

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. 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. 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. 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

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.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							

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. 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.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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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

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.			

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