変位量データ

Case. 1・スナ定死・スラ重

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)
1	0.0000	0.0000	-2.6246	-0.5103	-0.0014	0.0000
$\overline{2}$	0.0000	0.0000	-3. 1320	-0.5018	-0.0035	0.0000
3	0.0000	0.0000	-3.5630	-0.4816	-0.0051	0.0000
4	0.0000	0.0000	-4. 1377	-0.4346	-0.0065	0.0000
5	0.0000	0.0000	-4. 6420	-0.3695	-0.0076	0.0000
6	0.0000	0.0000	-5. 0553	-0. 2898	-0. 0082	0.0000
7	0.0000	0.0000	-5. 3620	-0. 1993	-0.0087	0.0000
8	0.0000	0.0000	-5. 5506	-0. 1015	-0.0089	0.0000
9	0.0000	0.0000	-5. 6142 -5. 5506	-0.0000	-0.0089	0.0000 0.0000
10 11	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-5. 5506 -5. 3620	0. 1015 0. 1993	-0. 0089 -0. 0087	0.0000
12	0.0000	0.0000	-5. 0553	0. 2898	-0. 0082	0.0000
13	0.0000	0.0000	-4. 6420	0. 3695	-0.0076	0.0000
14	0.0000	0.0000	-4. 1377	0. 4346	-0.0065	0.0000
15	0.0000	0.0000	-3. 5630	0. 4816	-0.0051	0.0000
16	0.0000	0.0000	-3. 1320	0.5018	-0.0035	0.0000
17	0.0000	0.0000	-2.6246	0.5103	-0.0014	0.0000
18	0.0000	0.0000	-2.6236	-0.5128	-0.0005	0.0000
19	0.0000	0.0000	−3. 1518	-0.5015	0.0017	0.0000
20	0.0000	0.0000	-3. 5686	-0. 4845	0.0052	0.0000
21	0.0000	0.0000	-4. 1670	-0. 4367	0.0076	0.0000
22	0.0000	0.0000	-4. 6515	-0.3712	0. 0116	0.0000
23	0.0000	0.0000	-5. 0876	-0. 2912	0.0129	0.0000
24 25	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	-5. 3739 -5. 5843	-0. 2002 -0. 1019	0. 0155 0. 0155	0.0000 0.0000
26 26	0.0000	0.0000	-5. 6268	-0.0000	0. 0168	0.0000
27	0.0000	0.0000	-5. 5843	0. 1019	0. 0155	0.0000
28	0.0000	0.0000	-5. 3739	0. 2002	0.0155	0.0000
29	0.0000	0.0000	-5. 0876	0. 2912	0. 0129	0.0000
30	0.0000	0.0000	-4.6515	0.3712	0.0116	0.0000
31	0.0000	0.0000	-4. 1670	0.4367	0.0076	0.0000
32	0.0000	0.0000	-3. 5686	0. 4845	0.0052	0.0000
33	0.0000	0.0000	-3. 1518	0. 5015	0.0017	0.0000
34	0.0000	0.0000	-2. 6236	0. 5128	-0.0005	0.0000
35	0.0000	0.0000	-2. 6235	-0. 5149	0.0005	0.0000
36 37	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	-3. 1356 -3. 5708	-0. 5066 -0. 4862	0. 0023 0. 0039	0.0000 0.0000
38	0.0000	0.0000	−3. 5708 −4. 1510	-0. 4862 -0. 4387	0. 0058	0.0000
39	0.0000	0.0000	-4. 6600	-0. 3729	0.0076	0.0000
40	0.0000	0.0000	-5. 0772	-0. 2925	0.0088	0.0000
41	0.0000	0. 0000	-5. 3866	-0. 2011	0.0100	0.0000
42	0.0000	0.0000	-5. 5768	-0.1024	0.0104	0.0000
43	0.0000	0.0000	-5.6410	0.0000	0.0108	0.0000
44	0.0000	0.0000	-5. 5768	0.1024	0.0104	0.0000
45	0.0000	0.0000	-5. 3866	0. 2011	0.0100	0.0000
46	0.0000	0.0000	-5. 0772	0. 2925	0.0088	0.0000
47	0.0000	0.0000	-4. 6600	0.3729	0.0076	0.0000
48	0.0000	0.0000	-4.1510	0. 4387	0.0058	0.0000
49	0.0000	0.0000	-3. 5708	0. 4862	0.0039	0.0000

変位量データ

Case. 1・スナ定死・スラ重

Case. I	スナ正外・スフ里					
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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
50	0.0000	0.0000	-3. 1356	0.5066	0.0023	0.0000
51	0.0000	0.0000	-2.6235	0.5149	0.0005	0.0000
52	0.0000	0.0000	-2. 6243	-0.5150	0.0000	0.0000
53	0.0000	0.0000	-3. 1646	-0.5044	0.0000	0.0000
54	0.0000	0.0000	-3.5814	-0.4867	0.0000	0.0000
55	0.0000	0.0000	-4. 1917	-0.4387	0.0000	0.0000
56	0.0000	0.0000	-4.6742	-0.3729	-0.0000	0.0000
57	0.0000	0.0000	-5. 1202	-0.2925	0.0000	0.0000
58	0.0000	0.0000	-5. 4026	-0. 2011	0.0000	0.0000
59	0. 0000	0.0000	-5. 6210	-0. 1024	0. 0000	0.0000
60	0. 0000	0.0000	-5. 6576	0. 0000	0. 0000	0.0000
61	0.0000	0.0000	-5. 6210	0. 1024	-0.0000	0.0000
62	0.0000	0.0000	-5. 4026	0. 2011	-0.0000	0.0000
63	0.0000	0.0000	-5. 1202	0. 2925	-0.0000	0.0000
64	0.0000	0.0000	-4. 6742	0. 3729	-0.0000	0.0000
					-0.0000	
65 66	0.0000	0.0000	-4. 1917	0. 4387		0.0000
66	0.0000	0.0000	-3. 5814	0. 4867	-0.0000	0.0000
67	0.0000	0.0000	-3. 1646	0. 5044	-0.0000	0.0000
68	0.0000	0.0000	-2. 6243	0. 5150	-0.0000	0.0000
69	0.0000	0.0000	-2. 6235	-0. 5149	-0.0005	0.0000
70	0.0000	0.0000	-3. 1356	-0. 5066	-0.0023	0.0000
71	0.0000	0.0000	-3.5708	-0. 4862	-0.0039	0.0000
72	0.0000	0.0000	-4 . 1510	-0.4387	-0.0058	0.0000
73	0.0000	0.0000	-4.6600	-0.3729	-0.0076	0.0000
74	0.0000	0.0000	−5. 0772	-0. 2925	-0.0088	0.0000
75	0.0000	0.0000	-5. 3866	-0. 2011	-0.0100	0.0000
76	0.0000	0.0000	-5. 5768	-0.1024	-0.0104	0.0000
77	0.0000	0.0000	-5.6410	0.0000	-0.0108	0.0000
78	0.0000	0.0000	-5. 5768	0. 1024	-0.0104	0.0000
79	0.0000	0.0000	-5.3866	0.2011	-0.0100	0.0000
80	0.0000	0.0000	-5.0772	0.2925	-0.0088	0.0000
81	0.0000	0.0000	-4.6600	0.3729	-0.0076	0.0000
82	0.0000	0.0000	-4. 1510	0.4387	-0.0058	0.0000
83	0.0000	0.0000	-3.5708	0.4862	-0.0039	0.0000
84	0.0000	0.0000	-3. 1356	0.5066	-0.0023	0.0000
85	0.0000	0.0000	-2.6235	0.5149	-0.0005	0.0000
86	0.0000	0.0000	-2.6236	-0.5128	0.0005	0.0000
87	0.0000	0.0000	-3. 1518	-0. 5015	-0.0017	0.0000
88	0.0000	0.0000	-3. 5686	-0. 4845	-0.0052	0.0000
89	0.0000	0.0000	-4. 1670	-0. 4367	-0.0076	0.0000
90	0. 0000	0.0000	-4. 6515	-0. 3712	-0. 0116	0.0000
91	0.0000	0.0000	-5. 0876	-0. 2912	-0. 0129	0.0000
92	0.0000	0.0000	-5. 3739	-0. 2002	-0. 0155	0.0000
93	0.0000	0.0000	-5. 5843	-0. 1019	-0. 0155	0.0000
94	0.0000	0.0000	-5. 6268	0. 0000	-0. 0168	0.0000
95	0.0000	0.0000	-5. 5843	0. 1019	-0. 0155	0.0000
96	0.0000	0.0000	-5. 3739	0. 2002	-0. 0155	0.0000
90 97	0.0000	0.0000		0. 2002	-0. 0133 -0. 0129	0.0000
			-5. 0876			
98	0.0000	0.0000	-4. 6515	0. 3712	-0.0116	0.0000
99	0.0000	0.0000	-4. 1670	0. 4367	-0.0076	0.0000
100	0.0000	0.0000	-3. 5686	0. 4845	-0.0052	0.0000
101	0.0000	0.0000	-3. 1518	0. 5015	-0.0017	0.0000
102	0.0000	0.0000	-2. 6236	0. 5128	0.0005	0.0000
103	0.0000	0.0000	-2. 6246	-0. 5103	0.0014	0.0000
104	0. 0000	0.0000	-3. 1320	-0. 5018	0.0035	0.0000
105	0.0000	0.0000	-3. 5630	-0. 4816	0. 0051	0.0000
106	0.0000	0.0000	-4. 1377	-0. 4346	0.0065	0.0000
107	0.0000	0.0000	-4.6420	-0.3695	0.0076	0.0000
108	0.0000	0.0000	-5 . 0553	-0.2898	0.0082	0.0000
109	0.0000	0.0000	-5. 3620	-0. 1993	0.0087	0.0000
110	0.0000	0.0000	-5. 5506	-0. 1015	0.0089	0.0000

変位量データ

Case. 1・スナ定死・スラ重

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)
111	0.0000	0.0000	-5. 6142	0.0000	0.0089	0.0000
112	0.0000	0.0000	-5.5506	0. 1015	0.0089	0.0000
113	0.0000	0.0000	-5.3620	0. 1993	0.0087	0.0000
114	0.0000	0.0000	-5.0553	0.2898	0.0082	0.0000
115	0.0000	0.0000	-4.6420	0.3695	0.0076	0.0000
116	0.0000	0.0000	-4 . 1377	0.4346	0.0065	0.0000
117	0.0000	0.0000	-3.5630	0.4816	0.0051	0.0000
118	0.0000	0.0000	-3. 1320	0.5018	0.0035	0.0000
119	0.0000	0.0000	-2.6246	0.5103	0.0014	0.0000

Case. 2・スt・ス・ス・ス・ス・スラ重

Case. 2	• Xt • X • X • X •	人・ 人フ <u>里</u>				
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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
1	0.0000	0.0000	-0.2951	-0.0608	-0.0067	0.0000
2	0.0000	0.0000	-0.3556	-0.0600	-0.0096	0.0000
3	0.0000	0.0000	-0.4072	-0.0576	-0.0118	0.0000
4	0.0000	0.0000	-0.4760	-0.0521	-0.0147	0.0000
5	0.0000	0.0000	-0.5364	-0.0443	-0.0169	0.0000
6	0.0000	0.0000	-0.5859	-0.0347	-0.0188	0.0000
7	0.0000	0.0000	-0. 6226	-0.0239	-0. 0201	0.0000
8	0.0000	0.0000	-0. 6452	-0. 0122	-0. 0209	0.0000
9	0.0000	0.0000	-0.6529	-0.0000	-0. 0211	0.0000
10	0.0000	0.0000	-0. 6452	0.0122	-0.0211	0.0000
11	0.0000	0.0000	-0. 6226	0. 0239	-0. 0201	0.0000
12	0.0000	0.0000	-0. 5859	0. 0347	-0.0188	0.0000
13	0.0000	0.0000	-0. 5364	0. 0443	-0. 0169	0.0000
14	0.0000	0.0000	-0.4760	0. 0521	-0. 0147	0.0000
15	0.0000	0.0000	-0.4072	0.0576	-0.0118	0.0000
16	0.0000	0.0000	-0.3556	0.0600	-0.0096	0.0000
17	0.0000	0.0000	-0.2951	0.0608	-0.0067	0.0000
18	0.0000	0.0000	-0.2882	-0.0589	-0.0052	0.0000
19	0.0000	0.0000	-0.3522	-0.0571	-0.0073	0.0000
20	0.0000	0.0000	-0.3966	-0.0558	-0.0085	0.0000
21	0.0000	0.0000	-0.4693	-0.0501	-0.0113	0.0000
22	0.0000	0.0000	-0.5203	-0.0426	-0.0129	0.0000
23	0.0000	0.0000	-0.5744	-0.0334	-0.0152	0.0000
$\overline{24}$	0.0000	0.0000	-0.6029	-0.0230	-0.0160	0.0000
25	0.0000	0.0000	-0.6312	-0. 0117	-0. 0174	0.0000
26	0.0000	0.0000	-0.6318	-0.0000	-0. 0171	0.0000
27	0.0000	0.0000	-0.6312	0.0117	-0. 0174	0.0000
28	0.0000	0.0000	-0. 6029	0. 0230	-0. 0160	0.0000
29	0.0000	0.0000	-0. 5744	0. 0334	-0. 0152	0.0000
	0.0000	0.0000				
30			-0. 5203	0. 0426	-0.0129	0.0000
31	0.0000	0.0000	-0. 4693	0.0501	-0. 0113	0.0000
32	0.0000	0.0000	-0. 3966	0. 0558	-0.0085	0.0000
33	0.0000	0.0000	-0. 3522	0. 0571	-0.0073	0.0000
34	0.0000	0.0000	-0. 2882	0. 0589	-0.0052	0.0000
35	0.0000	0.0000	-0. 2833	-0.0569	-0.0033	0.0000
36	0.0000	0.0000	-0.3398	-0.0558	-0.0043	0.0000
37	0.0000	0.0000	-0.3877	-0.0535	-0.0051	0.0000
38	0.0000	0.0000	-0.4516	-0.0482	-0.0061	0.0000
39	0.0000	0.0000	-0.5075	-0.0410	-0.0070	0.0000
40	0.0000	0.0000	-0. 5534	-0.0321	-0.0077	0.0000
41	0.0000	0.0000	-0.5874	-0.0221	-0.0082	0.0000
42	0.0000	0.0000	-0.6083	-0.0112	-0.0085	0.0000
43	0.0000	0.0000	-0.6153	-0.0000	-0.0087	0.0000
44	0.0000	0.0000	-0.6083	0.0112	-0.0085	0.0000
45	0.0000	0.0000	-0.5874	0.0221	-0.0082	0.0000
46	0.0000	0.0000	-0. 5534	0. 0321	-0.0077	0.0000
$\overline{47}$	0.0000	0.0000	-0. 5075	0.0410	-0.0070	0.0000
48	0.0000	0.0000	-0. 4516	0. 0482	-0.0061	0.0000
49	0.0000	0.0000	-0. 3877	0. 0535	-0.0051	0.0000
50	0.0000	0.0000	-0. 3398	0. 0558	-0.0043	0.0000
51	0.0000	0.0000	-0. 2833	0. 0569	-0.0033	0.0000
52						
5∠ 53	0.0000	0.0000	-0. 2808 -0. 3393	-0. 0569 -0. 0556	0.0000	0.0000
	0.0000	0.0000		-0. 0556 -0. 0536	0.0000	0.0000
54 55	0.0000	0.0000	-0. 3844 -0. 4505	-0. 0536 -0. 0482	0.0000	0.0000
55 56	0.0000	0.0000	-0. 4505	-0.0482	0.0000	0.0000
56	0.0000	0.0000	-0. 5028	-0.0410	0.0000	0.0000
57	0.0000	0.0000	-0. 5511	-0. 0321	0.0000	0.0000
58	0.0000	0.0000	-0. 5817	-0. 0221	0.0000	0.0000
59	0.0000	0.0000	-0. 6054	-0.0112	0.0000	0.0000
60	0.0000	0.0000	-0. 6093	-0.0000	0.0000	0.0000
61	0.0000	0.0000	-0.6054	0.0112	0.0000	0.0000

Case. 2・スt・ス・ス・ス・ス・ス・スラ重

case. 2	• \(\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	∧ • ∧/ <u>里</u>				
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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
62	0.0000	0.0000	-0. 5817	0.0221	0.0000	0.0000
63	0.0000	0.0000		0. 0321	0.0000	0.0000
			-0. 5511			
64	0.0000	0.0000	-0. 5028	0. 0410	0.0000	0.0000
65	0.0000	0.0000	-0. 4505	0. 0482	0.0000	0.0000
66	0.0000	0.0000	-0.3844	0.0536	0.0000	0.0000
67	0.0000	0.0000	-0.3393	0.0556	0.0000	0.0000
68	0.0000	0.0000	-0. 2808	0.0569	0.0000	0.0000
69	0.0000	0.0000	-0. 2833	-0.0569	0.0033	0.0000
70	0.0000	0.0000	-0.3398	-0.0558	0.0043	0.0000
71	0.0000	0.0000	-0.3877	-0.0535	0.0051	0.0000
72	0.0000	0.0000	-0.4516	-0.0482	0.0061	0.0000
73	0.0000	0.0000	-0.5075	-0.0410	0.0070	0.0000
74	0.0000	0.0000	-0.5534	-0.0321	0.0077	0.0000
75	0.0000	0.0000	-0.5874	-0.0221	0.0082	0.0000
76	0.0000	0.0000	-0.6083	-0.0112	0.0085	0.0000
77	0.0000	0.0000	-0.6153	-0.0000	0.0087	0.0000
78	0.0000	0.0000	-0.6083	0.0112	0.0085	0.0000
79	0.0000	0.0000	-0.5874	0.0221	0.0082	0.0000
80	0.0000	0.0000	-0. 5534	0.0321	0.0077	0.0000
81	0.0000	0.0000	-0.5075	0.0410	0.0070	0.0000
82	0.0000	0.0000	-0. 4516	0. 0482	0.0061	0.0000
83	0.0000	0.0000	-0. 3877	0.0535	0.0051	0. 0000
84	0.0000	0.0000	-0. 3398	0. 0558	0.0043	0. 0000
85	0.0000	0.0000	-0. 2833	0. 0569	0.0033	0. 0000
86	0.0000	0.0000	-0. 2882	-0. 0589	0.0052	0. 0000
87	0.0000	0.0000	-0. 3522	-0.0571	0.0032	0. 0000
88	0.0000	0.0000	-0. 3966	-0. 0558	0.0075	0.0000
89	0.0000	0.0000	-0. 4693	-0. 0501	0. 0113	0.0000
90	0.0000	0.0000	-0. 4093 -0. 5203	-0. 0426	0. 0113	0.0000
						0.0000
91	0.0000	0.0000	-0.5744	-0.0334	0.0152	
92	0.0000	0.0000	-0.6029	-0.0230	0.0160	0.0000
93	0.0000	0.0000	-0.6312	-0. 0117	0. 0174	0.0000
94	0.0000	0.0000	-0.6318	-0.0000	0.0171	0.0000
95 06	0.0000	0.0000	-0. 6312	0. 0117	0.0174	0.0000
96	0.0000	0.0000	-0.6029	0. 0230	0.0160	0.0000
97	0.0000	0.0000	-0. 5744	0. 0334	0.0152	0.0000
98	0.0000	0.0000	-0. 5203	0. 0426	0.0129	0.0000
99	0.0000	0.0000	-0. 4693	0.0501	0. 0113	0.0000
100	0.0000	0.0000	-0. 3966	0. 0558	0.0085	0.0000
101	0.0000	0.0000	-0. 3522	0. 0571	0.0073	0.0000
102	0.0000	0.0000	-0. 2882	0. 0589	0.0052	0.0000
103	0.0000	0.0000	-0. 2951	-0.0608	0.0067	0.0000
104	0.0000	0.0000	-0. 3556	-0.0600	0.0096	0.0000
105	0.0000	0.0000	-0.4072	-0.0576	0.0118	0.0000
106	0.0000	0.0000	-0. 4760	-0.0521	0.0147	0.0000
107	0.0000	0.0000	-0.5364	-0.0443	0.0169	0.0000
108	0.0000	0.0000	-0.5859	-0.0347	0.0188	0.0000
109	0.0000	0.0000	-0.6226	-0.0239	0.0201	0.0000
110	0.0000	0.0000	-0.6452	-0.0122	0.0209	0.0000
111	0.0000	0.0000	-0.6529	-0.0000	0.0211	0.0000
112	0.0000	0.0000	-0.6452	0.0122	0.0209	0.0000
113	0.0000	0.0000	-0.6226	0.0239	0.0201	0.0000
114	0.0000	0.0000	-0.5859	0.0347	0.0188	0.0000
115	0.0000	0.0000	-0.5364	0.0443	0.0169	0.0000
116	0.0000	0.0000	-0.4760	0.0521	0.0147	0.0000
117	0.0000	0.0000	-0.4072	0.0576	0.0118	0.0000
118	0.0000	0.0000	-0.3556	0.0600	0.0096	0.0000
119	0.0000	0.0000	-0.2951	0.0608	0.0067	0.0000

