.0000	-4.5738	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
6	0.0000	0.0000	-7.3316	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
7	0.0000	0.0000	-6.0357	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
8	0.0000	0.0000	-8.5492	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
9	0.0000	0.0000	-7.1966	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
10	0.0000	0.0000	-8.8511	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
11	0.0000	0.0000	-7.4951	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
12	0.0000	0.0000	-8.5833	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
13	0.0000	0.0000	-7.2704	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
14	0.0000	0.0000	-7.7422	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
15	0.0000	0.0000	-6.5276	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
16	0.0000	0.0000	-5.8893	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
17	0.0000	0.0000	-4.8306	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
18	0.0000	0.0000	-3.5483	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
19	0.0000	0.0000	-2.6547	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
20	0.0000	0.0000	-2.5313	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
21	0.0000	0.0000	-0.8991	-0.4486	1.6958	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
22	0.0000	0.0000	-1.9862	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
23	0.0000	0.0000	-3.7302	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
24	0.0000	0.0000	-5.2228	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
25	0.0000	0.0000	-6.3462	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
26	0.0000	0.0000	-6.6422	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
27	0.0000	0.0000	-6.4450	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
28	0.0000	0.0000	-5.7650	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
29	0.0000	0.0000	-4.1692	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
30	0.0000	0.0000	-2.0989	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
31	0.0000	0.0000	-1.4445	-0.3882	-1.6692	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
32	0.0000	0.0000	-1.3289	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
33	0.0000	0.0000	-1.1429	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
34	0.0000	0.0000	-0.1649	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
35	0.0000	0.0000	-2.8865	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
36	0.0000	0.0000	-1.8317	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
37	0.0000	0.0000	-4.4098	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
38	0.0000	0.0000	-3.3231	-0.597			

## Combine変位量

Case. 21 ■ V ■ F ■ . . . ^ ■ [ ■ . . . . .

X方向の移動量 最小

**Case.** 21    V   F   .   .   ^   [   .   .   .   .   .   .   .   .   .   . ]

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.1771	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
2	0.0000	0.0000	-2.8261	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
3	0.0000	0.0000	-2.6418	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
4	0.0000	0.0000	-5.9253	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
5	0.0000	0.0000	-4.5738	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
6	0.0000	0.0000	-7.3316	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
7	0.0000	0.0000	-6.0357	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
8	0.0000	0.0000	-8.5492	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
9	0.0000	0.0000	-7.1966	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
10	0.0000	0.0000	-8.8511	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
11	0.0000	0.0000	-7.4951	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
12	0.0000	0.0000	-8.5833	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
13	0.0000	0.0000	-7.2704	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
14	0.0000	0.0000	-7.7422	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
15	0.0000	0.0000	-6.5276	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
16	0.0000	0.0000	-5.8893	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
17	0.0000	0.0000	-4.8306	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
18	0.0000	0.0000	-3.5483	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
19	0.0000	0.0000	-2.6547	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
20	0.0000	0.0000	-2.5313	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
21	0.0000	0.0000	-0.8991	-0.4486	1.6958	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
22	0.0000	0.0000	-1.9862	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
23	0.0000	0.0000	-3.7302	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
24	0.0000	0.0000	-5.2228	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
25	0.0000	0.0000	-6.3462	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
26	0.0000	0.0000	-6.6422	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
27	0.0000	0.0000	-6.4450	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
28	0.0000	0.0000	-5.7650	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
29	0.0000	0.0000	-4.1692	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
30	0.0000	0.0000	-2.0989	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
31	0.0000	0.0000	-1.4445	-0.3882	-1.6692	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
32	0.0000	0.0000	-1.3289	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
33	0.0000	0.0000	-1.1429	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
34	0.0000	0.0000	-0.1649	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
35	0.0000	0.0000	-2.8865	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
36	0.0000	0.0000	-1.8317	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
37	0.0000	0.0000	-4.4098	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
38	0.0000	0.0000	-3.3231	-0.			

Case.21 ▫ V ▫ F ▫ ▫ ▫ ^ ▫ [ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ▫ ]

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.1771	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
2	0.0000	0.0000	-2.8261	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
3	0.0000	0.0000	-2.6418	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
4	0.0000	0.0000	-5.9253	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
5	0.0000	0.0000	-4.5738	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
6	0.0000	0.0000	-7.3316	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
7	0.0000	0.0000	-6.0357	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
8	0.0000	0.0000	-8.5492	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
9	0.0000	0.0000	-7.1966	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
10	0.0000	0.0000	-8.8511	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
11	0.0000	0.0000	-7.4951	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
12	0.0000	0.0000	-8.5833	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
13	0.0000	0.0000	-7.2704	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
14	0.0000	0.0000	-7.7422	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
15	0.0000	0.0000	-6.5276	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
16	0.0000	0.0000	-5.8893	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
17	0.0000	0.0000	-4.8306	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
18	0.0000	0.0000	-3.5483	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
19	0.0000	0.0000	-2.6547	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
20	0.0000	0.0000	-2.5313	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
21	0.0000	0.0000	-0.8991	-0.4486	1.6958	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
22	0.0000	0.0000	-1.9862	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
23	0.0000	0.0000	-3.7302	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
24	0.0000	0.0000	-5.2228	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
25	0.0000	0.0000	-6.3462	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
26	0.0000	0.0000	-6.6422	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
27	0.0000	0.0000	-6.4450	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
28	0.0000	0.0000	-5.7650	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
29	0.0000	0.0000	-4.1692	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
30	0.0000	0.0000	-2.0989	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
31	0.0000	0.0000	-1.4445	-0.3882	-1.6692	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
32	0.0000	0.0000	-1.3289	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
33	0.0000	0.0000	-1.1429	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
34	0.0000	0.0000	-0.1649	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
35	0.0000	0.0000	-2.8865	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
36	0.0000	0.0000	-1.8317	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
37	0.0000	0.0000	-4.4098	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
38	0.0000	0.0000	-3.3231	-0.597			

## Combine変位量

Case. 21 V F [ ]

Z方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-3.3508	-0.4958	1.0852	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
2	0.0000	0.0000	-2.0335	-0.4958	1.0852	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
3	0.0000	0.0000	-1.8532	-0.4957	1.0869	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
4	0.0000	0.0000	-4.5761	-0.5864	1.0123	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
5	0.0000	0.0000	-3.1924	-0.5864	1.0123	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
6	0.0000	0.0000	-5.5353	-0.6379	0.8013	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
7	0.0000	0.0000	-4.1524	-0.6379	0.8013	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
8	0.0000	0.0000	-6.3466	-0.6622	0.3921	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
9	0.0000	0.0000	-4.9143	-0.6622	0.3921	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
10	0.0000	0.0000	-6.5468	-0.6617	0.0523	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
11	0.0000	0.0000	-5.1162	-0.6617	0.0523	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
12	0.0000	0.0000	-6.3585	-0.6390	-0.2828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
13	0.0000	0.0000	-4.9763	-0.6390	-0.2828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
14	0.0000	0.0000	-5.7719	-0.5903	-0.5950	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
15	0.0000	0.0000	-4.4933	-0.5903	-0.5950	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
16	0.0000	0.0000	-4.4937	-0.5039	-0.9247	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
17	0.0000	0.0000	-3.3851	-0.5039	-0.9247	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
18	0.0000	0.0000	-2.8919	-0.4119	-1.0533	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
19	0.0000	0.0000	-1.9646	-0.4119	-1.0533	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
20	0.0000	0.0000	-1.8368	-0.4119	-1.0533	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
21	0.0000	0.0000	-0.4813	-0.4748	1.3445	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
22	0.0000	0.0000	-1.2136	-0.4957	1.0869	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
23	0.0000	0.0000	-2.3281	-0.5864	1.0123	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
24	0.0000	0.0000	-3.2849	-0.6379	0.8013	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
25	0.0000	0.0000	-4.0137	-0.6622	0.3921	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
26	0.0000	0.0000	-4.2163	-0.6617	0.0523	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
27	0.0000	0.0000	-4.1073	-0.6390	-0.2828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
28	0.0000	0.0000	-3.6905	-0.5903	-0.5950	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
29	0.0000	0.0000	-2.6924	-0.5039	-0.9247	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
30	0.0000	0.0000	-1.3876	-0.4119	-1.0533	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
31	0.0000	0.0000	-0.9749	-0.4110	-1.0529	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
32	0.0000	0.0000	-0.5730	-0.4957	1.0869	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
33	0.0000	0.0000	-0.3916	-0.4957	1.0869	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
34	0.0000	0.0000	0.5623	-0.4956	1.0889	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
35	0.0000	0.0000	-1.4638	-0.5864	1.0123	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
36	0.0000	0.0000	-0.3836	-0.5864	1.0123	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
37	0.0000	0.0000	-2.4174	-0.6379	0.8013	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
38	0.0000	0.0000	-1.2578	-0.6379	0.8013	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
39	0.0000	0.0000	-3.1131	-0.6622	0.3921	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
40	0.0000	0.0000	-1.8304	-0.6622	0.3921	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
41	0.0000	0.0000	-3.3164	-0.6617	0.0523	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
42	0.0000	0.0000	-1.9752	-0.6617	0.0523	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
43	0.0000	0.0000	-3.2382	-0.6390	-0.2828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
44	0.0000	0.0000	-1.8836	-0.6390	-0.2828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
45	0.0000	0.0000	-2.8876	-0.5903	-0.5950	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
46	0.0000	0.0000	-1.5807	-0.5903	-0.5950	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
47	0.0000	0.0000	-1.9997	-0.5039	-0.9247	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
48	0.0000	0.0000	-0.8761	-0.5039	-0.9247	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
49	0.0000	0.0000	-0.9373	-0.4119	-1.0533	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
50	0.0000	0.0000	-0.8106	-0.4119	-1.0533	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
51	0.0000	0.0000	0.1204	-0.4119	-1.0533	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18