Case. 3・ス・スヤ荷重 ・ス・ス・ス・ス・ス・スル会ソス

case. 3	• ^ • ^ 1 1 1 里	• ^ • ^ • ^ • ^ • .	AV 云 7 A			
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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
				(IIIIII au)	(IIIIII au)	(IIIIII au)
1	0.0000	0.0000	-0.5218	-0.0796	-0.0581	0.0000
2	0.0000	0.0000	-0.6010	-0.0784	-0.0542	0.0000
3	0.0000	0.0000	-0.6684	-0.0753	-0.0512	0.0000
4	0.0000	0.0000	-0. 7583	-0.0681	-0.0473	0.0000
5	0.0000	0.0000	-0. 8374	-0.0580	-0. 0444	0.0000
6	0.0000	0.0000	-0.9023	-0.0455	-0.0419	0.0000
7	0.0000	0.0000	-0.9505	-0.0313	-0.0404	0.0000
8	0.0000	0.0000	-0.9802	-0.0160	-0.0393	0.0000
9	0.0000	0.0000	-0.9902	-0.0000	-0.0390	0.0000
10	0.0000	0.0000	-0.9802	0.0160	-0.0393	0.0000
11	0.0000	0.0000	-0.9505	0. 0313	-0.0404	0.0000
12	0.0000	0. 0000	-0. 9023	0. 0455	-0.0419	0.0000
13	0.0000	0.0000	-0.8374	0.0580	-0.0444	0.0000
14	0.0000	0.0000	-0. 7583	0.0681	-0.0473	0.0000
15	0.0000	0.0000	-0.6684	0.0753	-0.0512	0.0000
16	0.0000	0.0000	-0.6010	0.0784	-0.0542	0.0000
17	0.0000	0.0000	-0.5218	0.0796	-0.0581	0.0000
18	0.0000	0.0000	-0.4535	-0.0787	-0.0611	0.0000
19	0.0000	0.0000	-0. 5518	-0.0756	-0.0627	0.0000
20	0.0000	0.0000	-0.6073	-0.0755	-0.0616	0.0000
21	0.0000	0.0000	-0. 7195	-0.0678	-0.0628	0.0000
22	0.0000	0.0000	-0. 7818	-0.0577	-0.0609	0.0000
23	0.0000	0.0000	-0.8675	-0. 0453	-0.0623	0.0000
24	0.0000	0.0000	-0.8979	-0.0311	-0.0606	0.0000
25	0.0000	0.0000	-0.9473	-0.0159	-0.0622	0.0000
26	0.0000	0.0000	-0.9386	-0.0000	-0.0606	0.0000
27	0.0000	0.0000	-0.9473	0.0159	-0.0622	0.0000
28	0.0000	0.0000	-0.8979	0.0311	-0.0606	0.0000
29	0.0000	0.0000	-0.8675	0. 0453	-0.0623	0.0000
30	0.0000	0.0000	-0. 7818	0.0577	-0.0609	0.0000
31	0.0000	0.0000	-0. 7195	0.0678	-0.0628	0.0000
32						
	0.0000	0.0000	-0.6073	0. 0755	-0.0616	0.0000
33	0.0000	0.0000	-0. 5518	0.0756	-0.0627	0.0000
34	0.0000	0.0000	-0. 4535	0.0787	-0.0611	0.0000
35	0.0000	0.0000	-0.3806	-0.0776	-0.0661	0.0000
36	0.0000	0.0000	-0.4583	-0.0773	-0.0725	0.0000
37	0.0000	0.0000	-0.5249	-0.0746	-0.0778	0.0000
38	0.0000	0.0000	-0.6142	-0.0676	-0.0845	0.0000
39	0.0000	0.0000	-0.6926	-0.0574	-0.0907	0.0000
40	0.0000	0.0000	-0. 7569	-0.0450	-0. 0953	0.0000
41	0.0000	0.0000	-0. 8045	-0. 0309	-0. 0992	0.0000
		0.0000				
42	0.0000		-0. 8337 -0. 8436	-0. 0157 -0. 0000	-0.1010	0.0000
43	0.0000	0. 0000	-0. 8436	-0.0000	-0. 1021	0.0000
44	0.0000	0.0000	-0. 8337	0. 0157	-0. 1010	0.0000
45	0.0000	0.0000	-0.8045	0.0309	-0.0992	0.0000
46	0.0000	0.0000	-0.7569	0.0450	-0.0953	0.0000
47	0.0000	0.0000	-0.6926	0.0574	-0.0907	0.0000
48	0.0000	0.0000	-0.6142	0.0676	-0.0845	0.0000
49	0.0000	0.0000	-0.5249	0.0746	-0.0778	0.0000
50	0.0000	0.0000	-0. 4583	0.0773	-0.0725	0.0000
51	0.0000	0.0000	-0. 3806	0. 0776	-0.0661	0.0000
52 52	0.0000	0.0000	-0. 2783	-0.0577	-0.0702	0.0000
53	0.0000	0.0000	-0. 3402	-0.0567	-0.0891	0.0000
54	0.0000	0.0000	-0. 3867	-0.0548	-0. 1018	0.0000
55	0.0000	0.0000	-0.4572	-0.0495	-0. 1244	0.0000
56	0.0000	0.0000	-0.5113	-0.0421	-0. 1392	0.0000
57	0.0000	0.0000	-0.5632	-0.0330	-0. 1562	0.0000
58	0.0000	0.0000	-0. 5945	-0.0227	-0. 1640	0.0000
59	0.0000	0.0000	-0.6204	-0.0115	-0. 1733	0.0000
60	0.0000	0.0000	-0.6236	-0.0000	-0. 1736	0.0000
61	0. 0000	0.0000	-0. 6204	0. 0115	-0. 1720 -0. 1733	0.0000
01	0.0000	0.0000	0.0204	0.0110	0.1133	0.0000

Case. 3・ス・スヤ荷重 ・ス・ス・ス・ス・ス・スル会ソス

case. o	八八門里	<i>X X X X X</i>	N Z/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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
62	0.0000	0.0000	-0.5945	0.0227	-0.1640	0.0000
63	0.0000	0.0000	-0.5632	0.0330	-0. 1562	0.0000
64	0.0000	0.0000	-0.5113	0.0421	-0. 1392	0.0000
65	0.0000	0.0000	-0.4572	0. 0495	-0. 1244	0.0000
66	0.0000	0.0000	-0. 3867	0. 0548	-0. 1018	0.0000
67	0.0000	0.0000	-0.3402	0.0567	-0.0891	0.0000
68	0.0000	0.0000	-0. 2783	0. 0577	-0.0702	0.0000
69 70	0.0000	0.0000	-0. 1700	-0.0378	-0.0742	0.0000
70 71	0.0000	0.0000	-0. 2072	-0.0366	-0. 0822	0.0000
71 72	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 2386	-0. 0350 -0. 0314	-0. 0891 -0. 0070	0.0000
73	0. 0000	0. 0000	-0. 2802 -0. 3167	-0.0314 -0.0267	-0. 0979 -0. 1064	0.0000 0.0000
73 74	0.0000	0.0000	-0. 3167 -0. 3466	-0. 0207	-0. 1004 -0. 1125	0.0000
7 5	0.0000	0.0000	-0. 3688	-0. 0144	-0. 1123 -0. 1182	0.0000
76	0.0000	0.0000	-0. 3824	-0.0074	-0. 1205	0.0000
77	0.0000	0.0000	-0. 3870	-0.0000	-0. 1223	0.0000
78	0.0000	0.0000	-0. 3824	0.0074	-0. 1205	0.0000
79	0.0000	0.0000	-0.3688	0.0144	-0. 1182	0.0000
80	0.0000	0.0000	-0. 3466	0. 0210	-0. 1125	0.0000
81	0.0000	0.0000	-0.3167	0.0267	-0.1064	0.0000
82	0.0000	0.0000	-0.2802	0.0314	-0.0979	0.0000
83	0.0000	0.0000	-0.2386	0.0350	-0.0891	0.0000
84	0.0000	0.0000	-0.2072	0.0366	-0.0822	0.0000
85	0.0000	0.0000	-0.1700	0.0378	-0.0742	0.0000
86	0.0000	0.0000	-0.0847	-0.0298	-0.0742	0.0000
87	0.0000	0.0000	-0. 1126	-0.0288	-0. 0819	0.0000
88	0.0000	0.0000	-0. 1360	-0.0274	-0. 0883	0.0000
89	0.0000	0.0000	-0. 1669	-0. 0245	-0.0972	0.0000
90	0.0000	0.0000	-0. 1938	-0.0208	-0. 1048	0.0000
91	0.0000	0.0000	-0. 2159	-0.0163	-0.1113	0.0000
92 93	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 2321 -0. 2423	-0.0112 -0.0057	-0. 1159 -0. 1191	0.0000 0.0000
93 94	0.0000	0. 0000	-0.2423 -0.2456	-0.0007	-0. 1191 -0. 1198	0.0000
9 4 95	0.0000	0.0000	-0. 2423	0.0057	-0. 1191	0.0000
96	0.0000	0.0000	-0. 2321	0. 0112	-0. 1159	0.0000
97	0.0000	0.0000	-0. 2159	0. 0163	-0. 1113	0.0000
98	0.0000	0.0000	-0. 1938	0. 0208	-0. 1048	0.0000
99	0.0000	0.0000	-0. 1669	0.0245	-0.0972	0.0000
100	0.0000	0.0000	-0.1360	0.0274	-0.0883	0.0000
101	0.0000	0.0000	-0.1126	0.0288	-0.0819	0.0000
102	0.0000	0.0000	-0.0847	0.0298	-0.0742	0.0000
103	0.0000	0.0000	0.0011	-0.0218	-0.0751	0.0000
104	0.0000	0.0000	-0. 0203	-0.0209	-0.0782	0.0000
105	0.0000	0.0000	-0.0380	-0.0198	-0.0809	0.0000
106	0.0000	0.0000	-0.0614	-0. 0175	-0. 0843	0.0000
107	0.0000	0.0000	-0. 0817	-0.0148	-0. 0876	0.0000
108	0.0000	0.0000	-0.0982	-0.0116	-0.0900	0.0000
109	0.0000	0.0000	-0. 1105	-0.0080	-0. 0922	0.0000
110 111	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1180 -0. 1205	-0.0040 -0.0000	-0. 0931 -0. 0938	0.0000 0.0000
111	0.0000	0.0000	-0. 1205 -0. 1180	0.0040	-0. 0938 -0. 0931	0.0000
112	0.0000	0. 0000	-0. 1100 -0. 1105	0.0040	-0. 0931 -0. 0922	0.0000
113	0.0000	0.0000	-0. 0982	0. 0116	-0. 0900	0.0000
115	0.0000	0.0000	-0. 0817	0. 0148	-0. 0876	0.0000
116	0.0000	0.0000	-0.0614	0. 0175	-0. 0843	0.0000
117	0.0000	0.0000	-0. 0380	0.0198	-0. 0809	0.0000
118	0.0000	0.0000	-0. 0203	0. 0209	-0.0782	0.0000
119	0.0000	0.0000	0.0011	0.0218	-0.0751	0.0000

Case. 4・ス・スヤ荷重 ・ス・ス・ス・ス・スレ会ソス

case. 4	• ^ • ^ 1 1 1 里	· / · / · / · / · / · / · / · / · / · /	77.			
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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
					(IIIIII au)	(IIIIII au)
1	0.0000	0.0000	0.0011	-0.0218	0.0751	0.0000
2	0.0000	0.0000	-0.0203	-0.0209	0.0782	0.0000
3	0.0000	0.0000	-0.0380	-0.0198	0. 0809	0.0000
	0.0000	0.0000	-0.0614	-0.0175	0. 0843	0.0000
4						
5	0.0000	0.0000	-0.0817	-0.0148	0. 0876	0.0000
6	0.0000	0.0000	-0.0982	-0.0116	0.0900	0.0000
7	0.0000	0.0000	-0. 1105	-0.0080	0.0922	0.0000
8	0.0000	0.0000	-0.1180	-0.0040	0.0931	0.0000
9	0.0000	0.0000	-0.1205	0.0000	0.0938	0.0000
10	0.0000	0.0000	-0. 1180	0.0040	0. 0931	0.0000
11	0.0000	0.0000	-0. 1105	0.0080	0. 0922	0.0000
12	0.0000				0. 0922	0.0000
		0.0000	-0.0982	0. 0116		
13	0.0000	0.0000	-0.0817	0. 0148	0. 0876	0.0000
14	0.0000	0.0000	-0.0614	0.0175	0.0843	0.0000
15	0.0000	0.0000	-0.0380	0.0198	0.0809	0.0000
16	0.0000	0.0000	-0.0203	0.0209	0.0782	0.0000
17	0.0000	0.0000	0.0011	0.0218	0.0751	0.0000
18	0.0000	0.0000	-0.0847	-0.0298	0.0742	0.0000
19	0.0000	0.0000	-0. 1126	-0.0288	0. 0819	0.0000
20	0.0000	0.0000	-0. 1360	-0.0274	0. 0883	0.0000
21	0.0000	0.0000	-0. 1669	-0. 0245	0. 0972	0.0000
22	0.0000	0.0000	-0. 1938	-0.0208	0. 1048	0.0000
23	0.0000	0.0000	-0.2159	-0.0163	0. 1113	0.0000
24	0.0000	0.0000	-0. 2321	-0.0112	0. 1159	0.0000
25	0.0000	0.0000	-0.2423	-0.0057	0.1191	0.0000
26	0.0000	0.0000	-0.2456	-0.0000	0. 1198	0.0000
27	0.0000	0.0000	-0.2423	0.0057	0.1191	0.0000
28	0.0000	0.0000	-0. 2321	0.0112	0. 1159	0.0000
29	0.0000	0.0000	-0.2159	0. 0163	0. 1113	0.0000
30	0.0000	0.0000	-0. 1938	0. 0208	0. 1048	0.0000
31		0.0000			0. 0972	0.0000
	0.0000		-0. 1669	0. 0245	0.0972	
32	0.0000	0.0000	-0. 1360	0. 0274	0. 0883	0.0000
33	0.0000	0.0000	-0. 1126	0. 0288	0.0819	0.0000
34	0.0000	0.0000	-0.0847	0.0298	0.0742	0.0000
35	0.0000	0.0000	-0.1700	-0.0378	0.0742	0.0000
36	0.0000	0.0000	-0.2072	-0.0366	0.0822	0.0000
37	0.0000	0.0000	-0.2386	-0.0350	0.0891	0.0000
38	0.0000	0.0000	-0. 2802	-0.0314	0.0979	0.0000
39	0.0000	0.0000	-0. 3167	-0. 0267	0. 1064	0.0000
40	0.0000	0.0000	-0. 3466	-0.0210	0. 1125	0.0000
41	0.0000	0.0000	-0. 3688	-0.0210	0. 1123	0.0000
42	0.0000	0.0000	-0. 3824	-0.0074	0. 1205	0.0000
43	0.0000	0.0000	-0.3870	-0.0000	0. 1223	0.0000
44	0.0000	0.0000	-0.3824	0.0074	0. 1205	0.0000
45	0.0000	0.0000	-0.3688	0.0144	0. 1182	0.0000
46	0.0000	0.0000	-0.3466	0.0210	0. 1125	0.0000
47	0.0000	0.0000	-0.3167	0.0267	0.1064	0.0000
48	0.0000	0.0000	-0.2802	0.0314	0.0979	0.0000
49	0.0000	0.0000	-0. 2386	0. 0350	0. 0891	0.0000
50	0.0000	0.0000	-0. 2072	0. 0366	0. 0822	0.0000
				0. 0378		
51	0.0000	0.0000	-0. 1700		0. 0742	0.0000
52	0.0000	0.0000	-0. 2783	-0.0577	0. 0702	0.0000
53	0.0000	0.0000	-0.3402	-0.0567	0. 0891	0.0000
54	0.0000	0.0000	-0.3867	-0.0548	0. 1018	0.0000
55	0.0000	0.0000	-0.4572	-0.0495	0. 1244	0.0000
56	0.0000	0.0000	-0.5113	-0.0421	0.1392	0.0000
57	0.0000	0.0000	-0.5632	-0.0330	0. 1562	0.0000
58	0.0000	0.0000	-0.5945	-0.0227	0. 1640	0.0000
59	0.0000	0.0000	-0.6204	-0.0115	0. 1733	0.0000
60	0.0000	0.0000	-0.6236	-0. 0000	0. 1733	0.0000
61	0.0000	0.0000	-0.6204	0. 0115	0. 1733	0.0000

Case. 4・ス・スヤ荷重 ・ス・ス・ス・ス・スレ会ソス

case. 4	• / • / / 们里	. V . V . V . V . V . Z	1/			
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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
62	0.0000	0.0000	-0. 5945	0.0227	0. 1640	0.0000
63	0.0000	0.0000	-0. 5632	0. 0330	0. 1562	0.0000
64	0.0000	0.0000	-0. 5113	0.0421	0. 1302	0.0000
65	0.0000	0.0000	-0. 4572	0. 0421	0. 1332	0.0000
66	0.0000	0.0000	-0. 3867	0.0548	0. 1018	0.0000
67	0.0000	0.0000	-0.3402	0.0567	0. 0891	0.0000
68	0.0000	0.0000	-0. 2783	0.0577	0. 0702	0.0000
69	0.0000	0.0000	-0.3806	-0.0776	0.0661	0.0000
70	0.0000	0.0000	-0. 4583	-0.0773	0. 0725	0.0000
71	0.0000	0.0000	-0. 5249	-0.0746	0.0778	0.0000
72	0.0000	0.0000	-0.6142	-0.0676	0. 0845	0.0000
73	0.0000	0.0000	-0.6926	-0.0574	0.0907	0.0000
74	0.0000	0.0000	-0.7569	-0.0450	0. 0953	0.0000
75	0.0000	0.0000	-0.8045	-0.0309	0. 0992	0.0000
76	0.0000	0.0000	-0.8337	-0.0157	0. 1010	0.0000
77	0.0000	0.0000	-0.8436	-0.0000	0. 1021	0.0000
78	0.0000	0.0000	-0.8337	0.0157	0. 1010	0.0000
79	0.0000	0.0000	-0.8045	0.0309	0.0992	0.0000
80	0.0000	0.0000	-0.7569	0.0450	0.0953	0.0000
81	0.0000	0.0000	-0.6926	0.0574	0.0907	0.0000
82	0.0000	0.0000	-0.6142	0.0676	0.0845	0.0000
83	0.0000	0.0000	-0.5249	0.0746	0.0778	0.0000
84	0.0000	0.0000	-0.4583	0.0773	0.0725	0.0000
85	0.0000	0.0000	-0.3806	0.0776	0.0661	0.0000
86	0.0000	0.0000	-0.4535	-0.0787	0.0611	0.0000
87	0.0000	0.0000	-0.5518	-0.0756	0.0627	0.0000
88	0.0000	0.0000	-0.6073	-0.0755	0.0616	0.0000
89	0.0000	0.0000	-0.7195	-0.0678	0.0628	0.0000
90	0.0000	0.0000	-0.7818	-0.0577	0.0609	0.0000
91	0.0000	0.0000	-0.8675	-0.0453	0.0623	0.0000
92	0.0000	0.0000	-0.8979	-0.0311	0.0606	0.0000
93	0.0000	0.0000	-0.9473	-0.0159	0.0622	0.0000
94	0.0000	0.0000	-0. 9386	-0.0000	0.0606	0.0000
95	0.0000	0.0000	-0. 9473	0. 0159	0.0622	0.0000
96	0.0000	0.0000	-0. 8979	0.0311	0.0606	0.0000
97	0.0000	0.0000	-0.8675	0. 0453	0.0623	0.0000
98	0.0000	0.0000	-0. 7818	0.0577	0.0609	0.0000
99	0.0000	0.0000	-0.7195	0.0678	0.0628	0.0000
100	0.0000	0.0000	-0.6073	0. 0755	0.0616	0.0000
101	0.0000	0.0000	-0. 5518	0.0756	0.0627	0.0000
102	0. 0000 0. 0000	0.0000	-0. 4535 -0. 5218	0. 0787 -0. 0796	0.0611	0.0000
103		0.0000 0.0000	-0. 5218 -0. 6010		0.0581	0. 0000 0. 0000
104 105	0. 0000 0. 0000	0.0000	-0. 6684	-0. 0784 -0. 0753	0. 0542 0. 0512	0.0000
105	0.0000	0.0000	-0. 7583	-0. 0681	0. 0473	0.0000
100	0.0000	0.0000	-0. 7585 -0. 8374	-0. 0580	0. 0444	0.0000
107	0.0000	0.0000	-0. 9023	-0. 0455	0. 0419	0.0000
100	0.0000	0.0000	-0. 9505	-0. 0313	0. 0404	0.0000
110	0.0000	0.0000	-0. 9802	-0.0313 -0.0160	0. 0393	0.0000
111	0.0000	0.0000	-0. 9902	-0.0000	0. 0390	0.0000
112	0.0000	0.0000	-0. 9802	0.0160	0. 0393	0.0000
113	0.0000	0.0000	-0. 9505	0.0313	0.0404	0.0000
114	0.0000	0.0000	-0. 9023	0. 0455	0.0419	0. 0000
115	0.0000	0.0000	-0.8374	0.0580	0.0444	0.0000
116	0.0000	0.0000	-0. 7583	0.0681	0.0473	0.0000
117	0.0000	0.0000	-0.6684	0.0753	0.0512	0.0000
118	0.0000	0.0000	-0.6010	0.0784	0.0542	0. 0000
119	0.0000	0.0000	-0. 5218	0.0796	0.0581	0.0000