## Combine変位量

Case. 21 ■ V ■ F ■ ■ ■ ^ ■ [ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Z方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.1771	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
2	0.0000	0.0000	-2.8261	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
3	0.0000	0.0000	-2.6418	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
4	0.0000	0.0000	-5.9253	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
5	0.0000	0.0000	-4.5738	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
6	0.0000	0.0000	-7.3316	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
7	0.0000	0.0000	-6.0357	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
8	0.0000	0.0000	-8.5492	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
9	0.0000	0.0000	-7.1966	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
10	0.0000	0.0000	-8.8511	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
11	0.0000	0.0000	-7.4951	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
12	0.0000	0.0000	-8.5833	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
13	0.0000	0.0000	-7.2704	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
14	0.0000	0.0000	-7.7422	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
15	0.0000	0.0000	-6.5278	-0.5605	-0.9593	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
16	0.0000	0.0000	-5.8895	-0.4775	-1.4706	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
17	0.0000	0.0000	-4.8314	-0.4773	-1.4702	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
18	0.0000	0.0000	-3.5494	-0.3884	-1.6665	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
19	0.0000	0.0000	-2.6573	-0.3884	-1.6650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
20	0.0000	0.0000	-2.5342	-0.3884	-1.6650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
21	0.0000	0.0000	-0.8991	-0.4486	1.6958	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
22	0.0000	0.0000	-1.9862	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
23	0.0000	0.0000	-3.7302	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
24	0.0000	0.0000	-5.2228	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
25	0.0000	0.0000	-6.3462	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
26	0.0000	0.0000	-6.6422	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
27	0.0000	0.0000	-6.4450	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
28	0.0000	0.0000	-5.7655	-0.5605	-0.9593	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
29	0.0000	0.0000	-4.1705	-0.4773	-1.4702	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
30	0.0000	0.0000	-2.1025	-0.3884	-1.6650	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
31	0.0000	0.0000	-1.4540	-0.3882	-1.6286	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
32	0.0000	0.0000	-1.3289	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
33	0.0000	0.0000	-1.1429	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
34	0.0000	0.0000	-0.1649	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
35	0.0000	0.0000	-2.8865	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
36	0.0000	0.0000	-1.8317	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
37	0.0000	0.0000	-4.4098	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
38	0.0000	0.0000	-3.3231	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
39	0.0000	0.0000	-5.4958	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
40	0.0000	0.0000	-4.2847	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
41	0.0000	0.0000	-5.7892	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
42	0.0000	0.0000	-4.5180	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
43	0.0000	0.0000	-5.6197	-0.6067	-0.4709	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
44	0.0000	0.0000	-4.3335	-0.6067	-0.4709	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
45	0.0000	0.0000	-5.0032	-0.5605	-0.9593	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
46	0.0000	0.0000	-3.7627	-0.5603	-0.9585	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
47	0.0000	0.0000	-3.5096	-0.4772	-1.4695	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
48	0.0000	0.0000	-2.4378	-0.4772	-1.4695	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
49	0.0000	0.0000	-1.6692	-0.3884	-1.6632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
50	0.0000	0.0000	-1.5477	-0.3884	-1.6632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
51	0.0000	0.0000	-0.6523	-0.3884	-1.6632	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18

## Combine変位量

Case.21 ■ V ■ F ■ ■ ■ ^ ■ [ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

X軸周りの回転量 最大



## Combine変位量

Case. 21 V F [ ]

X軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-3.3512	-0.4960	1.0828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
2	0.0000	0.0000	-2.0340	-0.4960	1.0828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
3	0.0000	0.0000	-1.8538	-0.4960	1.0828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
4	0.0000	0.0000	-4.5761	-0.5864	1.0123	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
5	0.0000	0.0000	-3.1924	-0.5864	1.0123	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
6	0.0000	0.0000	-5.5353	-0.6379	0.8013	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
7	0.0000	0.0000	-4.1524	-0.6379	0.8013	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
8	0.0000	0.0000	-6.3466	-0.6622	0.3921	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
9	0.0000	0.0000	-4.9143	-0.6622	0.3921	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
10	0.0000	0.0000	-6.5468	-0.6617	0.0523	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
11	0.0000	0.0000	-5.1162	-0.6617	0.0523	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
12	0.0000	0.0000	-6.3585	-0.6390	-0.2828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
13	0.0000	0.0000	-4.9763	-0.6390	-0.2828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
14	0.0000	0.0000	-5.7719	-0.5903	-0.5950	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
15	0.0000	0.0000	-4.4933	-0.5903	-0.5950	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
16	0.0000	0.0000	-4.4937	-0.5039	-0.9247	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
17	0.0000	0.0000	-3.3851	-0.5039	-0.9247	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
18	0.0000	0.0000	-2.8919	-0.4119	-1.0533	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
19	0.0000	0.0000	-1.9646	-0.4119	-1.0533	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
20	0.0000	0.0000	-1.8368	-0.4119	-1.0533	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
21	0.0000	0.0000	-0.5205	-0.4942	1.0825	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
22	0.0000	0.0000	-1.2144	-0.4960	1.0828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
23	0.0000	0.0000	-2.3281	-0.5864	1.0123	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
24	0.0000	0.0000	-3.2849	-0.6379	0.8013	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
25	0.0000	0.0000	-4.0137	-0.6622	0.3921	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
26	0.0000	0.0000	-4.2163	-0.6617	0.0523	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
27	0.0000	0.0000	-4.1073	-0.6390	-0.2828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
28	0.0000	0.0000	-3.6905	-0.5903	-0.5950	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
29	0.0000	0.0000	-2.6924	-0.5039	-0.9247	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
30	0.0000	0.0000	-1.3876	-0.4119	-1.0533	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
31	0.0000	0.0000	-0.9749	-0.4110	-1.0529	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
32	0.0000	0.0000	-0.5738	-0.4960	1.0828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
33	0.0000	0.0000	-0.3926	-0.4960	1.0828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
34	0.0000	0.0000	0.5611	-0.4960	1.0828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
35	0.0000	0.0000	-1.4638	-0.5864	1.0123	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
36	0.0000	0.0000	-0.3836	-0.5864	1.0123	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
37	0.0000	0.0000	-2.4174	-0.6379	0.8013	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
38	0.0000	0.0000	-1.2578	-0.6379	0.8013	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
39	0.0000	0.0000	-3.1131	-0.6622	0.3921	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
40	0.0000	0.0000	-1.8304	-0.6622	0.3921	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
41	0.0000	0.0000	-3.3164	-0.6617	0.0523	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
42	0.0000	0.0000	-1.9752	-0.6617	0.0523	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
43	0.0000	0.0000	-3.2382	-0.6390	-0.2828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
44	0.0000	0.0000	-1.8836	-0.6390	-0.2828	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
45	0.0000	0.0000	-2.8876	-0.5903	-0.5950	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
46	0.0000	0.0000	-1.5807	-0.5903	-0.5950	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
47	0.0000	0.0000	-1.9997	-0.5039	-0.9247	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
48	0.0000	0.0000	-0.8761	-0.5039	-0.9247	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
49	0.0000	0.0000	-0.9373	-0.4119	-1.0533	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
50	0.0000	0.0000	-0.8106	-0.4119	-1.0533	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
51	0.0000	0.0000	0.1204	-0.4119	-1.0533	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18

## Combine変位量

Case. 21 V F [ ]

Y軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.0380	-0.4484	1.7253	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
2	0.0000	0.0000	-2.6852	-0.4484	1.7253	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
3	0.0000	0.0000	-2.5007	-0.4484	1.7253	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
4	0.0000	0.0000	-5.7939	-0.5417	1.6076	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
5	0.0000	0.0000	-4.4437	-0.5417	1.6076	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
6	0.0000	0.0000	-7.1902	-0.5963	1.2684	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
7	0.0000	0.0000	-5.8974	-0.5963	1.2684	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
8	0.0000	0.0000	-8.1866	-0.6276	0.6238	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
9	0.0000	0.0000	-6.8292	-0.6276	0.6238	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
10	0.0000	0.0000	-7.7375	-0.6428	0.1398	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
11	0.0000	0.0000	-6.3478	-0.6428	0.1398	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
12	0.0000	0.0000	-6.7806	-0.6337	-0.2569	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
13	0.0000	0.0000	-5.4098	-0.6337	-0.2569	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
14	0.0000	0.0000	-5.9317	-0.5890	-0.5813	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
15	0.0000	0.0000	-4.6560	-0.5890	-0.5813	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
16	0.0000	0.0000	-4.5863	-0.5035	-0.9141	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
17	0.0000	0.0000	-3.4788	-0.5035	-0.9141	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
18	0.0000	0.0000	-2.9832	-0.4116	-1.0430	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
19	0.0000	0.0000	-2.0567	-0.4116	-1.0430	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
20	0.0000	0.0000	-1.9290	-0.4116	-1.0430	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
21	0.0000	0.0000	-0.7385	-0.4466	1.7250	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
22	0.0000	0.0000	-1.8442	-0.4484	1.7253	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
23	0.0000	0.0000	-3.6008	-0.5417	1.6076	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
24	0.0000	0.0000	-5.0864	-0.5963	1.2684	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
25	0.0000	0.0000	-5.9757	-0.6276	0.6238	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
26	0.0000	0.0000	-5.4735	-0.6428	0.1398	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
27	0.0000	0.0000	-4.5480	-0.6337	-0.2569	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
28	0.0000	0.0000	-3.8550	-0.5890	-0.5813	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
29	0.0000	0.0000	-2.7867	-0.5035	-0.9141	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
30	0.0000	0.0000	-1.4801	-0.4117	-1.0430	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
31	0.0000	0.0000	-1.0714	-0.4107	-1.0425	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
32	0.0000	0.0000	-1.1860	-0.4484	1.7253	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
33	0.0000	0.0000	-0.9997	-0.4484	1.7253	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
34	0.0000	0.0000	-0.0204	-0.4484	1.7253	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
35	0.0000	0.0000	-2.7579	-0.5417	1.6076	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
36	0.0000	0.0000	-1.7041	-0.5417	1.6076	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
37	0.0000	0.0000	-4.2755	-0.5963	1.2684	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
38	0.0000	0.0000	-3.1914	-0.5963	1.2684	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
39	0.0000	0.0000	-5.1222	-0.6276	0.6238	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
40	0.0000	0.0000	-3.9067	-0.6276	0.6238	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
41	0.0000	0.0000	-4.5993	-0.6428	0.1398	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
42	0.0000	0.0000	-3.2963	-0.6428	0.1398	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
43	0.0000	0.0000	-3.6861	-0.6337	-0.2569	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
44	0.0000	0.0000	-2.3426	-0.6337	-0.2569	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
45	0.0000	0.0000	-3.0539	-0.5890	-0.5813	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
46	0.0000	0.0000	-1.7499	-0.5890	-0.5813	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
47	0.0000	0.0000	-2.0946	-0.5035	-0.9141	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
48	0.0000	0.0000	-0.9720	-0.5035	-0.9141	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
49	0.0000	0.0000	-1.0302	-0.4117	-1.0430	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
50	0.0000	0.0000	-0.9036	-0.4117	-1.0430	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
51	0.0000	0.0000	0.0267	-0.4117	-1.0430	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18

節点 X方向の Y方向の Z方向の X軸周りの Y軸周りの Z軸周りの 組合せ



## Combine変位量

Case.21 ▯ V ▯ F ▯ ▯ ▯ ^ ▯ [ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯ ▯

### Z軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	0.0000	0.0000	-4.1771	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
2	0.0000	0.0000	-2.8261	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
3	0.0000	0.0000	-2.6418	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
4	0.0000	0.0000	-5.9253	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
5	0.0000	0.0000	-4.5738	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
6	0.0000	0.0000	-7.3316	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
7	0.0000	0.0000	-6.0357	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
8	0.0000	0.0000	-8.5492	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
9	0.0000	0.0000	-7.1966	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
10	0.0000	0.0000	-8.8511	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
11	0.0000	0.0000	-7.4951	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
12	0.0000	0.0000	-8.5833	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
13	0.0000	0.0000	-7.2704	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
14	0.0000	0.0000	-7.7422	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
15	0.0000	0.0000	-6.5276	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
16	0.0000	0.0000	-5.8893	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
17	0.0000	0.0000	-4.8306	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
18	0.0000	0.0000	-3.5483	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
19	0.0000	0.0000	-2.6547	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
20	0.0000	0.0000	-2.5313	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
21	0.0000	0.0000	-0.8991	-0.4486	1.6958	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
22	0.0000	0.0000	-1.9862	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
23	0.0000	0.0000	-3.7302	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
24	0.0000	0.0000	-5.2228	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
25	0.0000	0.0000	-6.3462	-0.6253	0.5936	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
26	0.0000	0.0000	-6.6422	-0.6272	0.0555	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
27	0.0000	0.0000	-6.4450	-0.6070	-0.4719	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
28	0.0000	0.0000	-5.7650	-0.5607	-0.9598	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
29	0.0000	0.0000	-4.1692	-0.4777	-1.4708	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
30	0.0000	0.0000	-2.0989	-0.3891	-1.6697	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
31	0.0000	0.0000	-1.4445	-0.3882	-1.6692	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
32	0.0000	0.0000	-1.3289	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
33	0.0000	0.0000	-1.1429	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
34	0.0000	0.0000	-0.1649	-0.4504	1.6971	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
35	0.0000	0.0000	-2.8865	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
36	0.0000	0.0000	-1.8317	-0.5435	1.5829	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
37	0.0000	0.0000	-4.4098	-0.5977	1.2456	0.0000	+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+18
38	0.0000	0.0000	-3.3231	-0.597			

## Combine変位量

Case. 22 V F [ ]

X方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.5840	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.8784	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.9196	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-1.2969	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.7407	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.9160	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.4771	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-2.4924	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-3.0665	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.6408	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-3.2133	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.5366	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-3.0972	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-2.1903	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.7285	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.4091	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.8895	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.4190	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.8173	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.8716	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4639	0.2282	0.9345	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-1.0630	0.2279	0.9348	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-2.0190	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.8291	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-3.4274	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-3.5734	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-3.4497	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-3.0664	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-2.1898	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-1.0654	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.7106	0.1934	-0.9052	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.2054	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.2458	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.4590	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-2.2973	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.6444	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-3.1811	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.6517	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.7884	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-4.3024	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.9335	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-4.4702	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.8022	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-4.3516	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-3.4044	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
46	0.0014	-0.0017	-3.9545	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
47	0.0010	-0.0010	-2.4901	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
48	0.0025	-0.0010	-2.9772	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
49	0.0009	0.0000	-1.2583	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
50	0.0011	0.0000	-1.3135	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
51	0.0029	0.0000	-1.7135	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12