Case. 5 ・スユ鯉ソス・スラ重 ・ス・ス・スS・ス・ス(・スj・ス・ス)_・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・スレ会ソス

case. o	ハーニュハーハノ里	- A - A - AB - A - A	\(\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\			N/ Z //
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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
_	0.0000	0.0000	0 4400		0.0100	0 0000
1	0.0000	0.0000	-0.1160	-0.0177	-0.0129	0.0000
2	0.0000	0.0000	-0. 1336	-0.0174	-0.0120	0.0000
3	0.0000	0.0000	-0.1486	-0.0167	-0.0114	0.0000
4	0.0000	0.0000	-0. 1686	-0.0151	-0.0105	0.0000
5	0.0000	0.0000	-0. 1861	-0.0129	-0.0099	0.0000
6	0.0000	0.0000	-0.2006	-0.0101	-0.0093	0.0000
$\ddot{7}$	0.0000	0.0000	-0. 2113	-0.0070	-0.0090	0.0000
8	0.0000	0.0000	-0. 2179	-0.0036	-0.0087	0.0000
9	0.0000	0.0000	-0.2201	-0.0000	-0.0087	0.0000
10	0.0000	0.0000	-0.2179	0.0036	-0.0087	0.0000
11	0.0000	0.0000	-0. 2113	0.0070	-0.0090	0.0000
12	0.0000	0.0000	-0. 2006	0.0101	-0.0093	0.0000
13	0.0000	0.0000	-0. 1861	0.0129	-0.0099	0.0000
14	0.0000	0.0000	-0.1686	0.0151	-0.0105	0.0000
15	0.0000	0.0000	-0. 1486	0.0167	-0. 0114	0.0000
16	0.0000	0.0000	-0. 1336	0.0174	-0.0120	0.0000
17	0.0000	0.0000	-0.1160	0.0177	-0.0129	0.0000
18	0.0000	0.0000	-0.1008	-0.0175	-0.0136	0.0000
19	0.0000	0.0000	-0. 1227	-0.0168	-0. 0140	0.0000
20	0.0000	0.0000	-0. 1350	-0.0168	-0.0137	0.0000
21	0.0000	0.0000	-0. 1599	-0.0151	-0.0140	0.0000
22	0.0000	0.0000	-0.1738	-0.0128	-0.0136	0.0000
23	0.0000	0.0000	-0. 1928	-0.0101	-0.0139	0.0000
24	0.0000	0.0000	-0. 1996	-0.0069	-0.0135	0.0000
25	0.0000	0.0000	-0.2105	-0.0035	-0.0139	0.0000
26	0.0000	0.0000	-0.2086	-0.0000	-0.0135	0.0000
$\overline{27}$	0.0000	0.0000	-0. 2105	0.0035	-0.0139	0.0000
28	0.0000	0.0000	-0. 1996	0.0069	-0.0135	0.0000
29	0.0000	0.0000	-0.1928	0.0101	-0.0139	0.0000
30	0.0000	0.0000	-0. 1738	0.0128	-0.0136	0.0000
31	0.0000	0.0000	-0.1599	0.0151	-0.0140	0.0000
32	0.0000	0.0000	-0. 1350	0. 0168	-0.0137	0.0000
33	0.0000	0.0000	-0.1227	0.0168	-0.0140	0.0000
34	0.0000	0.0000	-0.1008	0.0175	-0.0136	0.0000
35	0.0000	0.0000	-0.0846	-0.0172	-0.0147	0.0000
36	0.0000	0.0000	-0. 1019	-0.0172	-0. 0161	0.0000
37	0.0000	0.0000	-0.1167	-0.0166	-0.0173	0.0000
38	0.0000	0.0000	-0.1365	-0.0150	-0.0188	0.0000
39	0.0000	0.0000	-0.1539	-0.0128	-0.0202	0.0000
40	0.0000	0.0000	-0. 1682	-0.0100	-0.0212	0.0000
41	0.0000	0.0000	-0. 1788	-0.0069	-0. 0220	0.0000
42	0.0000	0.0000	-0.1853	-0.0035	-0.0225	0.0000
43	0.0000	0.0000	-0. 1875	-0.0000	-0.0227	0.0000
44	0.0000	0.0000	-0. 1853	0.0035	-0.0225	0.0000
45	0.0000	0.0000	-0. 1788	0. 0069	-0. 0220	0.0000
46	0.0000	0.0000	-0. 1682	0.0100	-0.0212	0.0000
47	0.0000	0.0000	-0. 1539	0.0128	-0.0202	0.0000
48	0.0000	0.0000	-0. 1365	0.0150	-0.0188	0.0000
49	0.0000	0.0000	-0. 1167	0.0166	-0. 0173	0.0000
50	0.0000	0.0000	-0. 1019	0.0172	-0.0161	0.0000
51	0.0000	0.0000	-0.0846	0.0172	-0.0147	0.0000
52	0.0000	0.0000	-0.0619	-0.0128	-0.0156	0.0000
53	0.0000	0.0000	-0. 0756	-0.0126	-0.0198	0.0000
54	0.0000	0.0000	-0. 0859	-0.0122	-0. 0226	0.0000
55	0.0000	0.0000	-0. 1016	-0.0110	-0.0276	0.0000
56	0.0000	0.0000	-0.1136	-0.0093	-0.0309	0.0000
57	0.0000	0.0000	-0. 1252	-0.0073	-0. 0347	0.0000
58	0.0000	0.0000	-0. 1321	-0.0050	-0. 0364	0.0000
59	0.0000	0.0000	-0.1379	-0.0026	-0.0385	0.0000
60	0.0000	0.0000	-0.1386	-0.0000	-0.0384	0.0000
61	0.0000	0.0000	-0. 1379	0.0026	-0. 0385	0.0000
01	0.0000	0.0000	0. 1010	0.0020	0.0000	0.0000

case. o	八二年	<i>X X X X X</i>	\(\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	// // // //	<i>X X X X X</i>	N 4//
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
	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
No		,				, ,
	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
62	0.0000	0.0000	-0. 1321	0.0050	-0.0364	0.0000
63	0.0000	0.0000	-0. 1252	0.0073	-0.0347	0.0000
64	0.0000	0.0000	-0.1136	0.0093	-0.0309	0.0000
65	0.0000	0.0000	-0. 1016	0.0110	-0.0276	0.0000
66	0.0000	0.0000	-0. 0859	0.0122	-0.0226	0.0000
67	0.0000	0.0000	-0.0756	0.0126	-0.0198	0.0000
68	0.0000	0.0000	-0.0619	0.0128	-0.0156	0.0000
69	0.0000	0.0000	-0.0378	-0.0084	-0.0165	0.0000
70	0.0000	0.0000	-0.0461	-0.0081	-0.0183	0.0000
71	0.0000	0.0000	-0.0530	-0.0078	-0.0198	0.0000
72	0.0000	0.0000	-0.0623	-0.0070	-0.0218	0.0000
73	0.0000	0.0000	-0.0704	-0.0059	-0.0236	0.0000
74	0.0000	0.0000	-0.0770	-0.0047	-0.0250	0.0000
75	0.0000	0.0000	-0.0819	-0.0032	-0. 0263	0.0000
76	0.0000	0.0000	-0.0850	-0.0016	-0.0268	0.0000
77	0.0000	0.0000	-0.0860	-0.0000	-0.0272	0.0000
78	0.0000	0.0000	-0.0850	0.0016	-0.0268	0.0000
79	0.0000	0.0000	-0.0819	0.0032	-0.0263	0.0000
			-0. 0770			
80	0.0000	0.0000		0.0047	-0. 0250	0.0000
81	0.0000	0.0000	-0.0704	0.0059	-0.0236	0.0000
82	0.0000	0.0000	-0.0623	0.0070	-0.0218	0.0000
83	0.0000	0.0000	-0.0530	0.0078	-0.0198	0.0000
84	0.0000	0.0000	-0.0461	0.0081	-0.0183	0.0000
85	0.0000	0.0000	-0.0378	0.0084	-0. 0165	0.0000
86	0.0000	0.0000	-0.0188	-0.0066	-0.0165	0.0000
87	0.0000	0.0000	-0.0250	-0.0064	-0.0182	0.0000
88	0.0000	0.0000	-0.0302	-0.0061	-0.0196	0.0000
89	0.0000	0.0000	-0. 0371	-0.0054	-0.0216	0.0000
90	0.0000	0.0000	-0. 0431	-0.0046	-0. 0233	0.0000
91	0.0000	0.0000	-0.0480	-0.0036	-0.0247	0.0000
92	0.0000	0.0000	-0.0516	-0.0025	-0.0258	0.0000
93	0.0000	0.0000	-0.0538	-0.0013	-0.0265	0.0000
94	0.0000	0. 0000	-0.0546	-0.0000	-0. 0266	0.0000
95	0.0000	0.0000	-0.0538	0.0013	-0. 0265	0.0000
96	0.0000	0.0000	-0.0516	0.0025	-0.0258	0.0000
97	0.0000	0.0000	-0.0480	0.0036	-0.0247	0.0000
98	0.0000	0.0000	-0.0431	0.0046	-0.0233	0.0000
99	0.0000	0. 0000	-0. 0371	0.0054	-0.0216	0.0000
100	0.0000	0.0000	-0.0302	0.0061	-0.0196	0.0000
101	0.0000	0.0000	-0.0250	0.0064	-0.0182	0.0000
102	0.0000	0.0000	-0.0188	0.0066	-0.0165	0.0000
103	0.0000	0.0000	0.0003	-0.0048	-0.0167	0.0000
104	0.0000	0.0000	-0.0045	-0.0046	-0.0174	0.0000
105	0.0000	0.0000	-0.0084	-0.0044	-0.0180	0.0000
106	0.0000	0.0000	-0.0136	-0.0039	-0.0187	0.0000
107	0.0000	0.0000	-0.0181	-0.0033	-0.0195	0.0000
108	0.0000	0.0000	-0.0218	-0.0026	-0.0200	0.0000
109	0.0000	0.0000	-0. 0245	-0.0018	-0. 0205	0.0000
110	0.0000	0.0000	-0.0262	-0.0009	-0.0207	0.0000
111	0.0000	0.0000	-0.0268	-0.0000	-0.0209	0.0000
112	0.0000	0.0000	-0.0262	0.0009	-0.0207	0.0000
113	0.0000	0. 0000	-0. 0245	0.0018	-0. 0205	0.0000
114	0.0000	0.0000	-0. 0218	0.0026	-0. 0200	0.0000
115	0.0000	0.0000	-0.0181	0.0033	-0.0195	0.0000
116	0.0000	0.0000	-0.0136	0.0039	-0.0187	0.0000
117	0.0000	0.0000	-0.0084	0.0044	-0.0180	0.0000
118	0.0000	0. 0000	-0.0045	0.0046	-0.0174	0.0000
119	0.0000	0.0000	0.0003	0.0048	-0.0167	0.0000

Case. 6・スユ鯉ソス・スラ重 ・ス・ス・スS・ス・ス(・スj・ス・ス)_・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・スレ会ソス

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)
1	0.0000	0.0000	0.0003	-0.0048	0.0167	0.0000
2	0.0000	0.0000	-0.0045	-0.0046	0.0174	0.0000
3	0.0000	0.0000	-0.0084	-0.0044	0.0180	0.0000
4 5	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0136 -0. 0181	-0. 0039 -0. 0033	0. 0187 0. 0195	0. 0000 0. 0000
6	0.0000	0.0000	-0. 0181 -0. 0218	-0. 0033 -0. 0026	0. 0200	0.0000
7	0.0000	0.0000	-0. 0245	-0.0018	0. 0205	0.0000
8	0.0000	0.0000	-0.0262	-0.0009	0.0207	0.0000
9	0.0000	0.0000	-0. 0268	0.0000	0. 0209	0.0000
10	0.0000	0.0000	-0. 0262 -0. 0245	0.0009	0. 0207	0.0000
11 12	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0245 -0. 0218	0. 0018 0. 0026	0. 0205 0. 0200	0. 0000 0. 0000
13	0.0000	0.0000	-0.0181	0.0028	0.0195	0.0000
14	0.0000	0.0000	-0.0136	0.0039	0.0187	0.0000
15	0.0000	0.0000	-0.0084	0.0044	0.0180	0.0000
16	0.0000	0.0000	-0. 0045	0.0046	0. 0174	0.0000
17 18	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0003 -0. 0188	0. 0048 -0. 0066	0. 0167 0. 0165	0. 0000 0. 0000
19	0.0000	0.0000	-0. 0188 -0. 0250	-0. 0064	0. 0103	0.0000
20	0.0000	0.0000	-0. 0302	-0.0061	0. 0196	0. 0000
21	0.0000	0.0000	-0.0371	-0.0054	0.0216	0.0000
22	0.0000	0.0000	-0.0431	-0.0046	0. 0233	0.0000
23	0.0000	0.0000	-0.0480	-0.0036	0. 0247	0.0000
24 25	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0516 -0. 0538	-0. 0025 -0. 0013	0. 0258 0. 0265	0. 0000 0. 0000
26	0.0000	0.0000	-0. 0546	-0.0000	0. 0266	0.0000
27	0.0000	0.0000	-0.0538	0.0013	0. 0265	0.0000
28	0.0000	0.0000	-0.0516	0.0025	0.0258	0.0000
29	0.0000	0.0000	-0. 0480	0.0036	0. 0247	0.0000
30	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0431 -0. 0371	0. 0046 0. 0054	0. 0233 0. 0216	0. 0000 0. 0000
31 32	0. 0000	0.0000	-0. 0371 -0. 0302	0.0061	0.0216	0.0000
33	0.0000	0.0000	-0. 0250	0.0064	0.0182	0. 0000
34	0.0000	0.0000	-0.0188	0.0066	0.0165	0.0000
35	0.0000	0.0000	-0. 0378	-0.0084	0. 0165	0.0000
36 37	0.0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0461 -0. 0530	-0.0081 -0.0078	0.0183	0.0000
31 38	0. 0000 0. 0000	0.0000	-0. 0530 -0. 0623	-0.0078 -0.0070	0. 0198 0. 0218	0. 0000 0. 0000
39	0.0000	0.0000	-0. 0704	-0.0059	0. 0236	0. 0000
40	0.0000	0.0000	-0.0770	-0.0047	0.0250	0.0000
41	0.0000	0.0000	-0. 0819	-0.0032	0. 0263	0.0000
42	0.0000	0.0000	-0. 0850	-0.0016	0. 0268	0. 0000 0. 0000
43 44	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0860 -0. 0850	-0. 0000 0. 0016	0. 0272 0. 0268	0.0000
45	0.0000	0.0000	-0. 0819	0.0032	0. 0263	0. 0000
46	0.0000	0.0000	-0.0770	0.0047	0.0250	0.0000
47	0.0000	0.0000	-0.0704	0.0059	0. 0236	0.0000
48	0.0000	0.0000	-0.0623	0.0070	0. 0218	0.0000
49 50	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0530 -0. 0461	0. 0078 0. 0081	0. 0198 0. 0183	0. 0000 0. 0000
51	0.0000	0.0000	-0. 0378	0.0084	0. 0165	0.0000
52	0.0000	0.0000	-0.0619	-0.0128	0.0156	0. 0000
53	0.0000	0.0000	-0.0756	-0.0126	0.0198	0.0000
54	0.0000	0.0000	-0. 0859	-0.0122	0. 0226	0.0000
55 56	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1016 -0. 1136	-0. 0110 -0. 0093	0. 0276 0. 0309	0. 0000 0. 0000
56 57	0.0000	0. 0000	-0. 1136 -0. 1252	-0. 0093 -0. 0073	0. 0309	0. 0000
58	0.0000	0.0000	-0. 1321	-0.0050	0. 0364	0. 0000
59	0.0000	0.0000	-0. 1379	-0.0026	0.0385	0.0000
60	0.0000	0.0000	-0. 1386	-0.0000	0.0384	0.0000
61	0.0000	0.0000	-0. 1379	0.0026	0. 0385	0.0000

Case. 6・スユ鯉ソス・スラ重 ・ス・ス・スS・ス・ス(・スj・ス・ス)_・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ンス

case. 0	八二年/八 八/重	<i>/ / / / / / / / / /</i>	\(\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	<i>X X X X</i>	<i>/ / / / / /</i>	N Z / 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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
NO		, ,				, , ,
	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
62	0.0000	0.0000	-0.1321	0.0050	0.0364	0.0000
63	0.0000	0.0000	-0. 1252	0.0073	0. 0347	0.0000
64	0.0000	0.0000	-0. 1136	0.0093	0. 0309	0.0000
65	0.0000	0.0000	-0.1016	0.0110	0.0276	0.0000
66	0.0000	0.0000	-0.0859	0.0122	0.0226	0.0000
67	0.0000	0.0000	-0.0756	0.0126	0.0198	0.0000
68	0.0000	0.0000	-0.0619	0.0128	0.0156	0.0000
69	0.0000	0.0000	-0. 0846	-0.0172	0. 0147	0.0000
70	0.0000	0.0000	-0. 1019	-0.0172	0.0161	0.0000
71	0.0000	0.0000	-0.1167	-0.0166	0.0173	0.0000
72	0.0000	0.0000	-0. 1365	-0.0150	0.0188	0.0000
73	0.0000	0.0000	-0.1539	-0.0128	0.0202	0.0000
74	0.0000	0.0000	-0. 1682	-0.0100	0. 0212	0.0000
75	0.0000	0.0000	-0. 1788	-0.0069	0. 0212	0.0000
76	0.0000	0.0000	-0. 1853	-0.0035	0. 0225	0.0000
77	0.0000	0.0000	-0. 1875	-0.0000	0.0227	0.0000
78	0.0000	0.0000	-0. 1853	0.0035	0.0225	0.0000
79	0.0000	0.0000	-0.1788	0.0069	0.0220	0.0000
80	0.0000	0.0000	-0. 1682	0.0100	0.0212	0.0000
81	0.0000	0.0000	-0. 1539	0.0128	0. 0202	0.0000
82	0.0000	0.0000	-0. 1365	0.0150	0. 0188	0.0000
83	0.0000	0.0000	-0. 1167	0.0166	0. 0173	0.0000
84	0.0000	0.0000	-0.1019	0.0172	0.0161	0.0000
85	0.0000	0.0000	-0.0846	0.0172	0.0147	0.0000
86	0.0000	0.0000	-0.1008	-0.0175	0.0136	0.0000
87	0.0000	0.0000	-0.1227	-0.0168	0.0140	0.0000
88	0.0000	0.0000	-0.1350	-0.0168	0.0137	0.0000
89	0.0000	0.0000	-0. 1599	-0.0151	0. 0140	0.0000
90	0.0000	0.0000				0.0000
			-0. 1738	-0.0128	0. 0136	
91	0.0000	0.0000	-0. 1928	-0.0101	0. 0139	0.0000
92	0.0000	0.0000	-0. 1996	-0.0069	0.0135	0.0000
93	0.0000	0.0000	-0.2105	-0.0035	0.0139	0.0000
94	0.0000	0.0000	-0.2086	-0.0000	0.0135	0.0000
95	0.0000	0.0000	-0.2105	0.0035	0.0139	0.0000
96	0.0000	0.0000	-0.1996	0.0069	0.0135	0.0000
97	0.0000	0.0000	-0. 1928	0.0101	0. 0139	0.0000
98	0.0000	0.0000	-0. 1738	0. 0128	0. 0136	0.0000
99	0.0000	0.0000	-0. 1599	0.0151	0. 0140	0.0000
100	0.0000	0.0000	-0. 1350	0.0168	0.0137	0.0000
101	0.0000	0.0000	-0. 1227	0.0168	0.0140	0.0000
102	0.0000	0.0000	-0.1008	0.0175	0.0136	0.0000
103	0.0000	0.0000	-0.1160	-0.0177	0.0129	0.0000
104	0.0000	0.0000	-0. 1336	-0.0174	0.0120	0.0000
105	0.0000	0.0000	-0. 1486	-0.0167	0. 0114	0.0000
106	0.0000	0.0000	-0. 1686	-0.0151	0. 0105	0.0000
107	0.0000	0.0000	-0. 1861	-0.0129	0.0099	0.0000
108	0.0000	0.0000	-0.2006	-0.0101	0.0093	0.0000
109	0.0000	0.0000	-0. 2113	-0.0070	0.0090	0.0000
110	0.0000	0.0000	-0.2179	-0.0036	0.0087	0.0000
111	0.0000	0.0000	-0. 2201	-0.0000	0.0087	0.0000
112	0.0000	0.0000	-0. 2179	0.0036	0. 0087	0.0000
			-0. 2113			0.0000
113	0.0000	0.0000		0.0070	0.0090	
114	0.0000	0.0000	-0. 2006	0.0101	0. 0093	0.0000
115	0.0000	0.0000	-0. 1861	0.0129	0.0099	0.0000
116	0.0000	0.0000	-0.1686	0.0151	0.0105	0.0000
117	0.0000	0.0000	-0.1486	0.0167	0.0114	0.0000
118	0.0000	0.0000	-0.1336	0.0174	0.0120	0.0000
119	0.0000	0.0000	-0.1160	0. 0177	0. 0129	0.0000
		3.0000		3, 31,1	J. J. 20	0.0000

Case. 7・スヤ暦ソス・ス・ス・スラ重 ・ス・ス・ス・ス・ス・スレ会ソス

Case. 1	///E/// // //		N N N S /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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
1	0.0000	0.0000	0.0198	0.0029	0.0067	0.0000
2	0.0000	0.0000	0.0228	0.0030	0.0072	0.0000
3	0.0000	0.0000	0.0253	0.0029	0.0076	0.0000
4	0.0000	0.0000	0.0288	0.0026	0.0083	0.0000
5	0.0000	0.0000	0. 0319	0.0022	0.0090	0.0000
6	0.0000	0.0000	0. 0344	0.0017	0.0095	0.0000
7	0.0000	0.0000	0. 0344	0.0017	0. 0100	0.0000
			0. 0302			
8	0.0000	0.0000		0.0006	0. 0102	0.0000
9	0.0000	0.0000	0. 0377	0.0000	0.0104	0.0000
10	0.0000	0.0000	0. 0373	-0.0006	0.0102	0.0000
11	0.0000	0.0000	0.0362	-0.0012	0.0100	0.0000
12	0.0000	0.0000	0.0344	-0.0017	0.0095	0.0000
13	0.0000	0.0000	0.0319	-0.0022	0.0090	0.0000
14	0.0000	0.0000	0.0288	-0.0026	0.0083	0.0000
15	0.0000	0.0000	0.0253	-0.0029	0.0076	0.0000
16	0.0000	0.0000	0.0228	-0.0030	0.0072	0.0000
17	0.0000	0.0000	0. 0198	-0.0029	0.0067	0.0000
18	0.0000	0.0000	0. 0123	0.0011	0.0064	0.0000
19	0.0000	0.0000	0. 0125	0.0001	0.0094	0.0000
20	0.0000	0.0000	0. 0155	0.0003	0. 0104	0.0000
21	0.0000	0.0000	0.0187	0.0010	0. 0139	0.0000
22	0.0000	0.0000	0. 0177	0.0008	0.0149	0.0000
23	0.0000	0.0000	0. 0209	0.0006	0. 0177	0.0000
24	0.0000	0.0000	0.0195	0.0004	0.0178	0.0000
25	0.0000	0.0000	0.0221	0.0002	0.0197	0.0000
26	0.0000	0.0000	0.0201	0.0000	0.0188	0.0000
27	0.0000	0.0000	0.0221	-0.0002	0.0197	0.0000
28	0.0000	0.0000	0.0195	-0.0004	0.0178	0.0000
29	0.0000	0.0000	0.0209	-0.0006	0.0177	0.0000
30	0.0000	0.0000	0.0177	-0.0008	0.0149	0.0000
31	0.0000	0.0000	0. 0187	-0.0010	0.0139	0.0000
32	0.0000	0.0000	0. 0150	-0.0011	0.0104	0.0000
33	0.0000	0.0000	0. 0155	-0.0008	0.0094	0.0000
34	0.0000	0.0000	0. 0133	-0.0011	0.0064	0.0000
	0.0000					
35		0.0000	0.0051	-0.0007	0.0059	0.0000
36	0.0000	0.0000	0. 0044	-0.0008	0.0072	0.0000
37	0.0000	0.0000	0.0036	-0.0008	0.0082	0.0000
38	0.0000	0.0000	0.0027	-0.0007	0.0095	0.0000
39	0.0000	0.0000	0.0018	-0.0006	0.0107	0.0000
40	0.0000	0.0000	0.0012	-0.0005	0.0115	0.0000
41	0.0000	0.0000	0.0007	-0.0003	0.0122	0.0000
42	0.0000	0.0000	0.0004	-0.0001	0.0126	0.0000
43	0.0000	0.0000	0.0003	0.0000	0.0128	0.0000
44	0.0000	0.0000	0.0004	0.0001	0.0126	0.0000
45	0.0000	0.0000	0.0007	0.0003	0.0122	0.0000
46	0.0000	0.0000	0.0012	0.0005	0.0115	0.0000
47	0. 0000	0.0000	0.0018	0.0006	0.0107	0.0000
48	0.0000	0.0000	0.0027	0.0007	0.0095	0.0000
49	0.0000	0.0000	0.0027	0.0007	0.0082	0.0000
50	0.0000	0.0000	0.0044	0.0008	0.0072	0.0000
51	0.0000	0.0000	0.0051	0.0007	0.0059	0.0000
52	0.0000	0.0000	-0.0027	-0.0010	0.0046	0.0000
53	0.0000	0.0000	-0.0054	-0.0010	0.0040	0.0000
54	0.0000	0.0000	-0.0059	-0.0011	0.0045	0.0000
55	0.0000	0.0000	-0.0090	-0.0010	0.0038	0.0000
56	0.0000	0.0000	-0.0094	-0.0008	0.0046	0.0000
57	0.0000	0.0000	-0.0120	-0.0006	0.0040	0.0000
58	0.0000	0.0000	-0.0117	-0.0004	0.0047	0.0000
59	0.0000	0.0000	-0.0135	-0.0002	0.0041	0.0000
60	0.0000	0.0000	-0.0125	0.0000	0.0048	0.0000
61	0.0000	0.0000	-0. 0135	0.0002	0.0041	0.0000
01	0.0000	0.0000	0.0100	0.0002	0.0011	0.0000

Case. 7・スヤ暦ソス・ス・ス・スラ重 ・ス・ス・ス・ス・ス・スレ会ソス

case. I	///H/// //	// // 里 // // //	/ / // // ///			
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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
1,0	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
62	0.0000	0.0000	-0.0117	0.0004	0.0047	0.0000
63	0.0000	0.0000	-0.0120	0.0006	0.0040	0.0000
64	0.0000	0.0000	-0.0094	0.0008	0.0046	0.0000
65	0.0000	0.0000	-0.0090	0.0010	0.0038	0.0000
66	0.0000	0.0000	-0.0059	0.0011	0.0045	0.0000
67	0.0000	0.0000	-0.0054	0.0010	0.0040	0.0000
68	0.0000	0.0000	-0.0027	0.0010	0.0046	0.0000
69	0.0000	0.0000	-0.0088	-0.0013	0.0036	0.0000
70	0.0000	0.0000	-0.0101	-0.0014	0.0034	0.0000
71	0.0000	0.0000	-0. 0113	-0.0013	0.0032	0.0000
72	0.0000	0. 0000	-0. 0129	-0.0012	0.0032	0.0000
73	0.0000	0.0000	-0. 0144	-0. 0012	0.0028	0.0000
73 74	0.0000	0.0000	-0. 0155	-0. 0008	0.0028	0.0000
	0.0000				0.0027	
75 76		0.0000	-0.0164	-0.0006		0.0000
76 77	0.0000	0.0000	-0. 0170	-0.0003	0.0025	0.0000
77	0.0000	0.0000	-0. 0172	-0. 0000	0.0024	0.0000
78 78	0.0000	0.0000	-0. 0170	0. 0003	0.0025	0.0000
79	0.0000	0.0000	-0.0164	0.0006	0.0025	0.0000
80	0.0000	0.0000	-0.0155	0.0008	0.0027	0.0000
81	0.0000	0.0000	-0.0144	0.0011	0.0028	0.0000
82	0.0000	0.0000	-0.0129	0.0012	0.0030	0.0000
83	0.0000	0.0000	-0.0113	0.0013	0.0032	0.0000
84	0.0000	0.0000	-0.0101	0.0014	0.0034	0.0000
85	0.0000	0.0000	-0.0088	0.0013	0.0036	0.0000
86	0.0000	0.0000	-0.0127	-0.0011	0.0033	0.0000
87	0.0000	0.0000	-0.0138	-0.0011	0.0031	0.0000
88	0.0000	0.0000	-0.0148	-0.0011	0.0029	0.0000
89	0.0000	0.0000	-0.0161	-0.0010	0.0026	0.0000
90	0.0000	0.0000	-0.0172	-0.0009	0.0023	0.0000
91	0.0000	0.0000	-0.0182	-0.0007	0.0021	0.0000
92	0.0000	0.0000	-0. 0189	-0. 0005	0.0019	0.0000
93	0.0000	0. 0000	-0. 0193	-0. 0002	0.0013	0.0000
94	0.0000	0. 0000	-0. 0195	-0. 0000	0.0018	0.0000
95	0.0000	0.0000	-0. 0193	0. 0000	0.0018	0.0000
96	0.0000	0.0000	-0. 0189	0. 0002	0.0018	0.0000
90 97	0.0000	0.0000		0. 0003		0.0000
			-0.0182		0.0021	
98	0.0000	0.0000	-0. 0172	0.0009	0.0023	0.0000
99	0.0000	0.0000	-0.0161	0.0010	0.0026	0.0000
100	0.0000	0.0000	-0. 0148	0.0011	0.0029	0.0000
101	0.0000	0.0000	-0. 0138	0.0011	0.0031	0.0000
102	0.0000	0.0000	-0. 0127	0.0011	0.0033	0.0000
103	0.0000	0.0000	-0.0164	-0.0009	0.0031	0.0000
104	0.0000	0.0000	-0. 0173	-0.0009	0.0030	0.0000
105	0.0000	0.0000	-0.0181	-0.0009	0.0029	0.0000
106	0.0000	0.0000	-0.0191	-0.0008	0.0028	0.0000
107	0.0000	0.0000	-0.0200	-0.0007	0.0027	0.0000
108	0.0000	0.0000	-0.0208	-0.0005	0.0026	0.0000
109	0.0000	0.0000	-0.0213	-0.0004	0.0025	0.0000
110	0.0000	0.0000	-0.0217	-0.0002	0.0025	0.0000
111	0.0000	0.0000	-0.0218	-0.0000	0.0025	0.0000
112	0.0000	0.0000	-0.0217	0.0002	0.0025	0.0000
113	0.0000	0.0000	-0.0213	0.0004	0.0025	0.0000
114	0.0000	0.0000	-0.0208	0. 0005	0.0026	0.0000
115	0.0000	0.0000	-0. 0200	0.0007	0.0027	0.0000
116	0.0000	0. 0000	-0. 0191	0.0008	0.0021	0.0000
117	0.0000	0. 0000	-0. 0181	0. 0009	0.0029	0.0000
118	0.0000	0.0000	-0. 0173	0.0009	0.0023	0.0000
119	0.0000	0.0000	-0. 0164	0. 0009	0.0030	0.0000
113	0.0000	0.0000	0.0104	0.0009	0.0001	0.0000

Case. 8・スヤ暦ソス・ス・ス・スラ重 ・ス・ス・ス・ス・スレ会ソス

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)
1	0.0000	0.0000	0.0188	0.0008	0.0042	0.0000
2	0.0000	0.0000	0.0196	0.0008	0.0041	0.0000
3	0.0000	0.0000	0. 0203	0.0008	0.0040	0.0000
4 5	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	0. 0213	0. 0007 0. 0006	0. 0039 0. 0038	0. 0000 0. 0000
6	0.0000	0.0000	0. 0221 0. 0228	0.0005	0.0038	0.0000
7	0.0000	0.0000	0. 0233	0.0003	0.0037	0. 0000
8	0.0000	0.0000	0. 0236	0.0002	0.0037	0.0000
9	0.0000	0.0000	0.0237	-0.0000	0.0036	0.0000
10	0.0000	0. 0000	0. 0236	-0.0002	0.0037	0.0000
11	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	0. 0233 0. 0228	-0.0003	0.0037	0.0000
12 13	0.0000	0. 0000	0. 0228	-0. 0005 -0. 0006	0. 0038 0. 0038	0. 0000 0. 0000
14	0.0000	0.0000	0. 0221	-0.0007	0.0039	0.0000
15	0.0000	0. 0000	0. 0203	-0.0008	0.0040	0.0000
16	0.0000	0.0000	0.0196	-0.0008	0.0041	0.0000
17	0.0000	0.0000	0.0188	-0.0008	0.0042	0.0000
18	0.0000	0.0000	0.0139	0.0010	0.0043	0.0000
19 20	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	0. 0149 0. 0157	0. 0010 0. 0010	0. 0042 0. 0040	0. 0000 0. 0000
21	0.0000	0.0000	0.0169	0.0009	0.0038	0.0000
22	0.0000	0.0000	0.0179	0.0008	0.0036	0.0000
$\overline{23}$	0.0000	0.0000	0.0188	0.0006	0.0034	0.0000
24	0.0000	0.0000	0.0194	0.0004	0.0032	0.0000
25	0.0000	0.0000	0.0198	0.0002	0.0031	0.0000
26	0.0000	0.0000	0.0199	-0.0000	0.0031	0.0000
27 28	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	0. 0198 0. 0194	-0. 0002 -0. 0004	0. 0031 0. 0032	0. 0000 0. 0000
29	0.0000	0.0000	0.0194	-0.0004	0.0032	0.0000
30	0.0000	0. 0000	0.0179	-0.0008	0.0036	0.0000
31	0.0000	0.0000	0.0169	-0.0009	0.0038	0.0000
32	0.0000	0.0000	0.0157	-0.0010	0.0040	0.0000
33	0.0000	0.0000	0. 0149	-0.0010	0.0042	0.0000
34 35	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0. 0139 0. 0087	-0. 0010 0. 0012	0. 0043 0. 0048	0. 0000 0. 0000
36	0.0000	0.0000	0.0099	0.0012	0.0046	0.0000
37	0.0000	0.0000	0.0109	0.0012	0.0045	0.0000
38	0.0000	0.0000	0.0123	0.0011	0.0043	0.0000
39	0.0000	0.0000	0.0136	0.0009	0.0041	0.0000
40	0.0000	0.0000	0.0146	0.0007	0.0040	0.0000
41 42	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	0. 0154 0. 0159	0. 0005 0. 0003	0. 0039 0. 0039	0. 0000 0. 0000
43	0.0000	0.0000	0.0160	-0.0000	0.0039	0.0000
44	0.0000	0.0000	0.0159	-0.0003	0.0039	0.0000
45	0.0000	0.0000	0.0154	-0.0005	0.0039	0.0000
46	0.0000	0.0000	0.0146	-0.0007	0.0040	0.0000
47	0.0000	0.0000	0.0136	-0.0009	0.0041	0.0000
48	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	0.0123	-0. 0011 -0. 0012	0. 0043 0. 0045	0. 0000 0. 0000
49 50	0.0000	0. 0000	0. 0109 0. 0099	-0. 0012 -0. 0012	0.0045	0.0000
51	0.0000	0.0000	0.0033	-0.0012	0.0048	0.0000
52	0.0000	0.0000	0.0008	0.0007	0.0058	0.0000
53	0.0000	0.0000	0.0032	0.0007	0.0053	0.0000
54	0.0000	0.0000	0.0034	0.0008	0.0060	0.0000
55 56	0.0000	0.0000	0.0062	0.0007	0.0054	0.0000
56 57	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	0. 0063 0. 0086	0. 0006 0. 0004	0. 0063 0. 0058	0. 0000 0. 0000
57 58	0.0000	0. 0000	0.0080	0.0004	0.0058	0.0000
59	0.0000	0.0000	0.0098	0.0003	0.0061	0.0000
60	0.0000	0.0000	0.0088	-0.0000	0.0068	0.0000
61	0.0000	0.0000	0.0098	-0.0002	0.0061	0.0000

Case. 8・スヤ暦ソス・ス・ス・スラ重 ・ス・ス・ス・ス・スレ会ソス

case. o	/\/H/// //		N N Z/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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
CO						
62	0.0000	0.0000	0.0081	-0.0003	0.0067	0.0000
63	0.0000	0.0000	0.0086	-0.0004	0.0058	0.0000
64	0.0000	0.0000	0. 0063	-0.0006	0.0063	0.0000
65	0.0000	0.0000	0.0062	-0.0007	0.0054	0.0000
66	0.0000	0.0000	0.0034	-0.0008	0.0060	0.0000
67	0.0000	0.0000	0.0032	-0.0007	0.0053	0.0000
68	0.0000	0.0000	0.0008	-0.0007	0.0058	0.0000
69	0.0000	0.0000	-0.0090	0.0002	0.0073	0.0000
70	0.0000	0.0000	-0.0087	0.0003	0.0087	0.0000
71	0.0000	0.0000	-0.0085	0.0003	0.0099	0.0000
72	0.0000	0.0000	-0.0081	0.0003	0.0113	0.0000
73	0.0000	0.0000	-0.0078	0.0002	0.0126	0.0000
74	0.0000	0.0000	-0.0075	0.0002	0. 0135	0.0000
75	0. 0000	0.0000	-0.0074	0.0001	0. 0143	0.0000
76	0. 0000	0.0000	-0.0073	0.0000	0. 0147	0.0000
77	0.0000	0.0000	-0.0072	-0.0000	0.0149	0. 0000
78	0. 0000	0.0000	-0.0073	-0.0000	0.0147	0. 0000
79	0.0000	0.0000	-0.0074	-0.0001	0. 0143	0.0000
80	0.0000	0.0000	-0. 0074	-0.0002	0. 0135	0.0000
81	0.0000	0.0000	-0.0078	-0.0002	0.0126	0.0000
82	0.0000	0.0000	-0.0081	-0.0003	0. 0113	0.0000
83	0.0000	0.0000	-0.0085	-0.0003	0.0099	0.0000
84	0.0000	0.0000	-0.0087	-0.0003	0.0087	0.0000
85	0.0000	0.0000	-0.0090	-0.0002	0.0073	0.0000
86	0.0000	0.0000	-0.0178	-0.0019	0.0080	0.0000
87	0.0000	0.0000	-0.0218	-0.0016	0.0112	0.0000
88	0.0000	0.0000	-0.0219	-0.0019	0.0124	0.0000
89	0.0000	0.0000	-0.0265	-0.0016	0.0162	0.0000
90	0.0000	0.0000	-0.0263	-0.0014	0.0175	0.0000
91	0.0000	0.0000	-0.0301	-0.0011	0.0205	0.0000
92	0.0000	0.0000	-0.0292	-0.0008	0.0209	0.0000
93	0.0000	0.0000	-0.0321	-0.0004	0.0228	0.0000
94	0.0000	0.0000	-0.0302	-0.0000	0.0220	0.0000
95	0.0000	0.0000	-0.0321	0.0004	0.0228	0.0000
96	0.0000	0.0000	-0.0292	0.0008	0.0209	0.0000
97	0.0000	0.0000	-0.0301	0.0011	0.0205	0.0000
98	0.0000	0.0000	-0.0263	0.0014	0.0175	0.0000
99	0.0000	0.0000	-0.0265	0.0016	0.0162	0.0000
100	0.0000	0.0000	-0.0219	0.0019	0.0124	0.0000
101	0. 0000	0.0000	-0.0218	0.0016	0. 0112	0.0000
102	0. 0000	0.0000	-0. 0178	0.0019	0.0080	0.0000
103	0. 0000	0.0000	-0.0272	-0.0040	0.0084	0.0000
104	0. 0000	0.0000	-0. 0312	-0.0041	0.0091	0.0000
105	0.0000	0.0000	-0. 0348	-0.0039	0.0091	0. 0000
106	0.0000	0. 0000	-0. 0395	-0.0036	0.0108	0. 0000
107	0.0000	0.0000	-0. 0436	-0.0030	0.0108	0.0000
108	0.0000	0.0000	-0. 0471	-0.0024	0. 0125	0.0000
109	0.0000	0.0000	-0. 0496 -0. 0511	-0.0016 -0.0008	0. 0131 0. 0134	0. 0000 0. 0000
110	0.0000	0.0000	-0. 0511 -0. 0516	-0. 0008 -0. 0000		
111	0.0000	0.0000	-0. 0516	-0.0000	0.0136	0.0000
112	0.0000	0.0000	-0. 0511	0.0008	0.0134	0.0000
113	0.0000	0.0000	-0.0496	0.0016	0.0131	0.0000
114	0.0000	0.0000	-0. 0471	0.0024	0. 0125	0.0000
115	0.0000	0.0000	-0. 0436	0.0030	0. 0118	0.0000
116	0.0000	0.0000	-0. 0395	0.0036	0. 0108	0.0000
117	0.0000	0.0000	-0.0348	0.0039	0.0099	0.0000
118	0.0000	0.0000	-0.0312	0.0041	0.0091	0.0000
119	0.0000	0.0000	-0.0272	0.0040	0.0084	0.0000

Case. 9・ス・ス・スラ重 (・ス・ス)

case. 9	• A • A • A/1里(• ^ • //				
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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
1						
1	0.0000	0.0000	0.0142	0.0011	0.0061	0.0000
2	0.0000	0.0000	0. 0154	0.0011	0.0084	0.0000
3	0.0000	0.0000	0. 0164	0.0011	0.0102	0.0000
$\frac{4}{5}$	0.0000	0.0000	0. 0178	0.0011	0.0124	0.0000
5	0.0000	0.0000	0. 0190	0.0009	0.0141	0.0000
6	0.0000	0.0000	0. 0201	0.0007	0.0155	0.0000
7	0.0000	0.0000	0. 0208	0.0005	0.0163	0.0000
8	0.0000	0.0000	0. 0213	0.0003	0.0170	0.0000
9	0.0000	0.0000	0.0215	-0.0000	0.0171	0.0000
10	0.0000	0.0000	0.0213	-0.0003	0.0170	0.0000
11	0.0000	0.0000	0.0208	-0.0005	0.0163	0.0000
12	0.0000	0.0000	0.0201	-0.0007	0.0155	0.0000
13	0.0000	0.0000	0.0190	-0.0009	0.0141	0.0000
14	0.0000	0.0000	0.0178	-0.0011	0.0124	0.0000
15	0.0000	0.0000	0.0164	-0.0011	0.0102	0.0000
16	0.0000	0.0000	0.0154	-0.0011	0.0084	0.0000
17	0.0000	0.0000	0.0142	-0.0011	0.0061	0.0000
18	0.0000	0.0000	0.0079	0.0003	0.0050	0.0000
19	0.0000	0.0000	0.0075	0.0003	0.0055	0.0000
20	0.0000	0.0000	0.0073	0.0003	0.0060	0.0000
21	0.0000	0.0000	0.0070	0.0003	0.0068	0.0000
$\overline{22}$	0.0000	0.0000	0.0069	0.0002	0.0076	0.0000
$\frac{-1}{23}$	0.0000	0.0000	0.0067	0.0002	0.0083	0.0000
$\frac{1}{24}$	0.0000	0.0000	0.0067	0.0001	0.0088	0.0000
25	0.0000	0.0000	0.0066	0.0001	0.0091	0.0000
$\frac{26}{26}$	0.0000	0.0000	0.0066	-0.0000	0.0093	0.0000
$\frac{27}{27}$	0.0000	0.0000	0.0066	-0.0001	0.0091	0.0000
28	0.0000	0.0000	0.0067	-0.0001	0.0088	0.0000
29	0.0000	0.0000	0.0067	-0.0002	0.0083	0.0000
30	0.0000	0.0000	0. 0069	-0.0002	0.0076	0.0000
31	0.0000	0.0000	0.0070	-0.0003	0.0068	0.0000
32	0.0000	0.0000	0.0073	-0.0003	0.0060	0.0000
33	0.0000	0.0000	0.0075	-0.0003	0.0055	0.0000
34	0.0000	0.0000	0.0079	-0.0003	0.0050	0.0000
35	0.0000	0.0000	0.0013	-0.0005	0.0040	0.0000
36	0.0000	0.0000	0. 0028	-0.0005	0.0040	0.0000
37				-0.0006		0.0000
38	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0017 0. 0010	-0.0005	0. 0040 0. 0041	0.0000
39	0.0000	0.0000	0.0010	-0. 0005	0.0041	0.0000
40	0.0000	0.0000	-0.0002	-0.0003	0.0042	0.0000
	0.0000	0.0000	-0. 0002	-0.0004	0.0042	0.0000
41						0.0000
42 43	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0008 -0. 0009	-0. 0001 0. 0000	0. 0043 0. 0043	0.0000
		0.0000		0.0001		
44	0.0000		-0.0008		0.0043	0.0000
45 46	0.0000	0.0000	-0.0006 -0.0002	0.0003	0.0043	0.0000 0.0000
46	0.0000	0.0000	-0.0002	0.0004	0.0042	
47	0.0000	0.0000	0.0004	0.0005	0.0042	0.0000
48	0.0000	0.0000	0.0010	0.0005	0.0041	0.0000
49	0.0000	0.0000	0.0017	0.0006	0.0040	0.0000
50	0.0000	0.0000	0. 0022	0.0005	0.0040	0.0000
51	0.0000	0.0000	0. 0028	0.0005	0.0040	0.0000
52	0.0000	0.0000	-0.0024	-0.0004	0.0029	0.0000
53	0.0000	0.0000	-0.0028	-0.0005	0.0028	0.0000
54	0.0000	0.0000	-0.0033	-0.0005	0.0028	0.0000
55	0.0000	0.0000	-0.0039	-0.0004	0.0026	0.0000
56	0.0000	0.0000	-0. 0045	-0.0004	0.0025	0.0000
57	0.0000	0.0000	-0.0049	-0.0003	0.0024	0.0000
58	0.0000	0.0000	-0.0053	-0.0002	0.0023	0.0000
59	0.0000	0.0000	-0.0055	-0.0001	0.0022	0.0000
60	0.0000	0.0000	-0.0056	0.0000	0.0022	0.0000
61	0.0000	0.0000	-0.0055	0.0001	0.0022	0.0000