## Combine変位量

Case. 22 V F [ ]

X方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.5840	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.8784	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.9196	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-1.2969	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.7407	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.9160	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.4771	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-2.4924	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-3.0665	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.6408	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-3.2133	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.5366	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-3.0972	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-2.1903	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.7285	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.4091	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.8895	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.4190	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.8173	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.8716	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4639	0.2282	0.9345	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-1.0630	0.2279	0.9348	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-2.0190	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.8291	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-3.4274	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-3.5734	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-3.4497	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-3.0664	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-2.1898	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-1.0654	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.7106	0.1934	-0.9052	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.2054	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.2458	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.4590	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-2.2973	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.6444	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-3.1811	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.6517	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.7884	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-4.3024	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.9335	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-4.4702	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.8022	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-4.3516	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-3.4044	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
46	0.0014	-0.0017	-3.9545	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
47	0.0010	-0.0010	-2.4901	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
48	0.0025	-0.0010	-2.9772	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
49	0.0009	0.0000	-1.2583	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
50	0.0011	0.0000	-1.3135	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
51	0.0029	0.0000	-1.7135	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12

## Combine変位量

Case. 22 V F [ ]

Y方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.5840	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.8784	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.9196	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-1.2969	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.7407	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.9160	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.4771	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-2.4924	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-3.0665	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.6408	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-3.2133	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.5366	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-3.0972	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-2.1903	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.7285	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.4091	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.8895	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.4190	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.8173	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.8716	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4639	0.2282	0.9345	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-1.0630	0.2279	0.9348	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-2.0190	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.8291	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-3.4274	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-3.5734	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-3.4497	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-3.0664	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-2.1898	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-1.0654	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.7106	0.1934	-0.9052	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.2054	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.2458	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.4590	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-2.2973	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.6444	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-3.1811	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.6517	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.7884	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-4.3024	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.9335	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-4.4702	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.8022	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-4.3516	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-3.4044	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
46	0.0014	-0.0017	-3.9545	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
47	0.0010	-0.0010	-2.4901	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
48	0.0025	-0.0010	-2.9772	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
49	0.0009	0.0000	-1.2583	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
50	0.0011	0.0000	-1.3135	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
51	0.0029	0.0000	-1.7135	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12



## Combine変位量

Case. 22 V F [ ]

Y方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.5840	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.8784	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.9196	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-1.2969	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.7407	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.9160	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.4771	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-2.4924	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-3.0665	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.6408	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-3.2133	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.5366	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-3.0972	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-2.1903	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.7285	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.4091	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.8895	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.4190	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.8173	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.8716	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4639	0.2282	0.9345	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-1.0630	0.2279	0.9348	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-2.0190	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.8291	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-3.4274	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-3.5734	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-3.4497	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-3.0664	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-2.1898	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-1.0654	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.7106	0.1934	-0.9052	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.2054	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.2458	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.4590	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-2.2973	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.6444	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-3.1811	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.6517	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.7884	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-4.3024	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.9335	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-4.4702	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.8022	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-4.3516	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-3.4044	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
46	0.0014	-0.0017	-3.9545	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
47	0.0010	-0.0010	-2.4901	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
48	0.0025	-0.0010	-2.9772	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
49	0.0009	0.0000	-1.2583	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
50	0.0011	0.0000	-1.3135	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
51	0.0029	0.0000	-1.7135	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12

## Combine変位量

Case. 22 V F [ ]

Z方向の移動量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.5840	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.8784	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.9196	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-1.2969	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.7407	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.9160	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.4771	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-2.4924	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-3.0665	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.6408	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-3.2133	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.5366	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-3.0972	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-2.1903	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.7285	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.4091	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.8895	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.4190	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.8173	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.8716	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4639	0.2282	0.9345	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-1.0630	0.2279	0.9348	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-2.0190	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.8291	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-3.4274	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-3.5734	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-3.4497	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-3.0664	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-2.1898	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-1.0654	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.7106	0.1934	-0.9052	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.2054	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.2458	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.4590	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-2.2973	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.6444	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-3.1811	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.6517	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.7884	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-4.3024	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.9335	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-4.4702	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.8022	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-4.3516	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-3.4044	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
46	0.0014	-0.0017	-3.9545	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
47	0.0010	-0.0010	-2.4901	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
48	0.0025	-0.0010	-2.9772	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
49	0.0009	0.0000	-1.2583	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
50	0.0011	0.0000	-1.3135	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
51	0.0029	0.0000	-1.7135	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12

## Combine変位量

Case. 22 V F [ ]