Case. 9・ス・ス・スラ重 (・ス・ス)

€45 E	// // // 単(/ //		vtl 🖂 lo 🙃	THE N O	7世国 10 G
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
No	移動量	移動量	移動量	回転量 (mmrad)	回転量 (mmrad)	回転量 (mmrad)
	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
62	0.0000	0.0000	-0.0053	0.0002	0.0023	0.0000
63	0.0000	0.0000	-0.0049	0.0003	0.0024	0.0000
64	0.0000	0.0000	-0. 0045	0.0004	0. 0025	0.0000
65 66	0.0000	0.0000	-0.0039	0.0004	0. 0026	0.0000
66	0.0000	0.0000	-0.0033	0.0005	0. 0028	0.0000
67	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0028 -0. 0024	0. 0005 0. 0004	0. 0028 0. 0029	0. 0000 0. 0000
68 69	0.0000	0.0000	-0. 0024 -0. 0062	-0.0004	0. 0029	0.0000
70	0.0000	0.0000	-0. 0065	-0.0004	0. 0022	0.0000
71	0.0000	0.0000	-0. 0069	-0.0004	0.0022	0.0000
$7\overline{2}$	0.0000	0.0000	-0.0073	-0.0003	0.0021	0.0000
73	0.0000	0.0000	-0.0077	-0.0003	0.0020	0.0000
74	0.0000	0.0000	-0.0080	-0.0002	0.0020	0.0000
75	0.0000	0.0000	-0.0082	-0.0002	0.0019	0.0000
76	0.0000	0.0000	-0.0084	-0.0001	0.0019	0.0000
77	0.0000	0.0000	-0.0084	0.0000	0.0019	0.0000
78	0.0000	0.0000	-0.0084	0.0001	0.0019	0.0000
79	0.0000	0.0000	-0.0082	0.0002	0.0019	0.0000
80	0.0000	0.0000	-0.0080	0.0002	0.0020	0.0000
81	0.0000	0.0000	-0.0077	0.0003	0.0020	0.0000
82	0.0000	0.0000	-0.0073	0.0003	0.0021	0.0000
83 84	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0069 -0. 0065	0. 0004 0. 0004	0. 0021 0. 0022	0. 0000 0. 0000
85	0.0000	0. 0000	-0. 0065	0.0004	0. 0022	0.0000
86	0.0000	0.0000	-0. 0086	-0.0003	0. 0022	0.0000
87	0.0000	0.0000	-0.0089	-0.0003	0.0019	0.0000
88	0.0000	0.0000	-0.0092	-0.0003	0.0019	0.0000
89	0.0000	0.0000	-0.0095	-0.0003	0.0018	0.0000
90	0.0000	0.0000	-0.0098	-0.0002	0.0018	0.0000
91	0.0000	0.0000	-0.0101	-0.0002	0.0017	0.0000
92	0.0000	0.0000	-0.0103	-0.0001	0.0017	0.0000
93	0.0000	0.0000	-0.0104	-0.0001	0.0017	0.0000
94	0.0000	0.0000	-0.0104	-0.0000	0.0016	0.0000
95	0.0000	0.0000	-0. 0104	0.0001	0.0017	0.0000
96	0.0000	0.0000	-0.0103	0.0001	0.0017	0.0000
97	0.0000	0.0000	-0.0101	0.0002	0.0017	0.0000
98 99	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0098 -0. 0095	0. 0002 0. 0003	0. 0018 0. 0018	0. 0000 0. 0000
100	0.0000	0.0000	-0.0092	0.0003	0.0019	0.0000
101	0.0000	0.0000	-0. 0089	0.0003	0.0019	0.0000
102	0.0000	0.0000	-0.0086	0.0003	0.0020	0.0000
103	0.0000	0.0000	-0.0108	-0.0003	0.0019	0.0000
104	0.0000	0.0000	-0.0111	-0.0003	0.0019	0.0000
105	0.0000	0.0000	-0.0113	-0.0002	0.0019	0.0000
106	0.0000	0.0000	-0.0116	-0.0002	0.0018	0.0000
107	0.0000	0.0000	-0.0119	-0.0002	0.0018	0.0000
108	0.0000	0.0000	-0. 0121	-0.0001	0.0018	0.0000
109	0.0000	0.0000	-0. 0122	-0.0001	0.0018	0.0000
110	0.0000	0.0000	-0.0123	-0.0001	0.0018	0.0000
111	0.0000	0.0000	-0.0124	-0.0000	0.0018	0.0000
112 113	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0123 -0. 0122	0. 0001 0. 0001	0. 0018 0. 0018	0. 0000 0. 0000
113 114	0.0000	0. 0000	-0.0122 -0.0121	0. 0001	0.0018	0.0000
115	0.0000	0.0000	-0. 0119	0. 0001	0.0018	0.0000
116	0.0000	0.0000	-0. 0116	0.0002	0.0018	0.0000
117	0.0000	0.0000	-0. 0113	0.0002	0.0019	0.0000
118	0.0000	0.0000	-0.0111	0.0003	0.0019	0.0000
119	0.0000	0.0000	-0.0108	0.0003	0.0019	0.0000

Case. 10・ス・ス・スラ重(・ス・ス)

Case. 10	ひ・ス・ス・スフ里(• X • X)				
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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
1						
1	0.0000	0.0000	-0.0108	-0.0003	-0.0019	0.0000
2	0.0000	0.0000	-0. 0111	-0.0003	-0.0019	0.0000
3	0.0000	0.0000	-0. 0113	-0.0002	-0.0019	0.0000
4	0.0000	0.0000	-0.0116	-0.0002	-0.0018	0.0000
5	0.0000	0.0000	-0.0119	-0.0002	-0.0018	0.0000
6	0.0000	0.0000	-0.0121	-0.0001	-0.0018	0.0000
7	0.0000	0.0000	-0. 0122	-0.0001	-0.0018	0.0000
8	0.0000	0.0000	-0.0123	-0.0001	-0.0018	0.0000
9	0.0000	0.0000	-0.0124	0.0000	-0.0018	0.0000
10	0.0000	0.0000	-0.0123	0.0001	-0.0018	0.0000
11	0.0000	0.0000	-0.0122	0.0001	-0.0018	0.0000
12	0.0000	0.0000	-0.0121	0.0001	-0.0018	0.0000
13	0.0000	0.0000	-0.0119	0.0002	-0.0018	0.0000
14	0.0000	0.0000	-0.0116	0.0002	-0.0018	0.0000
15	0.0000	0.0000	-0.0113	0.0002	-0.0019	0.0000
16	0.0000	0.0000	-0.0111	0.0003	-0.0019	0.0000
17	0.0000	0.0000	-0.0108	0.0003	-0.0019	0.0000
18	0.0000	0.0000	-0.0086	-0.0003	-0.0020	0.0000
19	0.0000	0.0000	-0.0089	-0.0003	-0.0019	0.0000
20	0.0000	0.0000	-0.0092	-0.0003	-0.0019	0.0000
21	0.0000	0.0000	-0.0095	-0.0003	-0.0018	0.0000
$\frac{1}{22}$	0.0000	0.0000	-0.0098	-0.0002	-0.0018	0.0000
$\frac{-2}{23}$	0.0000	0.0000	-0.0101	-0.0002	-0.0017	0.0000
$\frac{24}{24}$	0.0000	0.0000	-0.0103	-0.0001	-0.0017	0.0000
25	0. 0000	0.0000	-0.0104	-0.0001	-0.0017	0.0000
26	0. 0000	0.0000	-0.0104	0.0000	-0.0016	0.0000
27	0. 0000	0.0000	-0.0104	0.0001	-0.0017	0.0000
28	0.0000	0.0000	-0.0103	0.0001	-0.0017	0.0000
29	0.0000	0.0000	-0. 0101	0.0002	-0.0017	0.0000
30	0.0000	0.0000	-0.0098	0.0002	-0.0018	0.0000
31	0.0000	0.0000	-0.0095	0.0002	-0.0018	0.0000
32	0.0000	0.0000	-0.0092	0.0003	-0.0019	0.0000
33	0.0000	0.0000	-0.0089	0.0003	-0.0019	0.0000
34	0.0000	0.0000	-0. 0086	0.0003	-0.0020	0.0000
35	0.0000	0.0000	-0.0062	-0.0004	-0.0022	0.0000
36	0.0000	0.0000	-0. 0065	-0.0004	-0.0022	0.0000
37	0.0000	0.0000	-0. 0069	-0.0004	-0.0022	0.0000
38	0.0000	0.0000	-0.0073	-0.0003	-0.0021	0.0000
39	0.0000	0.0000	-0.0077	-0.0003	-0.0021	0.0000
40	0.0000	0.0000	-0.0080	-0. 0003	-0. 0020	0.0000
41	0.0000	0.0000	-0. 0082	-0. 0002	-0.0019	0.0000
42	0.0000	0.0000	-0. 0084	-0.0001	-0.0019	0.0000
43	0.0000	0.0000	-0.0084	0. 0000	-0. 0019 -0. 0019	0.0000
43 44	0.0000	0.0000	-0. 0084 -0. 0084	0.0000	-0. 0019 -0. 0019	0.0000
45	0.0000	0.0000	-0.0084	0. 0001	-0. 0019 -0. 0019	0.0000
45 46	0.0000	0.0000	-0. 0082 -0. 0080	0. 0002	-0. 0019 -0. 0020	0.0000
	0.0000		-0. 0080 -0. 0077	0. 0002	-0. 0020 -0. 0020	
47		0.0000				0.0000
48	0.0000	0.0000	-0. 0073 -0. 0060	0.0003	-0. 0021	0.0000
49	0.0000	0.0000	-0.0069	0.0004	-0.0021	0.0000
50 51	0.0000	0.0000	-0.0065	0.0004	-0.0022	0.0000
51	0.0000	0.0000	-0.0062	0.0004	-0.0022	0.0000
52 52	0.0000	0.0000	-0.0024	-0.0004 -0.0005	-0. 0029 -0. 0029	0.0000
53	0.0000	0.0000	-0.0028	-0.0005	-0.0028	0.0000
54	0.0000	0.0000	-0.0033	-0.0005	-0.0028	0.0000
55 56	0.0000	0.0000	-0.0039	-0.0004	-0.0026	0.0000
56	0.0000	0.0000	-0.0045	-0.0004	-0.0025	0.0000
57	0.0000	0.0000	-0.0049	-0.0003	-0.0024	0.0000
58	0.0000	0.0000	-0.0053	-0.0002	-0.0023	0.0000
59	0.0000	0.0000	-0.0055	-0.0001	-0.0022	0.0000
60	0.0000	0.0000	-0.0056	0.0000	-0.0022	0.0000
61	0.0000	0.0000	-0.0055	0.0001	-0.0022	0.0000

Case. 10・ス・ス・スラ重 (・ス・ス)

case. 1	()・/・/・//里(• ^ • ^)				
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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
CO						
62	0.0000	0.0000	-0.0053	0.0002	-0.0023	0.0000
63	0.0000	0.0000	-0. 0049	0.0003	-0.0024	0.0000
64	0.0000	0.0000	-0.0045	0.0004	-0.0025	0.0000
65	0.0000	0.0000	-0.0039	0.0004	-0.0026	0.0000
66	0.0000	0.0000	-0.0033	0.0005	-0.0028	0.0000
67	0.0000	0.0000	-0.0028	0.0005	-0.0028	0.0000
68	0.0000	0.0000	-0.0024	0.0004	-0.0029	0.0000
69	0.0000	0.0000	0.0028	-0.0005	-0.0040	0.0000
70	0.0000	0.0000	0.0022	-0.0005	-0.0040	0.0000
71	0.0000	0.0000	0.0017	-0.0006	-0.0040	0.0000
72	0.0000	0.0000	0.0010	-0.0005	-0.0041	0.0000
73	0.0000	0.0000	0.0010	-0.0005	-0.0041	0.0000
73 74	0.0000	0.0000				0.0000
			-0.0002	-0.0004	-0.0042	
75	0.0000	0.0000	-0.0006	-0.0003	-0.0043	0.0000
76	0.0000	0.0000	-0.0008	-0.0001	-0.0043	0.0000
$\frac{77}{2}$	0.0000	0.0000	-0.0009	0.0000	-0.0043	0.0000
78	0.0000	0.0000	-0.0008	0.0001	-0.0043	0.0000
79	0.0000	0.0000	-0.0006	0.0003	-0.0043	0.0000
80	0.0000	0.0000	-0.0002	0.0004	-0.0042	0.0000
81	0.0000	0.0000	0.0004	0.0005	-0.0042	0.0000
82	0.0000	0.0000	0.0010	0.0005	-0.0041	0.0000
83	0.0000	0.0000	0.0017	0.0006	-0.0040	0.0000
84	0.0000	0.0000	0.0022	0.0005	-0.0040	0.0000
85	0.0000	0.0000	0.0028	0.0005	-0.0040	0.0000
86	0.0000	0.0000	0.0079	0.0003	-0.0050	0.0000
87	0.0000	0.0000	0.0075	0.0003	-0.0055	0.0000
88	0.0000	0.0000	0.0073	0.0003	-0.0060	0.0000
89	0.0000	0.0000	0.0073	0.0003	-0.0068	0.0000
90	0.0000	0.0000	0.0069	0.0002	-0.0076	0.0000
91	0.0000	0.0000	0.0067	0.0002	-0.0083	0.0000
92	0.0000	0.0000	0. 0067	0.0001	-0.0088	0.0000
93	0.0000	0.0000	0.0066	0.0001	-0.0091	0.0000
94	0.0000	0.0000	0.0066	0.0000	-0.0093	0.0000
95	0.0000	0.0000	0.0066	-0.0001	-0.0091	0.0000
96	0.0000	0.0000	0.0067	-0.0001	-0.0088	0.0000
97	0.0000	0.0000	0.0067	-0.0002	-0.0083	0.0000
98	0.0000	0.0000	0.0069	-0.0002	-0.0076	0.0000
99	0.0000	0.0000	0.0070	-0.0003	-0.0068	0.0000
100	0.0000	0.0000	0.0073	-0.0003	-0.0060	0.0000
101	0.0000	0.0000	0.0075	-0.0003	-0.0055	0.0000
102	0.0000	0.0000	0.0079	-0.0003	-0.0050	0.0000
103	0.0000	0.0000	0.0142	0.0011	-0.0061	0.0000
104	0.0000	0.0000	0. 0154	0.0011	-0.0084	0.0000
105	0.0000	0.0000	0. 0164	0.0011	-0.0102	0.0000
106	0.0000	0.0000	0.0178	0.0011	-0.0124	0.0000
100	0.0000	0.0000	0.0178	0.0009	-0. 0141	0.0000
108	0.0000	0.0000	0. 0201	0.0007	-0.0155	0.0000
109	0.0000	0.0000	0. 0208	0.0005	-0. 0163	0.0000
110	0.0000	0.0000	0. 0213	0.0003	-0.0170	0.0000
111	0.0000	0.0000	0. 0215	0.0000	-0.0171	0.0000
112	0.0000	0.0000	0. 0213	-0.0003	-0.0170	0.0000
113	0.0000	0.0000	0.0208	-0.0005	-0.0163	0.0000
114	0.0000	0.0000	0.0201	-0.0007	-0.0155	0.0000
115	0.0000	0.0000	0.0190	-0.0009	-0.0141	0.0000
116	0.0000	0.0000	0.0178	-0.0011	-0.0124	0.0000
117	0.0000	0.0000	0.0164	-0.0011	-0.0102	0.0000
118	0.0000	0.0000	0. 0154	-0.0011	-0.0084	0.0000
119	0.0000	0.0000	0. 0142	-0.0011	-0.0061	0.0000
110	3. 0000	3. 0000	J. VI 14	0.0011	0.0001	0.000

Case. 11・ス・スヤ包ソス・ス・ス ・ス・ス・ス・ス

Case. I	1・ス・スヤ包ソス・ス	• 3 • 3 • 3 • 3 •	χ			
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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
1	0.0000	0.0000	-0.7358	-0. 1512	-0.0188	0.0000
$\frac{1}{2}$	0.0000	0.0000	-0. 8863	-0. 1490	-0. 0293	0.0000
$\frac{2}{3}$	0.0000	0.0000	-1. 0144	-0. 1432	-0. 0373	0.0000
	0.0000	0.0000	-1. 0144 -1. 1854	-0. 1294	-0. 0373 -0. 0473	0.0000
4	0.0000	0. 0000			-0. 0473 -0. 0549	0.0000
5 6		0.0000	-1. 3355	-0.1100		
6	0.0000		-1. 4587	-0.0864	-0.0612	0.0000
7	0.0000	0.0000	-1. 5501	-0.0594	-0.0653	0.0000
8	0.0000	0.0000	-1.6062	-0.0302	-0.0681	0.0000
9	0.0000	0.0000	-1. 6252	0.0000	-0.0687	0.0000
10	0.0000	0.0000	-1. 6062	0.0302	-0.0681	0.0000
11	0.0000	0.0000	-1. 5501	0.0594	-0.0653	0.0000
12	0.0000	0.0000	-1. 4587	0.0864	-0.0612	0.0000
13	0.0000	0.0000	-1. 3355	0. 1100	-0.0549	0.0000
14	0.0000	0.0000	-1. 1854	0. 1294	-0.0473	0.0000
15	0.0000	0.0000	-1. 0144	0. 1432	-0. 0373	0.0000
16	0.0000	0.0000	-0. 8863	0. 1490	-0. 0293	0.0000
17	0.0000	0.0000	-0. 7358	0. 1512	-0.0188	0.0000
18	0.0000	0.0000	-0. 7172	-0. 1476	-0. 0135	0.0000
19	0.0000	0.0000	-0.8720	-0. 1435	-0. 0161	0.0000
20	0.0000	0.0000	-0. 9848	-0. 1396	-0.0188	0.0000
21	0.0000	0.0000	-1. 1612	-0. 1256	-0. 0227	0.0000
22	0.0000	0.0000	-1. 2918	-0. 1068	-0. 0265	0.0000
23	0.0000	0.0000	-1. 4223	-0.0838	-0. 0297	0.0000
24	0.0000	0.0000	-1.4970	-0.0576	-0. 0323	0.0000
25 26	0.0000	0.0000	-1. 5635	-0.0293	-0. 0338	0.0000
26	0.0000	0.0000	-1. 5689	0.0000	-0. 0344	0.0000
27	0.0000	0.0000	-1.5635	0. 0293	-0. 0338	0.0000
28	0.0000	0.0000	-1. 4970	0. 0576	-0. 0323	0.0000
29	0.0000	0.0000	-1. 4223	0. 0838	-0. 0297	0.0000
30	0.0000	0.0000	-1. 2918	0. 1068	-0. 0265	0.0000
31	0.0000	0.0000	-1. 1612	0. 1256	-0. 0227	0.0000
32	0.0000	0.0000	-0. 9848	0. 1396	-0.0188	0.0000
33	0.0000	0.0000	-0.8720	0. 1435	-0.0161	0.0000
34	0.0000	0.0000	-0. 7172	0. 1476	-0.0135	0.0000
35	0.0000	0.0000	-0. 7050	-0. 1438	-0.0076	0.0000
36	0.0000	0.0000	-0. 8478	-0. 1411	-0.0068	0.0000
37	0.0000	0.0000	-0. 9690	-0. 1353	-0.0063	0.0000
38	0.0000	0.0000	-1. 1303	-0. 1219	-0.0057	0.0000
39	0.0000	0.0000	-1. 2717	-0. 1036	-0.0056	0.0000
40	0.0000	0.0000	-1. 3875	-0.0812	-0.0054	0.0000
41	0.0000	0.0000	-1. 4734	-0. 0558	-0.0056	0.0000
42	0.0000	0.0000	-1.5262	-0.0284	-0. 0055 -0. 0056	0.0000
43	0.0000	0.0000	-1.5440	0.0000	-0. 0056 -0. 0055	0.0000
44 45	0.0000	0.0000	-1. 5262 -1. 4734	0.0284	-0. 0055 -0. 0056	0.0000
45 46	0.0000	0.0000	-1.4734	0.0558	-0. 0056 -0. 0054	0.0000
46 47	0.0000	0.0000	-1. 3875 -1. 2717	0.0812	-0. 0054 -0. 0056	0.0000
47	0.0000	0.0000	-1.2717	0. 1036	-0. 0056 -0. 0057	0.0000
48	0. 0000 0. 0000	0.0000	-1. 1303 -0. 0600	0. 1219	-0. 0057 -0. 0063	0.0000 0.0000
49 50		0.0000	-0. 9690	0. 1353	-0.0063	
50 51	0.0000	0.0000	-0. 8478 -0. 7050	0. 1411	-0. 0068 -0. 0076	0.0000
51	0.0000	0.0000	-0. 7050	0. 1438	-0.0076	0.0000
52 53	0.0000	0.0000	-0. 6993 -0. 8750	-0.1440	0.0000	0.0000
53 54	0.0000	0.0000	-0. 8759 -0. 0701	-0. 1385 -0. 1350	0.0000	0.0000
54 55	0.0000	0.0000	-0.9701	-0.1359	0.0000	0.0000
55 56	0.0000	0.0000	-1.1702	-0.1219	0.0000	0.0000
56 57	0.0000	0.0000	-1.2744	-0. 1036 -0. 0812	0.0000	0.0000
57 50	0.0000	0.0000	-1.4277	-0.0812	0.0000	0.0000
58 50	0.0000	0.0000	-1. 4761	-0.0558	0.0000	0.0000
59	0.0000	0.0000	-1. 5663	-0.0284	0.0000	0.0000
60	0.0000	0.0000	-1.5467	0.0000	0.0000	0.0000
61	0.0000	0.0000	-1. 5663	0. 0284	0.0000	0.0000

Case. 11・ス・スヤ包ソス・ス・ス ・ス・ス・ス・ス

Case. II	1・ス・スヤ包ソス・ス	• 7 • 7 • 7 • 7 •	χ			
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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
20						
62	0.0000	0.0000	-1.4761	0. 0558	0.0000	0.0000
63	0.0000	0.0000	-1.4277	0. 0812	0.0000	0.0000
64	0.0000	0.0000	-1.2744	0. 1036	0.0000	0.0000
65	0.0000	0.0000	-1. 1702	0. 1219	0.0000	0.0000
66	0.0000	0.0000	-0.9701	0. 1359	0.0000	0.0000
67	0.0000	0.0000	-0.8759	0. 1385	0.0000	0.0000
68	0.0000	0.0000	-0.6993	0. 1440	0.0000	0.0000
69	0.0000	0.0000	-0.7050	-0. 1438	0.0076	0.0000
70	0.0000	0.0000	-0.8478	-0. 1411	0.0068	0.0000
71	0.0000	0.0000	-0.9690	-0. 1353	0.0063	0.0000
72	0.0000	0.0000	-1. 1303	-0. 1219	0.0057	0.0000
73	0.0000	0.0000	-1.2717	-0.1036	0.0056	0.0000
74	0.0000	0.0000	-1.3875	-0.0812	0.0054	0.0000
75	0.0000	0.0000	-1.4734	-0.0558	0.0056	0.0000
76	0.0000	0.0000	-1.5262	-0.0284	0.0055	0.0000
77	0.0000	0.0000	-1.5440	0.0000	0.0056	0.0000
78	0.0000	0.0000	-1.5262	0.0284	0.0055	0.0000
79	0.0000	0.0000	-1.4734	0.0558	0.0056	0.0000
80	0.0000	0.0000	-1.3875	0.0812	0.0054	0.0000
81	0.0000	0.0000	-1.2717	0.1036	0.0056	0.0000
82	0.0000	0.0000	-1. 1303	0. 1219	0.0057	0.0000
83	0. 0000	0.0000	-0. 9690	0. 1353	0. 0063	0.0000
84	0. 0000	0.0000	-0.8478	0. 1411	0.0068	0.0000
85	0. 0000	0.0000	-0. 7050	0. 1438	0.0076	0.0000
86	0. 0000	0.0000	-0. 7172	-0. 1476	0. 0135	0.0000
87	0. 0000	0.0000	-0.8720	-0. 1435	0.0161	0.0000
88	0.0000	0.0000	-0. 9848	-0. 1396	0. 0188	0.0000
89	0.0000	0.0000	-1. 1612	-0. 1256	0. 0227	0.0000
90	0.0000	0.0000	-1.2918	-0. 1068	0. 0265	0.0000
91	0.0000	0.0000	-1. 4223	-0. 0838	0. 0297	0.0000
92	0.0000	0.0000	-1. 4970	-0.0576	0. 0323	0.0000
93	0.0000	0.0000	-1. 5635	-0. 0293	0. 0338	0.0000
94	0.0000	0.0000	-1. 5689	-0.0000	0. 0344	0.0000
95	0.0000	0.0000	-1. 5635	0. 0293	0. 0338	0.0000
96	0.0000	0.0000	-1. 4970	0. 0576	0. 0323	0.0000
97	0.0000	0.0000	-1. 4223	0. 0838	0. 0297	0.0000
98	0.0000	0.0000	-1. 2918	0. 1068	0. 0265	0.0000
99	0.0000	0.0000	-1. 1612	0. 1256	0. 0227	0.0000
100	0.0000	0.0000	-0. 9848	0. 1396	0. 0188	0.0000
101	0.0000	0.0000	-0.8720	0. 1435	0.0161	0.0000
102	0.0000	0.0000	-0. 7172	0. 1476	0. 0135	0.0000
102	0.0000	0.0000	-0. 7358	-0. 1512	0. 0133	0.0000
103	0.0000	0.0000	-0. 8863	-0. 1490	0. 0293	0.0000
104	0.0000	0.0000	-1. 0144	-0. 1432	0. 0293	0.0000
106	0.0000	0.0000	-1. 1854	-0. 1294	0. 0473	0.0000
107	0.0000	0.0000	-1. 3355	-0. 1100	0. 0549	0.0000
107	0.0000	0.0000	-1. 4587	-0. 0864	0.0612	0.0000
100	0.0000	0.0000	-1. 5501	-0. 0594	0. 0653	0.0000
	0.0000	0.0000		-0. 0394	0.0681	0.0000
110 111	0.0000	0.0000	-1. 6062 -1. 6252	-0. 0302 -0. 0000	0.0687	0.0000
111	0.0000	0.0000		0. 0302	0.0681	0.0000
112	0.0000	0.0000	-1. 6062 -1. 5501	0. 0502	0.0653	0.0000
113	0.0000	0.0000	-1. 5501 -1. 4587	0. 0594	0.0612	0.0000
	0.0000					0.0000
115		0.0000	-1. 3355 -1. 1854	0. 1100	0. 0549 0. 0473	
116 117	0.0000	0.0000	-1. 1854 -1. 0144	0. 1294		0.0000
117	0.0000	0.0000	-1. 0144 -0. 9963	0. 1432	0. 0373	0.0000
118	0.0000	0.0000	-0. 8863 -0. 7359	0. 1490	0.0293	0.0000
119	0.0000	0.0000	-0. 7358	0. 1512	0. 0188	0.0000

Case. 12・ス・スヤ包ソス・ス・ス ・ス・ス・ス・ス

case. 1			٨			
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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
1	0.0000	0.0000	0. 7358	0. 1512	0.0188	0.0000
2	0.0000	0.0000	0. 8863	0. 1490	0. 0293	0.0000
3	0.0000	0.0000	1. 0144	0. 1432	0. 0233	0.0000
	0.0000	0.0000	1. 1854	0. 1294	0. 0473	0.0000
4 5	0.0000	0.0000	1. 3355	0. 1100	0. 0549	0.0000
6	0.0000	0.0000	1. 4587	0. 0864	0.0612	0.0000
7	0.0000	0.0000	1. 5501	0.0594	0. 0653	0.0000
8	0.0000	0.0000	1. 6062	0.0304	0.0681	0.0000
9	0.0000	0.0000	1. 6252	-0.0000	0.0687	0.0000
10	0.0000	0.0000	1. 6062	-0. 0302	0.0681	0.0000
11	0.0000	0.0000	1. 5501	-0.0594	0.0653	0.0000
12	0.0000	0.0000	1. 4587	-0. 0864	0.0612	0.0000
13	0.0000	0.0000	1. 3355	-0.1100	0.0549	0.0000
14	0.0000	0.0000	1. 1854	-0. 1294	0.0473	0.0000
15	0.0000	0.0000	1. 0144	-0. 1432	0. 0373	0.0000
16	0.0000	0.0000	0. 8863	-0. 1490	0. 0293	0.0000
17	0.0000	0.0000	0. 7358	-0. 1512	0.0188	0.0000
18	0.0000	0.0000	0.7172	0. 1476	0.0135	0.0000
19	0.0000	0.0000	0.8720	0. 1435	0.0161	0.0000
20	0.0000	0.0000	0. 9848	0. 1396	0.0188	0.0000
$\frac{20}{21}$	0.0000	0.0000	1. 1612	0. 1256	0. 0227	0.0000
$\frac{21}{22}$	0.0000	0.0000	1. 2918	0. 1068	0. 0265	0.0000
$\frac{22}{23}$	0.0000	0.0000	1. 4223	0. 0838	0.0297	0.0000
$\frac{24}{24}$	0.0000	0.0000	1. 4970	0.0576	0. 0323	0.0000
$\frac{1}{25}$	0.0000	0.0000	1. 5635	0. 0293	0.0338	0.0000
26	0.0000	0.0000	1. 5689	-0.0000	0.0344	0.0000
$\overline{27}$	0.0000	0.0000	1. 5635	-0.0293	0. 0338	0.0000
28	0.0000	0.0000	1. 4970	-0.0576	0. 0323	0.0000
29	0.0000	0.0000	1. 4223	-0.0838	0.0297	0.0000
30	0.0000	0.0000	1. 2918	-0.1068	0.0265	0.0000
31	0.0000	0.0000	1. 1612	-0.1256	0.0227	0.0000
32	0.0000	0.0000	0. 9848	-0.1396	0.0188	0.0000
33	0.0000	0.0000	0.8720	-0.1435	0.0161	0.0000
34	0.0000	0.0000	0.7172	-0.1476	0.0135	0.0000
35	0.0000	0.0000	0.7050	0. 1438	0.0076	0.0000
36	0.0000	0.0000	0.8478	0. 1411	0.0068	0.0000
37	0.0000	0.0000	0. 9690	0. 1353	0.0063	0.0000
38	0.0000	0.0000	1. 1303	0. 1219	0.0057	0.0000
39	0.0000	0.0000	1. 2717	0. 1036	0.0056	0.0000
40	0.0000	0.0000	1. 3875	0.0812	0.0054	0.0000
41	0.0000	0.0000	1. 4734	0.0558	0.0056	0.0000
42	0.0000	0.0000	1. 5262	0. 0284	0.0055	0.0000
43	0.0000	0.0000	1. 5440	-0.0000	0.0056	0.0000
44	0.0000	0.0000	1. 5262	-0.0284	0.0055	0.0000
45	0.0000	0.0000	1. 4734	-0.0558	0.0056	0.0000
46	0.0000	0.0000	1. 3875	-0.0812	0.0054	0.0000
47	0.0000	0.0000	1. 2717	-0. 1036	0.0056	0.0000
48	0.0000	0.0000	1. 1303	-0. 1219	0.0057	0.0000
49	0.0000	0.0000	0.9690	-0. 1353	0.0063	0.0000
50	0.0000	0.0000	0.8478	-0. 1411	0.0068	0.0000
51	0.0000	0.0000	0. 7050	-0. 1438	0.0076	0.0000
52 53	0.0000	0.0000	0.6993	0.1440	-0. 0000 -0. 0000	0.0000
53 54	0.0000	0.0000	0.8759	0. 1385 0. 1359	-0.0000	0.0000 0.0000
54 55	0.0000	0.0000	0.9701			
56	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	1. 1702 1. 2744	0. 1219 0. 1036	-0. 0000 -0. 0000	0.0000 0.0000
50 57	0.0000	0. 0000	1. 4277	0. 1030	-0.0000	0.0000
57 58	0.0000	0. 0000	1. 4761	0. 0558	-0.0000	0.0000
58 59	0. 0000	0. 0000	1. 5663	0. 0284	-0.0000	0.0000
60	0.0000	0.0000	1. 5467	-0.0000	-0.0000	0.0000
61	0.0000	0.0000	1. 5663	-0. 0284	-0.0000	0.0000
O1	0.0000	0.0000	1.0000	0.0201	0.0000	0.0000

Case. 12・ス・スヤ包ソス・ス・ス ・ス・ス・ス・ス

case. 12	· -			f.t x-		- for the so
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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
62	0.0000	0.0000	1.4761	-0.0558	-0.0000	0.0000
63	0.0000	0.0000	1.4277	-0.0812	-0.0000	0.0000
64	0.0000	0.0000	1.2744	-0.1036	-0.0000	0.0000
65	0.0000	0.0000	1. 1702	-0. 1219	-0.0000	0.0000
66	0.0000	0.0000	0.9701	-0.1359	-0.0000	0.0000
67	0.0000	0.0000	0.8759	-0.1385	-0.0000	0.0000
68	0.0000	0.0000	0.6993	-0. 1440	-0.0000	0.0000
69	0.0000	0.0000	0.7050	0. 1438	-0.0076	0.0000
70	0.0000	0.0000	0.8478	0. 1411	-0.0068	0.0000
71	0.0000	0.0000	0.9690	0. 1353	-0.0063	0.0000
72	0.0000	0.0000	1. 1303	0. 1219	-0.0057	0.0000
73	0.0000	0.0000	1. 2717	0. 1036	-0.0056	0.0000
74	0.0000	0.0000	1. 3875	0.0812	-0.0054	0.0000
75 7 3	0.0000	0.0000	1. 4734	0. 0558	-0.0056	0.0000
76	0.0000	0.0000	1. 5262	0. 0284	-0.0055	0.0000
77	0.0000	0.0000	1. 5440	-0.0000	-0.0056	0.0000
78 70	0.0000	0.0000	1. 5262	-0.0284	-0.0055	0.0000
79	0.0000	0.0000	1. 4734	-0.0558	-0.0056	0.0000
80	0.0000	0.0000	1. 3875	-0.0812	-0.0054	0.0000
81	0.0000	0.0000	1. 2717	-0. 1036	-0.0056	0.0000
82	0.0000	0.0000	1. 1303	-0.1219	-0. 0057 -0. 0063	0.0000
83	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 9690 0. 8478	-0. 1353 -0. 1411	-0. 0063 -0. 0068	0.0000 0.0000
84 85	0.0000	0.0000	0. 7050	-0. 1411 -0. 1438	-0. 0076	0.0000
86	0.0000	0.0000	0. 7030	0. 1476	-0. 0076 -0. 0135	0.0000
87	0.0000	0.0000	0. 7172	0. 1435	-0. 0161	0.0000
88	0.0000	0.0000	0. 9848	0. 1396	-0. 0188	0.0000
89	0.0000	0.0000	1. 1612	0. 1256	-0.0227	0.0000
90	0. 0000	0.0000	1. 2918	0. 1068	-0.0265	0.0000
91	0.0000	0.0000	1. 4223	0. 0838	-0.0297	0.0000
92	0.0000	0.0000	1. 4970	0.0576	-0.0323	0.0000
93	0.0000	0.0000	1. 5635	0.0293	-0.0338	0.0000
94	0.0000	0.0000	1.5689	0.0000	-0.0344	0.0000
95	0.0000	0.0000	1.5635	-0.0293	-0.0338	0.0000
96	0.0000	0.0000	1.4970	-0.0576	-0.0323	0.0000
97	0.0000	0.0000	1.4223	-0.0838	-0.0297	0.0000
98	0.0000	0.0000	1. 2918	-0.1068	-0.0265	0.0000
99	0.0000	0.0000	1. 1612	-0.1256	-0.0227	0.0000
100	0.0000	0.0000	0. 9848	-0. 1396	-0.0188	0.0000
101	0.0000	0.0000	0.8720	-0. 1435	-0.0161	0.0000
102	0.0000	0.0000	0. 7172	-0.1476	-0. 0135	0.0000
103	0. 0000	0.0000	0. 7358	0. 1512	-0.0188	0.0000
104	0.0000	0.0000	0. 8863	0. 1490	-0.0293	0.0000
105	0.0000	0.0000	1. 0144	0. 1432	-0. 0373	0.0000
106	0. 0000 0. 0000	0.0000	1. 1854	0. 1294	-0.0473	0.0000
107 108	0. 0000	0. 0000 0. 0000	1. 3355 1. 4587	0. 1100 0. 0864	-0. 0549 -0. 0612	0.0000 0.0000
		0.0000		0.0594	-0.0653	
109 110	0. 0000 0. 0000	0.0000	1. 5501 1. 6062	0. 0302	-0. 0681	0. 0000 0. 0000
111	0.0000	0.0000	1. 6252	0.0000	-0. 0687	0.0000
112	0.0000	0.0000	1. 6062	-0. 0302	-0. 0681	0.0000
113	0.0000	0.0000	1. 5501	-0.0594	-0.0653	0.0000
114	0.0000	0.0000	1. 4587	-0. 0864	-0.0612	0.0000
115	0.0000	0.0000	1. 3355	-0. 1100	-0. 0549	0.0000
116	0.0000	0.0000	1. 1854	-0. 1294	-0.0473	0.0000
117	0.0000	0.0000	1. 0144	-0. 1432	-0.0373	0.0000
118	0.0000	0.0000	0.8863	-0. 1490	-0.0293	0.0000
119	0.0000	0.0000	0.7358	-0.1512	-0.0188	0.0000

Case. 13・スQ・スW・スラ重

Case. I	3 ・ スQ ・ スW ・ スフ <u>車</u>					
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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
1	0.0000	0.0000	-0.0273	-0.0048	0.0025	0.0000
2	0.0000	0.0000	-0.0320	-0.0047	0.0031	0.0000
3	0.0000	0.0000	-0.0360	-0.0044	0.0036	0.0000
4	0.0000	0.0000	-0.0413	-0.0040	0.0042	0.0000
5	0.0000	0.0000	-0.0459	-0.0034	0.0048	0.0000
6	0.0000	0.0000	-0.0497	-0.0027	0.0053	0.0000
7	0.0000	0.0000	-0.0525	-0.0018	0.0057	0.0000
8	0.0000	0.0000	-0.0543	-0.0009	0.0059	0.0000
9	0.0000	0.0000	-0. 0549	-0.0000	0.0060	0.0000
10	0.0000	0.0000	-0. 0543	0.0009	0.0059	0.0000
11	0.0000	0.0000	-0. 0525	0.0009	0.0057	0.0000
12	0.0000	0.0000	-0.0497	0.0027	0. 0053	0.0000
13	0.0000	0.0000	-0. 0459	0.0034	0. 0048	0.0000
14	0.0000	0.0000	-0. 0413	0.0040	0. 0042	0.0000
15	0.0000	0.0000	-0. 0360	0.0044	0.0036	0.0000
16	0.0000	0.0000	-0.0320	0.0047	0.0031	0.0000
17	0.0000	0.0000	-0.0273	0.0048	0.0025	0.0000
18	0.0000	0.0000	-0.0300	-0.0060	0.0022	0.0000
19	0.0000	0.0000	-0.0358	-0.0059	0.0034	0.0000
20	0.0000	0.0000	-0.0408	-0.0057	0.0045	0.0000
21	0.0000	0.0000	-0.0475	-0.0051	0.0060	0.0000
22	0.0000	0.0000	-0.0533	-0.0044	0.0073	0.0000
23	0.0000	0.0000	-0.0581	-0.0034	0.0085	0.0000
$\overline{24}$	0.0000	0.0000	-0.0617	-0.0024	0.0093	0.0000
25	0.0000	0.0000	-0.0639	-0.0012	0.0098	0.0000
26	0.0000	0.0000	-0.0647	-0.0000	0.0100	0.0000
27 27	0.0000	0.0000	-0.0639	0.0012	0.0098	0.0000
28	0.0000	0.0000	-0.0617	0.0012	0.0093	0.0000
29	0.0000	0.0000	-0. 0581	0.0024	0.0095	0.0000
		0.0000				
30	0.0000		-0. 0533	0.0044	0.0073	0.0000
31	0.0000	0.0000	-0.0475	0.0051	0.0060	0.0000
32	0.0000	0.0000	-0.0408	0.0057	0. 0045	0.0000
33	0.0000	0.0000	-0. 0358	0. 0059	0.0034	0.0000
34	0.0000	0.0000	-0.0300	0.0060	0.0022	0.0000
35	0.0000	0.0000	-0. 0322	-0.0072	0.0016	0.0000
36	0.0000	0.0000	-0.0394	-0.0072	0.0027	0.0000
37	0.0000	0.0000	-0.0456	-0.0069	0.0036	0.0000
38	0.0000	0.0000	-0.0539	-0.0063	0.0048	0.0000
39	0.0000	0.0000	-0.0612	-0.0053	0.0057	0.0000
40	0.0000	0.0000	-0.0672	-0.0042	0.0065	0.0000
41	0.0000	0.0000	-0.0717	-0.0029	0.0070	0.0000
42	0.0000	0.0000	-0.0744	-0.0015	0.0073	0.0000
43	0.0000	0.0000	-0.0753	-0.0000	0.0074	0.0000
44	0.0000	0.0000	-0.0744	0.0015	0.0073	0.0000
45	0.0000	0.0000	-0.0717	0.0029	0.0070	0.0000
46	0.0000	0.0000	-0.0672	0.0042	0.0065	0.0000
47	0.0000	0.0000	-0.0612	0.0053	0.0057	0.0000
48	0.0000	0.0000	-0. 0539	0.0063	0.0048	0.0000
49	0.0000	0.0000	-0. 0456	0.0069	0.0036	0.0000
50	0.0000	0.0000	-0. 0394	0.0003	0.0027	0.0000
51	0.0000	0.0000	-0. 0322	0.0072	0.0016	0.0000
52 52	0.0000	0.0000	-0. 0334 -0. 0401	-0. 0073 -0. 0066	0.0000	0.0000
53	0.0000	0.0000	-0.0491	-0. 0066	0.0000	0.0000
54	0.0000	0.0000	-0.0497	-0.0071	0.0000	0.0000
55 56	0.0000	0.0000	-0.0677	-0.0063	0.0000	0.0000
56	0.0000	0.0000	-0.0671	-0. 0053	0.0000	0.0000
57	0.0000	0.0000	-0. 0823	-0.0042	0.0000	0.0000
58	0.0000	0.0000	-0.0785	-0.0029	0.0000	0.0000
59	0.0000	0.0000	-0.0901	-0.0015	0.0000	0.0000
60	0.0000	0.0000	-0.0825	-0.0000	0.0000	0.0000
61	0.0000	0.0000	-0.0901	0.0015	0.0000	0.0000