Z方向の移動量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.5840	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.8784	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.9196	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-1.2969	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.7407	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.9160	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.4771	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-2.4924	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-3.0665	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.6408	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-3.2133	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.5366	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-3.0972	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-2.1903	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.7285	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.4091	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.8895	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.4190	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.8173	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.8716	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4639	0.2282	0.9345	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-1.0630	0.2279	0.9348	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-2.0190	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.8291	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-3.4274	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-3.5734	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-3.4497	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-3.0664	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-2.1898	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-1.0654	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.7106	0.1934	-0.9052	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.2054	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.2458	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.4590	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-2.2973	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.6444	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-3.1811	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.6517	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.7884	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-4.3024	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.9335	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-4.4702	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.8022	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-4.3516	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-3.4044	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
46	0.0014	-0.0017	-3.9545	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
47	0.0010	-0.0010	-2.4901	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
48	0.0025	-0.0010	-2.9772	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
49	0.0009	0.0000	-1.2583	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
50	0.0011	0.0000	-1.3135	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
51	0.0029	0.0000	-1.7135	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12

## Combine変位量

Case. 22 V F [ ]

X軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.5840	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.8784	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.9196	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-1.2969	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.7407	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.9160	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.4771	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-2.4924	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-3.0665	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.6408	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-3.2133	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.5366	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-3.0972	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-2.1903	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.7285	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.4091	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.8895	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.4190	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.8173	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.8716	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4639	0.2282	0.9345	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-1.0630	0.2279	0.9348	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-2.0190	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.8291	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-3.4274	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-3.5734	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-3.4497	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-3.0664	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-2.1898	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-1.0654	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.7106	0.1934	-0.9052	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.2054	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.2458	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.4590	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-2.2973	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.6444	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-3.1811	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.6517	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.7884	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-4.3024	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.9335	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-4.4702	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.8022	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-4.3516	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-3.4044	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
46	0.0014	-0.0017	-3.9545	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
47	0.0010	-0.0010	-2.4901	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
48	0.0025	-0.0010	-2.9772	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
49	0.0009	0.0000	-1.2583	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
50	0.0011	0.0000	-1.3135	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
51	0.0029	0.0000	-1.7135	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12

## Combine変位量

Case. 22 V F [ ]

X軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.5840	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.8784	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.9196	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-1.2969	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.7407	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.9160	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.4771	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-2.4924	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-3.0665	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.6408	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-3.2133	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.5366	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-3.0972	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-2.1903	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.7285	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.4091	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.8895	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.4190	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.8173	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.8716	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4639	0.2282	0.9345	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-1.0630	0.2279	0.9348	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-2.0190	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.8291	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-3.4274	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-3.5734	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-3.4497	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-3.0664	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-2.1898	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-1.0654	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.7106	0.1934	-0.9052	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.2054	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.2458	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.4590	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-2.2973	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.6444	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-3.1811	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.6517	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.7884	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-4.3024	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.9335	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-4.4702	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.8022	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-4.3516	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-3.4044	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
46	0.0014	-0.0017	-3.9545	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
47	0.0010	-0.0010	-2.4901	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
48	0.0025	-0.0010	-2.9772	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
49	0.0009	0.0000	-1.2583	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
50	0.0011	0.0000	-1.3135	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
51	0.0029	0.0000	-1.7135	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12

## Combine変位量

Case. 22 V F [ ]

Y軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.5840	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.8784	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.9196	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-1.2969	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.7407	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.9160	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.4771	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-2.4924	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-3.0665	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.6408	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-3.2133	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.5366	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-3.0972	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-2.1903	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.7285	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.4091	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.8895	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.4190	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.8173	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.8716	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4639	0.2282	0.9345	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-1.0630	0.2279	0.9348	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-2.0190	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.8291	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-3.4274	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-3.5734	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-3.4497	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-3.0664	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-2.1898	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-1.0654	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.7106	0.1934	-0.9052	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.2054	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.2458	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.4590	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-2.2973	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.6444	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-3.1811	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.6517	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.7884	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-4.3024	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.9335	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-4.4702	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.8022	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-4.3516	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-3.4044	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
46	0.0014	-0.0017	-3.9545	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
47	0.0010	-0.0010	-2.4901	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
48	0.0025	-0.0010	-2.9772	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
49	0.0009	0.0000	-1.2583	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
50	0.0011	0.0000	-1.3135	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
51	0.0029	0.0000	-1.7135	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12

## Combine変位量

Case. 22 V F [ ]

Y軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.5840	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.8784	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.9196	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-1.2969	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.7407	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.9160	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.4771	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-2.4924	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-3.0665	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.6408	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-3.2133	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.5366	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-3.0972	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-2.1903	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.7285	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.4091	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.8895	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.4190	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.8173	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.8716	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4639	0.2282	0.9345	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-1.0630	0.2279	0.9348	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-2.0190	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.8291	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-3.4274	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-3.5734	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-3.4497	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-3.0664	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-2.1898	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-1.0654	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.7106	0.1934	-0.9052	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.2054	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.2458	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.4590	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-2.2973	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.6444	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-3.1811	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.6517	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.7884	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-4.3024	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.9335	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-4.4702	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.8022	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-4.3516	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-3.4044	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
46	0.0014	-0.0017	-3.9545	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
47	0.0010	-0.0010	-2.4901	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
48	0.0025	-0.0010	-2.9772	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
49	0.0009	0.0000	-1.2583	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
50	0.0011	0.0000	-1.3135	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
51	0.0029	0.0000	-1.7135	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12