Case. 13 ・ スQ ・ スW ・ スラ重

case.	13・40・40・4/里					
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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
62	0.0000	0.0000	-0.0785	0.0029	0.0000	0.0000
63	0.0000	0.0000	-0. 0823	0.0042	0.0000	0.0000
64	0.0000	0.0000	-0.0671	0.0053	0.0000	0.0000
65	0.0000	0.0000	-0.0677	0.0063	0. 0000	0.0000
66	0.0000	0.0000	-0. 0497	0.0071	0. 0000	0.0000
67	0.0000	0.0000	-0. 0491	0.0066	0.0000	0.0000
68	0.0000	0.0000	-0.0334	0.0073	0.0000	0.0000
69	0.0000	0.0000	-0.0322	-0.0072	-0.0016	0.0000
70	0.0000	0.0000	-0.0394	-0.0072	-0.0027	0.0000
71	0.0000	0.0000	-0.0456	-0.0069	-0.0036	0.0000
72	0.0000	0.0000	-0.0539	-0.0063	-0.0048	0.0000
73	0.0000	0.0000	-0.0612	-0.0053	-0.0057	0.0000
74	0.0000	0.0000	-0.0672	-0.0042	-0.0065	0.0000
75	0.0000	0.0000	-0.0717	-0.0029	-0.0070	0.0000
76	0.0000	0.0000	-0.0744	-0.0015	-0.0073	0.0000
77	0.0000	0.0000	-0.0753	-0.0000	-0.0074	0.0000
78	0.0000	0.0000	-0.0744	0.0015	-0.0073	0.0000
79	0.0000	0.0000	-0.0717	0.0029	-0.0070	0.0000
80	0.0000	0.0000	-0.0672	0.0042	-0.0065	0.0000
81	0.0000	0.0000	-0.0612	0.0053	-0.0057	0.0000
82	0.0000	0.0000	-0.0539	0.0063	-0.0048	0.0000
83	0.0000	0.0000	-0.0456	0.0069	-0.0036	0.0000
84	0.0000	0.0000	-0. 0394	0.0072	-0.0027	0.0000
85	0.0000	0.0000	-0. 0322	0.0072	-0.0016	0.0000
86	0.0000	0.0000	-0.0300	-0.0060	-0.0022	0.0000
87	0.0000	0.0000	-0. 0358	-0.0059	-0.0034	0.0000
88	0.0000	0.0000	-0. 0408	-0.0057	-0.0045	0.0000
89	0.0000	0.0000	-0. 0475	-0.0051	-0.0060	0.0000
90	0.0000	0.0000	-0.0533	-0.0044	-0.0073	0.0000
91	0.0000	0.0000	-0.0581	-0. 0034 -0. 0034	-0. 0085 -0. 0003	0.0000
92 93	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0617 -0. 0639	-0. 0024 -0. 0012	-0. 0093 -0. 0098	0. 0000 0. 0000
93 94	0.0000	0.0000	-0. 0639 -0. 0647	-0.0012	-0. 0100	0.0000
9 4 95	0.0000	0.0000	-0. 0647 -0. 0639	0. 0012	-0.0100	0.0000
96	0.0000	0.0000	-0. 0617	0. 0012	-0. 0093	0.0000
97	0.0000	0.0000	-0.0581	0.0024	-0. 0085	0.0000
98	0.0000	0.0000	-0. 0533	0.0044	-0.0073	0.0000
99	0.0000	0.0000	-0. 0475	0.0051	-0.0060	0.0000
100	0.0000	0.0000	-0. 0408	0.0057	-0.0045	0.0000
101	0.0000	0.0000	-0. 0358	0.0059	-0.0034	0.0000
102	0.0000	0.0000	-0.0300	0.0060	-0.0022	0.0000
103	0.0000	0.0000	-0.0273	-0.0048	-0.0025	0.0000
104	0.0000	0.0000	-0.0320	-0.0047	-0.0031	0.0000
105	0.0000	0.0000	-0.0360	-0.0044	-0.0036	0.0000
106	0.0000	0.0000	-0.0413	-0.0040	-0.0042	0.0000
107	0.0000	0.0000	-0.0459	-0.0034	-0.0048	0.0000
108	0.0000	0.0000	-0.0497	-0.0027	-0.0053	0.0000
109	0.0000	0.0000	-0.0525	-0.0018	-0.0057	0.0000
110	0.0000	0.0000	-0. 0543	-0.0009	-0. 0059	0.0000
111	0.0000	0.0000	-0. 0549	-0.0000	-0.0060	0.0000
112	0.0000	0.0000	-0. 0543	0.0009	-0.0059	0.0000
113	0.0000	0.0000	-0. 0525	0.0018	-0.0057	0.0000
114	0.0000	0.0000	-0.0497	0.0027	-0.0053	0.0000
115	0.0000	0.0000	-0.0459	0.0034	-0.0048	0.0000
116	0.0000	0.0000	-0.0413	0.0040	-0. 0042 -0. 0036	0.0000
117	0.0000	0.0000	-0. 0360 -0. 0320	0.0044	-0. 0036 -0. 0031	0. 0000 0. 0000
118 119	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0320 -0. 0273	0. 0047 0. 0048	-0. 0031 -0. 0025	0. 0000
119	0.0000	0.0000	-0.0273	0.0048	-0.0025	0.0000

Case. 14・スV・スF・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス ・スナ定死・スラ重

Case. 14	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	X · X · X L · X · X	7 - 7 - 7) Æ9L	//里		
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
	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
No			,			, · · · · _
	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
-	0 0000	0.0000	0 4004	0 0000	0.0000	0 0000
1	0.0000	0.0000	-0.4394	-0.0863	-0.0683	0.0000
2	0.0000	0.0000	-0.5259	-0.0862	-0.0954	0.0000
3	0.0000	0.0000	-0.6002	-0.0832	-0.1191	0.0000
4	0.0000	0.0000	-0.6999	-0.0757	-0. 1436	0.0000
5	0.0000	0.0000	-0.7878	-0.0644	-0.1682	0.0000
6	0.0000	0.0000	-0. 8599	-0.0506	-0. 1831	0.0000
7	0.0000	0.0000	-0.9135	-0.0348	-0.1981	0.0000
8	0.0000	0.0000	-0.9464	-0.0177	-0.2031	0.0000
	0.0000	0.0000				0.0000
9			-0.9575	0.0000	-0. 2082	
10	0.0000	0.0000	-0.9464	0.0177	-0. 2031	0.0000
11	0.0000	0.0000	-0.9135	0.0348	-0.1981	0.0000
12	0.0000	0.0000	-0.8599	0.0506	-0. 1831	0.0000
13	0.0000	0.0000	-0.7878	0.0644	-0.1682	0.0000
14	0.0000	0.0000	-0.6999	0.0757	-0.1436	0.0000
15	0.0000	0.0000	-0.6002	0. 0832	-0. 1191	0.0000
16	0.0000	0.0000	-0. 5259	0.0862	-0.0954	0.0000
17	0.0000	0.0000	-0.4394	0.0863	-0.0683	0.0000
18	0.0000	0.0000	-0.3700	-0.0679	-0.0518	0.0000
19	0.0000	0.0000	-0. 4314	-0.0668	-0.0684	0.0000
20	0.0000	0.0000	-0.4833	-0.0641	-0.0833	0.0000
21	0.0000	0.0000	-0. 5546	-0.0578	-0. 1058	0.0000
22	0.0000	0.0000	-0.6164	-0.0492	-0. 1253	0.0000
23	0.0000	0.0000	-0.6685	-0.0386	-0.1427	0.0000
24	0.0000	0.0000	-0.7062	-0.0265	-0.1545	0.0000
25	0.0000					
		0.0000	-0. 7303	-0. 0135	-0. 1630	0.0000
26	0.0000	0.0000	-0.7377	0.0000	-0.1649	0.0000
27	0.0000	0.0000	-0.7303	0.0135	-0.1630	0.0000
28	0.0000	0.0000	-0. 7062	0.0265	-0. 1545	0.0000
29	0.0000	0.0000	-0.6685	0.0386	-0.1427	0.0000
30	0.0000	0.0000	-0.6164	0.0492	-0.1253	0.0000
31	0.0000	0.0000	-0.5546	0.0578	-0.1058	0.0000
32	0.0000	0.0000	-0. 4833	0.0641	-0.0833	0.0000
33	0.0000	0.0000	-0.4314	0.0668	-0.0684	0.0000
34	0.0000	0.0000	-0.3700	0.0679	-0.0518	0.0000
35	0.0000	0.0000	-0. 3217	-0.0496	-0.0316	0. 0000
36	0.0000	0.0000	-0.3703	-0.0475	-0.0371	0.0000
37	0.0000	0.0000	-0.4108	-0.0450	-0.0419	0.0000
38	0.0000	0.0000	-0. 4641	-0.0400	-0.0483	0.0000
39	0.0000	0.0000	-0.5104	-0.0339	-0.0546	0.0000
40	0.0000	0.0000	-0.5482	-0.0265	-0.0592	0.0000
41	0.0000	0.0000	-0.5763	-0.0183	-0.0635	0.0000
42	0. 0000	0.0000	-0. 5935	-0.0093	-0.0653	0. 0000
43	0.0000	0.0000	-0.5993	0.0000	-0.0667	0.0000
44	0.0000	0.0000	-0.5935	0.0093	-0.0653	0.0000
45	0.0000	0.0000	-0. 5763	0. 0183	-0.0635	0. 0000
46	0.0000	0.0000	-0.5482	0.0265	-0.0592	0.0000
47	0.0000	0.0000	-0.5104	0.0339	-0.0546	0.0000
48	0.0000	0.0000	-0.4641	0.0400	-0.0483	0.0000
49	0.0000	0.0000	-0.4108	0.0450	-0.0419	0.0000
50	0.0000	0.0000	-0.3703	0.0475	-0.0371	0.0000
51	0.0000	0.0000	-0.3217	0.0496	-0.0316	0.0000
52	0. 0000	0.0000	-0. 2980	-0. 0496	0.0000	0. 0000
53	0.0000	0.0000	-0. 3425	-0.0475	0.0000	0.0000
54	0.0000	0.0000	-0.3794	-0.0450	0.0000	0.0000
55	0.0000	0.0000	-0. 4278	-0.0400	0.0000	0.0000
56	0.0000	0.0000	-0.4695	-0.0339	0.0000	0.0000
57	0.0000	0.0000	-0.5038	-0.0265	0.0000	0.0000
58	0.0000	0.0000	-0.5286	-0.0183	0.0000	0.0000
59	0.0000	0.0000	-0. 5445	-0.0093	0.0000	0.0000
60	0.0000	0.0000	-0.5493	0.0000	0.0000	0.0000
61	0.0000	0.0000	-0.5445	0.0093	0.0000	0.0000
			· -			

Case. 14・スV・スF・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス ・スナ定死・スラ重

case. 14	# • V • V • V • V	. \ . \[. \ . \	• / • / • // 足が	」• //里		
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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
62	0.0000	0.0000	-0. 5286	0.0183	0.0000	0.0000
63	0.0000	0.0000		0. 0265	0.0000	0.0000
			-0. 5038	0. 0339		
64 65	0.0000	0.0000	-0. 4695		0.0000	0. 0000 0. 0000
65 66	0.0000	0.0000	-0. 4278	0.0400	0.0000	
66 67	0.0000	0.0000	-0. 3794	0.0450	0.0000	0.0000
67	0.0000	0.0000	-0. 3425	0. 0475	0.0000	0.0000
68 60	0.0000	0.0000	-0.2980	0.0496	0.0000	0.0000
69 70	0.0000	0.0000	-0. 3217 -0. 3703	-0. 0496	0. 0316	0.0000
70 71	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000		-0.0475	0.0371	0. 0000 0. 0000
71 72	0.0000	0.0000	-0.4108	-0. 0450 -0. 0400	0. 0419 0. 0483	0.0000
72 73	0.0000		-0. 4641 -0. 5104	-0.0400		0.0000
	0.0000	0.0000 0.0000	-0. 5104 -0. 5482	-0. 0339 -0. 0365	0.0546	0.0000
74 75	0.0000	0.0000	-0. 5482 -0. 5763	-0. 0265 -0. 0183	0. 0592 0. 0635	0.0000
	0.0000	0.0000	-0. 5763	-0. 0183 -0. 0093		0.0000
76 77	0.0000	0.0000	-0. 5935 -0. 5993	0. 0000	0. 0653 0. 0667	0.0000
77 78	0. 0000	0.0000	-0. 5935 -0. 5935	0.0000	0. 0653	0.0000
79	0.0000	0.0000		0. 0183	0.0635	0.0000
80	0.0000	0.0000	-0. 5763	0. 0265	0.0592	0.0000
81	0.0000	0.0000	-0. 5482 -0. 5104	0. 0339	0. 0546	0.0000
82	0.0000	0.0000	-0. 3104 -0. 4641	0. 0400	0. 0483	0.0000
83	0.0000	0.0000	-0. 4041 -0. 4108	0. 0450	0. 0419	0.0000
84	0.0000	0.0000	-0. 4108 -0. 3703	0. 0475	0. 0371	0.0000
85	0.0000	0.0000	-0. 3217	0. 0496	0. 0316	0.0000
86	0.0000	0.0000	-0.3217 -0.3700	-0.0679	0. 0518	0.0000
87	0.0000	0.0000	-0. 4314	-0.0668	0.0684	0.0000
88	0.0000	0.0000	-0. 4833	-0.0641	0. 0833	0.0000
89	0.0000	0.0000	-0. 5546	-0.0578	0. 1058	0.0000
90	0.0000	0.0000	-0. 6164	-0. 0492	0. 1253	0.0000
91	0.0000	0.0000	-0. 6685	-0. 0386	0. 1233	0.0000
92	0.0000	0.0000	-0. 7062	-0. 0265	0. 1545	0. 0000
93	0.0000	0.0000	-0. 7303	-0.0135	0. 1630	0. 0000
94	0.0000	0.0000	-0. 7377	-0.0000	0. 1649	0. 0000
95	0.0000	0.0000	-0. 7303	0.0135	0. 1630	0. 0000
96	0.0000	0.0000	-0. 7062	0. 0265	0. 1545	0. 0000
97	0.0000	0.0000	-0. 6685	0. 0386	0. 1427	0. 0000
98	0.0000	0.0000	-0.6164	0.0492	0. 1253	0.0000
99	0. 0000	0.0000	-0. 5546	0.0578	0. 1058	0.0000
100	0.0000	0.0000	-0. 4833	0.0641	0. 0833	0.0000
101	0.0000	0.0000	-0. 4314	0.0668	0.0684	0.0000
102	0.0000	0.0000	-0.3700	0.0679	0.0518	0.0000
103	0.0000	0.0000	-0. 4394	-0.0863	0.0683	0.0000
104	0.0000	0.0000	-0.5259	-0. 0862	0.0954	0.0000
105	0.0000	0.0000	-0.6002	-0.0832	0. 1191	0.0000
106	0.0000	0.0000	-0.6999	-0.0757	0. 1436	0.0000
107	0.0000	0.0000	-0. 7878	-0.0644	0. 1682	0.0000
108	0.0000	0.0000	-0.8599	-0.0506	0. 1831	0.0000
109	0.0000	0.0000	-0.9135	-0.0348	0. 1981	0.0000
110	0.0000	0.0000	-0.9464	-0.0177	0. 2031	0.0000
111	0.0000	0.0000	-0.9575	-0.0000	0. 2082	0.0000
112	0.0000	0.0000	-0.9464	0.0177	0. 2031	0.0000
113	0.0000	0.0000	-0.9135	0.0348	0. 1981	0.0000
114	0.0000	0.0000	-0.8599	0.0506	0. 1831	0.0000
115	0.0000	0.0000	-0.7878	0.0644	0. 1682	0.0000
116	0.0000	0.0000	-0.6999	0.0757	0. 1436	0.0000
117	0.0000	0.0000	-0.6002	0.0832	0.1191	0.0000
118	0.0000	0.0000	-0.5259	0.0862	0.0954	0.0000
119	0.0000	0.0000	-0.4394	0.0863	0.0683	0.0000

Case. 15・スV・スF・ス・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・スラ重

case. 15	/\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	N N N N N N N	X X X X	- / - / - / - // 里		
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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
					0.0100	
1	0.0000	0.0000	-0.0664	-0.0035	-0.0108	0.0000
2	0.0000	0.0000	-0.0699	-0.0033	-0.0162	0.0000
2	0.0000	0.0000				
3			-0.0724	-0.0024	-0.0209	0.0000
4	0.0000	0.0000	-0.0744	-0.0008	-0.0192	0.0000
5	0.0000	0.0000	-0.0745	0.0006	-0.0175	0.0000
6	0.0000	0.0000	-0.0729	0.0018	-0.0160	0.0000
7	0.0000	0.0000	-0.0701	0.0028	-0.0146	0.0000
8	0.0000	0.0000	-0.0660	0.0036	-0.0132	0.0000
9	0.0000	0.0000	-0.0610	0.0043	-0.0117	0.0000
10	0.0000	0.0000	-0.0553	0.0049	-0.0103	0.0000
11	0.0000	0.0000	-0.0489	0.0053	-0.0090	0.0000
12	0.0000	0.0000	-0.0420	0.0057	-0.0076	0.0000
13	0.0000	0.0000	-0.0347	0.0059	-0.0062	0.0000
14	0.0000	0.0000	-0.0271	0.0061	-0.0049	0.0000
15	0.0000	0.0000	-0.0194	0.0062	-0.0036	0.0000
16	0.0000	0.0000	-0.0140	0.0062	-0.0027	0.0000
17	0.0000	0.0000	-0.0078	0.0062	-0.0017	0.0000
18	0.0000	0.0000	-0.0554	-0.0019	-0.0082	0.0000
19	0.0000	0.0000	-0.0557	-0.0017	-0.0090	0.0000
20	0.0000	0.0000	-0.0556	-0.0012	-0.0095	0.0000
21	0.0000	0.0000	-0.0570	-0.0003	-0.0113	0.0000
22	0.0000	0.0000	-0.0573	0.0006	-0.0121	0.0000
23	0.0000	0.0000	-0.0565	0.0014	-0.0121	0.0000
24	0.0000	0.0000	-0.0547	0.0021	-0.0116	0.0000
25	0.0000	0.0000	-0.0519	0.0028	-0.0107	0.0000
26	0.0000	0.0000	-0.0484	0.0034	-0.0097	0.0000
27	0.0000	0.0000	-0.0442	0.0039	-0.0085	0.0000
28	0.0000	0.0000	-0.0394	0.0043	-0.0072	0.0000
29	0.0000	0.0000	-0.0340	0.0047	-0.0060	0.0000
30	0.0000	0.0000	-0.0283	0.0049	-0.0048	0.0000
31	0.0000	0.0000	-0.0222	0.0052	-0.0037	0.0000
32	0.0000	0.0000	-0.0158	0.0053	-0.0026	0.0000
	0.0000					
33		0.0000	-0. 0113	0.0054	-0.0020	0.0000
34	0.0000	0.0000	-0.0061	0.0054	-0.0013	0.0000
35	0.0000	0.0000	-0.0478	-0.0003	-0.0049	0.0000
36	0.0000	0.0000	-0.0480	-0.0001	-0.0049	0.0000
37	0.0000	0.0000	-0.0480	0.0000	-0.0049	0.0000
38	0.0000	0.0000	-0.0479	0.0003	-0.0050	0.0000
39	0.0000	0.0000	-0.0473	0.0006	-0.0051	0.0000
40	0.0000	0.0000	-0.0463	0.0010	-0.0050	0.0000
41	0.0000	0.0000	-0.0448	0.0014	-0.0050	0.0000
42	0.0000	0.0000	-0.0427	0.0019	-0.0047	0.0000
43	0.0000	0.0000	-0.0400	0.0024	-0.0044	0.0000
44	0.0000	0.0000	-0.0368	0.0028	-0.0040	0.0000
45	0.0000	0.0000	-0.0330	0.0033	-0.0036	0.0000
		0.0000			-0.0031	0.0000
46	0.0000		-0.0287	0.0036		
47	0.0000	0.0000	-0.0239	0.0040	-0.0026	0.0000
48	0.0000	0.0000	-0.0188	0.0042	-0.0021	0.0000
49	0.0000	0.0000	-0.0134	0.0044	-0.0016	0.0000
50	0.0000	0.0000	-0.0095	0.0045	-0.0012	0.0000
51	0.0000	0.0000	-0.0049	0.0046	-0.0008	0.0000
52	0.0000	0.0000	-0. 0441	-0.0003	0.0000	0.0000
53	0.0000	0.0000	-0.0443	-0.0001	0.0000	0.0000
54	0.0000	0.0000	-0.0444	0.0000	0.0000	0.0000
55	0.0000	0.0000	-0. 0441	0.0003	0.0000	0.0000
56	0.0000	0.0000	-0.0435	0.0006	0.0000	0.0000
57	0.0000	0.0000	-0.0425	0.0010	0.0000	0.0000
58	0.0000	0.0000	-0.0411	0.0014	0.0000	0.0000
59	0.0000	0.0000	-0.0392	0.0019	0.0000	0.0000
60	0.0000	0.0000	-0.0367	0.0024	0.0000	0.0000
61	0.0000	0.0000	-0.0337	0.0028	0.0000	0.0000