## Combine変位量

Case. 22 V F [ ]

Z軸周りの回転量 最大

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.5840	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.8784	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.9196	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-1.2969	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.7407	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.9160	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.4771	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-2.4924	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-3.0665	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.6408	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-3.2133	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.5366	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-3.0972	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-2.1903	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.7285	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.4091	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.8895	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.4190	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.8173	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.8716	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4639	0.2282	0.9345	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-1.0630	0.2279	0.9348	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-2.0190	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.8291	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-3.4274	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-3.5734	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-3.4497	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-3.0664	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-2.1898	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-1.0654	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.7106	0.1934	-0.9052	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.2054	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.2458	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.4590	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-2.2973	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.6444	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-3.1811	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.6517	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.7884	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-4.3024	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.9335	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-4.4702	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.8022	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-4.3516	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-3.4044	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
46	0.0014	-0.0017	-3.9545	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
47	0.0010	-0.0010	-2.4901	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
48	0.0025	-0.0010	-2.9772	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
49	0.0009	0.0000	-1.2583	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
50	0.0011	0.0000	-1.3135	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
51	0.0029	0.0000	-1.7135	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12



## Combine変位量

Case. 22 V F [ ]

Z軸周りの回転量 最小

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)	組合せ
1	-0.0000	0.0000	-0.5840	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
2	-0.0000	0.0000	-0.8784	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
3	0.0000	0.0000	-0.9196	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
4	0.0016	-0.0004	-1.2969	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
5	0.0006	-0.0003	-1.7407	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
6	0.0023	-0.0009	-1.9160	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
7	0.0009	-0.0009	-2.4771	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
8	0.0017	-0.0016	-2.4924	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
9	0.0007	-0.0016	-3.0665	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
10	0.0006	-0.0019	-2.6408	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
11	0.0002	-0.0019	-3.2133	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
12	-0.0004	-0.0020	-2.5366	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
13	-0.0002	-0.0020	-3.0972	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
14	-0.0014	-0.0017	-2.1903	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
15	-0.0005	-0.0017	-2.7285	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
16	-0.0025	-0.0010	-1.4091	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
17	-0.0010	-0.0010	-1.8895	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
18	-0.0029	-0.0000	-0.4190	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
19	-0.0011	-0.0000	-0.8173	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
20	-0.0009	0.0000	-0.8716	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
21	-0.0000	-0.0000	-0.4639	0.2282	0.9345	-0.0000	+11+12
22	-0.0000	-0.0000	-1.0630	0.2279	0.9348	-0.0000	+11+12
23	-0.0000	-0.0003	-2.0190	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
24	-0.0000	-0.0009	-2.8291	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
25	-0.0000	-0.0016	-3.4274	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
26	-0.0000	-0.0019	-3.5734	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
27	-0.0000	-0.0020	-3.4497	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
28	-0.0000	-0.0017	-3.0664	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
29	-0.0000	-0.0010	-2.1898	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
30	-0.0000	-0.0000	-1.0654	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
31	-0.0000	0.0003	-0.7106	0.1934	-0.9052	0.0008	+11+12
32	0.0000	0.0000	-1.2054	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
33	0.0000	-0.0000	-1.2458	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
34	0.0000	-0.0000	-1.4590	0.2279	0.9348	0.0000	+11+12
35	-0.0006	-0.0002	-2.2973	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
36	-0.0014	-0.0002	-2.6444	0.2465	0.8636	-0.0005	+11+12
37	-0.0009	-0.0009	-3.1811	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
38	-0.0021	-0.0009	-3.6517	0.2588	0.6717	-0.0007	+11+12
39	-0.0007	-0.0016	-3.7884	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
40	-0.0016	-0.0016	-4.3024	0.2654	0.3080	-0.0005	+11+12
41	-0.0002	-0.0019	-3.9335	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
42	-0.0006	-0.0019	-4.4702	0.2648	0.0124	-0.0002	+11+12
43	0.0002	-0.0020	-3.8022	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
44	0.0004	-0.0020	-4.3516	0.2592	-0.2731	0.0001	+11+12
45	0.0005	-0.0017	-3.4044	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
46	0.0014	-0.0017	-3.9545	0.2485	-0.5336	0.0004	+11+12
47	0.0010	-0.0010	-2.4901	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
48	0.0025	-0.0010	-2.9772	0.2255	-0.8018	0.0007	+11+12
49	0.0009	0.0000	-1.2583	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
50	0.0011	0.0000	-1.3135	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12
51	0.0029	0.0000	-1.7135	0.1931	-0.9054	0.0008	+11+12