Case. 15・スV・スF・ス・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・スラ重

case. 10	/\	/ / /L //		// // // // 里		
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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
62	0.0000	0.0000	-0.0303	0.0033	0.0000	0.0000
63	0.0000	0.0000	-0.0263	0.0036	0.0000	0.0000
64	0.0000	0.0000	-0.0220	0.0040	0.0000	0.0000
65	0.0000	0.0000	-0.0172	0.0042	0.0000	0.0000
66	0.0000	0.0000	-0.0122	0.0044	0.0000	0.0000
67	0.0000	0.0000	-0.0086	0.0045	0.0000	0.0000
68	0.0000	0.0000	-0.0043	0.0046	0.0000	0.0000
69	0.0000	0.0000	-0.0478	-0.0003	0.0049	0.0000
70	0.0000	0.0000	-0.0480	-0.0001	0. 0049	0.0000
71	0.0000	0.0000	-0.0480	0.0001	0.0049	0.0000
72	0.0000	0.0000	-0.0479	0.0003	0.0049	0.0000
73	0.0000	0.0000	-0.0473	0.0006	0.0051	0.0000
74	0.0000	0.0000	-0.0463	0.0010	0.0050	0.0000
75 73	0.0000	0.0000	-0.0448	0.0014	0.0050	0.0000
76	0.0000	0.0000	-0.0427	0.0019	0.0047	0.0000
$\frac{77}{2}$	0.0000	0.0000	-0.0400	0.0024	0.0044	0.0000
78	0.0000	0.0000	-0.0368	0.0028	0.0040	0.0000
79	0.0000	0.0000	-0.0330	0.0033	0.0036	0.0000
80	0.0000	0.0000	-0.0287	0.0036	0.0031	0.0000
81	0.0000	0.0000	-0.0239	0.0040	0.0026	0.0000
82	0.0000	0.0000	-0.0188	0.0042	0.0021	0.0000
83	0.0000	0.0000	-0.0134	0.0044	0.0016	0.0000
84	0.0000	0.0000	-0.0095	0.0045	0.0012	0.0000
85	0.0000	0.0000	-0.0049	0.0046	0.0008	0.0000
86	0.0000	0.0000	-0.0554	-0.0019	0.0082	0.0000
87	0.0000	0.0000	-0.0557	-0.0017	0.0090	0.0000
88	0.0000	0.0000	-0.0556	-0.0012	0.0095	0.0000
89	0.0000	0.0000	-0.0570	-0.0003	0. 0113	0. 0000
90	0.0000	0.0000	-0.0573	0.0006	0. 0113	0.0000
91	0.0000	0.0000	-0. 0565	0.0014	0. 0121	0. 0000
92	0.0000	0. 0000		0. 0014		0.0000
			-0.0547		0.0116	
93	0.0000	0.0000	-0.0519	0. 0028	0.0107	0.0000
94	0.0000	0.0000	-0.0484	0. 0034	0.0097	0.0000
95	0.0000	0.0000	-0. 0442	0.0039	0.0085	0.0000
96	0.0000	0.0000	-0. 0394	0.0043	0.0072	0.0000
97	0.0000	0.0000	-0.0340	0.0047	0.0060	0.0000
98	0.0000	0.0000	-0. 0283	0.0049	0.0048	0.0000
99	0.0000	0.0000	-0.0222	0.0052	0.0037	0.0000
100	0.0000	0.0000	-0.0158	0.0053	0.0026	0.0000
101	0.0000	0.0000	-0.0113	0.0054	0.0020	0.0000
102	0.0000	0.0000	-0.0061	0.0054	0.0013	0.0000
103	0.0000	0.0000	-0.0664	-0.0035	0.0108	0.0000
104	0.0000	0.0000	-0.0699	-0.0033	0.0162	0.0000
105	0.0000	0.0000	-0.0724	-0.0024	0.0209	0.0000
106	0.0000	0.0000	-0.0744	-0.0008	0.0192	0.0000
107	0.0000	0.0000	-0.0745	0.0006	0.0175	0.0000
108	0.0000	0.0000	-0.0729	0.0018	0.0160	0.0000
109	0.0000	0. 0000	-0.0701	0. 0028	0.0146	0.0000
110	0.0000	0.0000	-0.0660	0.0036	0.0132	0.0000
111	0.0000	0.0000	-0.0610	0. 0043	0. 0132	0.0000
111	0.0000	0.0000	-0. 0553	0. 0049	0. 0117	0.0000
113	0.0000	0.0000	-0. 0489 -0. 0420	0.0053	0.0090	0.0000
114	0.0000	0.0000	-0.0420	0.0057	0.0076	0.0000
115	0.0000	0.0000	-0. 0347	0. 0059	0.0062	0.0000
116	0.0000	0.0000	-0.0271	0.0061	0.0049	0.0000
117	0.0000	0.0000	-0.0194	0.0062	0.0036	0.0000
118	0.0000	0.0000	-0.0140	0.0062	0.0027	0.0000
119	0.0000	0.0000	-0.0078	0.0062	0.0017	0.0000

Case. 16・スV・スF・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス ・ス・スラ重(2・スN)

case. 10	/\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Y Y Y Y Y Y	· / · / · / · / · / · / ·	里(2 /11)		
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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
NO		,	. , ,			
	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
1	0.0000	0.0000	-0.2761	-0.0542	-0.0445	0.0000
			-0. 3305			
2	0.0000	0.0000		-0. 0542	-0.0623	0.0000
3	0.0000	0.0000	-0.3773	-0.0524	-0.0780	0.0000
4	0.0000	0.0000	-0.4400	-0.0476	-0.0940	0.0000
5	0.0000	0.0000	-0.4954	-0.0405	-0.1101	0.0000
6	0.0000	0.0000	-0.5407	-0.0319	-0.1199	0.0000
7	0.0000	0.0000	-0. 5745	-0.0219	-0. 1297	0.0000
8	0.0000	0.0000	-0.5952	-0.0112	-0. 1330	0.0000
9	0.0000	0.0000	-0.6022	0.0000	-0. 1363	0.0000
10	0.0000	0.0000	-0.5952	0.0112	-0.1330	0.0000
11	0.0000	0.0000	-0.5745	0.0219	-0.1297	0.0000
12	0.0000	0.0000	-0.5407	0.0319	-0.1199	0.0000
13	0.0000	0.0000	-0. 4954	0. 0405	-0. 1101	0.0000
14	0.0000	0.0000	-0. 4400	0. 0476	-0.0940	0.0000
15	0.0000	0.0000	-0.3773	0.0524	-0.0780	0.0000
16	0.0000	0.0000	-0.3305	0.0542	-0.0623	0.0000
17	0.0000	0.0000	-0.2761	0.0542	-0.0445	0.0000
18	0.0000	0.0000	-0.2309	-0.0425	-0.0337	0.0000
19	0.0000	0.0000	-0. 2690	-0.0418	-0. 0443	0.0000
20	0.0000	0.0000	-0. 3013	-0. 0401	-0.0538	0.0000
21	0.0000	0.0000	-0.3456	-0.0361	-0.0683	0.0000
22	0.0000	0.0000	-0.3841	-0.0307	-0.0807	0.0000
23	0.0000	0.0000	-0.4165	-0.0241	-0.0919	0.0000
24	0.0000	0.0000	-0.4399	-0.0166	-0.0995	0.0000
25	0.0000	0.0000	-0. 4550	-0.0084	-0. 1050	0.0000
26	0.0000	0.0000		0.0004	-0. 1062	0.0000
			-0. 4596			
27	0.0000	0.0000	-0.4550	0.0084	-0. 1050	0.0000
28	0.0000	0.0000	-0.4399	0.0166	-0.0995	0.0000
29	0.0000	0.0000	-0.4165	0.0241	-0.0919	0.0000
30	0.0000	0.0000	-0.3841	0.0307	-0.0807	0.0000
31	0.0000	0.0000	-0. 3456	0. 0361	-0.0683	0.0000
32	0.0000	0.0000	-0. 3013	0. 0401	-0. 0538	0.0000
33	0.0000	0.0000	-0. 2690	0.0418	-0.0443	0.0000
34	0.0000	0.0000	-0. 2309	0.0425	-0.0337	0.0000
35	0.0000	0.0000	-0. 1996	-0.0307	-0.0205	0.0000
36	0.0000	0.0000	-0.2296	-0.0293	-0.0240	0.0000
37	0.0000	0.0000	-0.2546	-0.0278	-0.0270	0.0000
38	0.0000	0.0000	-0. 2874	-0. 0247	-0.0311	0.0000
39	0.0000				-0. 0350	0.0000
		0.0000	-0. 3160	-0. 0209		
40	0.0000	0.0000	-0. 3393	-0.0163	-0.0380	0.0000
41	0.0000	0.0000	-0.3565	-0.0112	-0.0407	0.0000
42	0.0000	0.0000	-0.3672	-0.0057	-0.0419	0.0000
43	0.0000	0.0000	-0.3708	0.0000	-0.0427	0.0000
44	0.0000	0.0000	-0.3672	0.0057	-0.0419	0.0000
45	0. 0000	0.0000	-0. 3565	0. 0112	-0. 0407	0.0000
						0.0000
46	0.0000	0.0000	-0. 3393	0. 0163	-0.0380	
47	0.0000	0.0000	-0. 3160	0. 0209	-0. 0350	0.0000
48	0.0000	0.0000	-0.2874	0.0247	-0.0311	0.0000
49	0.0000	0.0000	-0.2546	0.0278	-0.0270	0.0000
50	0.0000	0.0000	-0.2296	0. 0293	-0.0240	0.0000
51	0. 0000	0.0000	-0. 1996	0. 0307	-0. 0205	0.0000
52 52	0.0000	0.0000	-0. 1842	-0. 0307	0.0000	0.0000
53	0.0000	0.0000	-0. 2116	-0.0293	0.0000	0.0000
54	0.0000	0.0000	-0. 2343	-0.0278	0.0000	0.0000
55	0.0000	0.0000	-0.2641	-0.0247	0.0000	0.0000
56	0.0000	0.0000	-0.2897	-0.0209	0.0000	0.0000
57	0. 0000	0.0000	-0. 3108	-0. 0163	0.0000	0.0000
58	0.0000	0.0000	-0. 3260	-0.0112	0.0000	0.0000
59	0.0000	0.0000	-0. 3358	-0.0057	0.0000	0.0000
60	0.0000	0.0000	-0.3387	0.0000	0.0000	0.0000
61	0.0000	0.0000	-0. 3358	0.0057	0.0000	0.0000

Case. 16・スV・スF・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス ・ス・スラ重(2・スN)

case. 1	0 • \ \ • \ \ • \ \ • \ \	. \ . \ \ \ . \ \ \	• ^ • ^ • ^ • ^ • / •	里(Z • /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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
62	0.0000	0.0000	-0.3260	0.0112	0.0000	0.0000
63	0.0000	0.0000			0.0000	0.0000
			-0.3108	0. 0163		
64 65	0.0000	0. 0000 0. 0000	-0.2897	0. 0209	0.0000	0. 0000 0. 0000
65 66	0.0000		-0. 2641	0. 0247	0.0000	
66 67	0.0000	0.0000	-0. 2343	0. 0278	0.0000	0.0000
67	0.0000	0.0000	-0. 2116	0. 0293	0.0000	0.0000
68 60	0.0000	0.0000	-0. 1842 -0. 1006	0.0307	0.0000	0.0000
69 70	0.0000	0.0000	-0. 1996	-0.0307	0. 0205	0.0000
70 71	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 2296	-0.0293	0. 0240 0. 0270	0. 0000 0. 0000
71 72	0.0000	0.0000	-0. 2546 -0. 2874	-0. 0278 -0. 0247	0. 0270	0.0000
73 74	0.0000	0.0000	-0.3160	-0.0209	0. 0350	0.0000
$\frac{74}{75}$	0.0000	0.0000	-0.3393 -0.3565	-0. 0163	0. 0380 0. 0407	0.0000
75 76	0.0000	0.0000 0.0000	-0. 3565	-0.0112		0.0000
76 77	0. 0000 0. 0000	0.0000	-0. 3672 -0. 3708	-0.0057	0. 0419 0. 0427	0. 0000 0. 0000
77 78	0.0000	0.0000	-0. 3708 -0. 3672	0. 0000 0. 0057	0. 0427	0.0000
						0.0000
79 80	0.0000	0. 0000 0. 0000	-0. 3565 -0. 3303	0.0112	0. 0407 0. 0380	0.0000
81	0. 0000 0. 0000	0.0000	-0. 3393 -0. 3160	0. 0163 0. 0209	0. 0350	0.0000
82	0.0000	0.0000	-0. 3100 -0. 2874	0. 0247	0. 0311	0.0000
83	0.0000	0.0000	-0. 2546	0. 0247	0. 0270	0.0000
84	0.0000	0.0000	-0. 2346 -0. 2296	0. 0293	0. 0240	0.0000
85	0.0000	0.0000	-0. 1996	0. 0307	0. 0240	0.0000
86	0.0000	0.0000	-0. 1990 -0. 2309	-0. 0425	0. 0337	0.0000
87	0.0000	0.0000	-0. 2509 -0. 2690	-0. 0425 -0. 0418	0. 0443	0.0000
88	0.0000	0.0000	-0. 3013	-0. 0401	0. 0538	0.0000
89	0.0000	0.0000	-0. 3456	-0. 0361	0.0683	0.0000
90	0.0000	0.0000	-0. 3841	-0. 0307	0.0807	0.0000
91	0.0000	0.0000	-0. 4165	-0. 0241	0. 0919	0.0000
92	0.0000	0.0000	-0. 4399	-0.0166	0. 0915	0.0000
93	0.0000	0.0000	-0. 4550	-0.0084	0. 1050	0. 0000
94	0.0000	0.0000	-0. 4596	-0.0000	0. 1062	0. 0000
95	0.0000	0.0000	-0. 4550	0.0084	0. 1052	0. 0000
96	0.0000	0.0000	-0. 4399	0.0166	0. 0995	0. 0000
97	0.0000	0.0000	-0. 4165	0. 0241	0.0919	0.0000
98	0.0000	0.0000	-0. 3841	0. 0307	0. 0807	0.0000
99	0.0000	0.0000	-0. 3456	0.0361	0.0683	0. 0000
100	0.0000	0.0000	-0. 3013	0.0401	0.0538	0. 0000
101	0.0000	0.0000	-0. 2690	0.0418	0.0443	0. 0000
102	0.0000	0.0000	-0. 2309	0. 0425	0. 0337	0.0000
103	0.0000	0.0000	-0.2761	-0.0542	0. 0445	0.0000
104	0.0000	0.0000	-0. 3305	-0.0542	0.0623	0.0000
105	0.0000	0.0000	-0.3773	-0.0524	0.0780	0.0000
106	0.0000	0.0000	-0. 4400	-0.0476	0.0940	0.0000
107	0.0000	0.0000	-0.4954	-0.0405	0. 1101	0.0000
108	0.0000	0.0000	-0.5407	-0.0319	0.1199	0.0000
109	0.0000	0.0000	-0.5745	-0.0219	0.1297	0.0000
110	0.0000	0.0000	-0.5952	-0.0112	0. 1330	0.0000
111	0.0000	0.0000	-0.6022	-0.0000	0. 1363	0.0000
112	0.0000	0.0000	-0.5952	0.0112	0. 1330	0.0000
113	0.0000	0.0000	-0. 5745	0.0219	0. 1297	0.0000
114	0.0000	0.0000	-0.5407	0.0319	0. 1199	0.0000
115	0.0000	0.0000	-0.4954	0.0405	0.1101	0.0000
116	0.0000	0.0000	-0.4400	0.0476	0.0940	0.0000
117	0.0000	0.0000	-0.3773	0.0524	0.0780	0.0000
118	0.0000	0.0000	-0.3305	0.0542	0.0623	0.0000
119	0.0000	0.0000	-0.2761	0.0542	0.0445	0.0000

Case. 17・スV・スF・ス・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス ・ス・スラ重(30・スN)

Case. I	(• YA • YE • Y • Y	• 7 • 7 [• 7 • 7	• X • X • X • X7	里(30・AN)		
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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
1	0.0000	0.0000	-0. 4958	-0.0974	-0.0787	0.0000
2	0.0000	0.0000	-0. 5935	-0.0973	-0. 1100	0.0000
3	0.0000	0.0000	-0.6774	-0.0940	-0. 1375	0.0000
$\frac{4}{2}$	0.0000	0.0000	-0. 7900	-0.0854	-0. 1658	0.0000
5	0.0000	0.0000	-0.8893	-0.0727	-0. 1942	0.0000
6	0.0000	0.0000	-0.9707	-0.0572	-0.2114	0.0000
7	0.0000	0.0000	-1.0312	-0.0393	-0.2288	0.0000
8	0.0000	0.0000	-1.0683	-0.0200	-0. 2346	0.0000
9	0.0000	0.0000	-1.0809	0.0000	-0. 2404	0.0000
10	0.0000	0.0000	-1.0683	0.0200	-0. 2346	0.0000
11	0.0000	0.0000	-1.0312	0.0393	-0.2288	0.0000
12	0.0000	0.0000	-0.9707	0.0572	-0. 2114	0.0000
13	0.0000	0.0000	-0.8893	0.0727	-0. 1942	0.0000
14	0.0000	0.0000	-0.7900	0.0854	-0. 1658	0.0000
15	0.0000	0.0000	-0.6774	0.0940	-0. 1375	0.0000
16	0.0000	0.0000	-0. 5935	0.0973	-0.1100	0.0000
17	0.0000	0.0000	-0.4958	0.0974	-0.0787	0.0000
18	0.0000	0.0000	-0.4159	-0.0764	-0.0596	0.0000
19	0.0000	0.0000	-0.4847	-0.0752	-0.0784	0.0000
20	0.0000	0.0000	-0.5430	-0.0721	-0.0954	0.0000
21	0.0000	0.0000	-0.6229	-0.0651	-0.1212	0.0000
22	0.0000	0.0000	-0.6923	-0.0553	-0.1433	0.0000
23	0.0000	0.0000	-0.7507	-0.0434	-0.1633	0.0000
24	0.0000	0.0000	-0.7930	-0.0298	-0.1768	0.0000
25	0.0000	0.0000	-0.8201	-0.0152	-0.1865	0.0000
26	0.0000	0.0000	-0.8284	0.0000	-0.1886	0.0000
27	0.0000	0.0000	-0.8201	0.0152	-0.1865	0.0000
28	0.0000	0.0000	-0.7930	0.0298	-0.1768	0.0000
29	0.0000	0.0000	-0.7507	0.0434	-0.1633	0.0000
30	0.0000	0.0000	-0.6923	0.0553	-0. 1433	0.0000
31	0.0000	0.0000	-0.6229	0.0651	-0.1212	0.0000
32	0.0000	0.0000	-0.5430	0.0721	-0.0954	0.0000
33	0.0000	0.0000	-0.4847	0.0752	-0.0784	0.0000
34	0.0000	0.0000	-0.4159	0.0764	-0.0596	0.0000
35	0.0000	0.0000	-0.3604	-0.0555	-0.0363	0.0000
36	0.0000	0.0000	-0.4147	-0.0531	-0.0426	0.0000
37	0.0000	0.0000	-0.4600	-0.0503	-0.0480	0.0000
38	0.0000	0.0000	-0.5195	-0.0447	-0.0553	0.0000
39	0.0000	0.0000	-0.5712	-0.0379	-0.0623	0.0000
40	0.0000	0.0000	-0.6134	-0.0296	-0.0676	0.0000
41	0.0000	0.0000	-0.6447	-0.0204	-0.0725	0.0000
42	0.0000	0.0000	-0.6639	-0.0103	-0.0745	0.0000
43	0.0000	0.0000	-0.6704	0.0000	-0.0761	0.0000
44	0.0000	0.0000	-0.6639	0.0103	-0.0745	0.0000
45	0.0000	0.0000	-0.6447	0.0204	-0.0725	0.0000
46	0.0000	0.0000	-0.6134	0.0296	-0.0676	0.0000
47	0.0000	0.0000	-0.5712	0.0379	-0.0623	0.0000
48	0.0000	0.0000	-0. 5195	0.0447	-0.0553	0.0000
49	0.0000	0.0000	-0.4600	0.0503	-0.0480	0.0000
50	0.0000	0.0000	-0.4147	0.0531	-0.0426	0.0000
51	0.0000	0.0000	-0. 3604	0. 0555	-0. 0363	0.0000
52	0.0000	0.0000	-0. 3332	-0. 0555	0. 0000	0.0000
53	0.0000	0.0000	-0. 3828	-0.0531	0. 0000	0.0000
54	0.0000	0.0000	-0. 4240	-0.0503	0. 0000	0.0000
55	0.0000	0.0000	-0. 4780	-0. 0447	0.0000	0.0000
56	0.0000	0.0000	-0. 5244	-0. 0379	0.0000	0.0000
57	0.0000	0.0000	-0. 5627	-0.0296	0.0000	0.0000
58	0.0000	0.0000	-0. 5903	-0.0204	0.0000	0.0000
59	0.0000	0.0000	-0.6080	-0. 0103	0.0000	0.0000
60	0.0000	0.0000	-0. 6133	0.0000	0.0000	0.0000
61	0.0000	0.0000	-0.6080	0.0103	0.0000	0.0000
J.	3. 0000	3. 0000	3. 0000	0.0100	0.000	0.0000

Case. 17・スV・スF・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス ・ ス ・ スラ重(30・スN)

case. 1	(• ^ V • ^ F • ^ • ^	. \ . \[. \ . \	• ^ • ^ • ^ • / • / / .	里(30 • 🗥)		
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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
20						
62	0.0000	0.0000	-0. 5903	0. 0204	0.0000	0.0000
63	0.0000	0.0000	-0.5627	0. 0296	0.0000	0.0000
64	0.0000	0.0000	-0.5244	0.0379	0.0000	0.0000
65	0.0000	0.0000	-0.4780	0.0447	0.0000	0.0000
66	0.0000	0.0000	-0.4240	0.0503	0.0000	0.0000
67	0.0000	0.0000	-0.3828	0.0531	0.0000	0.0000
68	0.0000	0.0000	-0.3332	0.0555	0.0000	0.0000
69	0.0000	0.0000	-0.3604	-0.0555	0.0363	0.0000
70	0.0000	0.0000	-0.4147	-0.0531	0.0426	0.0000
71	0.0000	0.0000	-0.4600	-0.0503	0.0480	0.0000
72	0.0000	0.0000	-0.5195	-0.0447	0.0553	0.0000
73	0.0000	0.0000	-0.5712	-0.0379	0.0623	0.0000
74	0.0000	0.0000	-0.6134	-0.0296	0.0676	0.0000
75	0.0000	0.0000	-0.6447	-0.0204	0.0725	0.0000
76	0.0000	0.0000	-0. 6639	-0.0103	0.0745	0. 0000
77	0.0000	0.0000	-0.6704	0.0000	0. 0741	0. 0000
78	0.0000	0.0000	-0.6639	0.0103	0. 0745	0. 0000
79	0.0000	0.0000	-0. 6447	0. 0204	0. 0725	0.0000
80	0.0000	0.0000		0. 0296	0.0676	0.0000
	0.0000	0.0000	-0.6134	0. 0379	0.0623	0.0000
81			-0. 5712			
82	0.0000	0.0000	-0. 5195	0.0447	0. 0553	0.0000
83	0.0000	0.0000	-0. 4600	0.0503	0.0480	0.0000
84	0.0000	0.0000	-0. 4147	0. 0531	0. 0426	0.0000
85	0.0000	0.0000	-0. 3604	0. 0555	0. 0363	0.0000
86	0.0000	0.0000	-0. 4159	-0.0764	0.0596	0.0000
87	0.0000	0.0000	-0. 4847	-0.0752	0.0784	0.0000
88	0.0000	0.0000	-0.5430	-0.0721	0.0954	0.0000
89	0.0000	0.0000	-0. 6229	-0.0651	0. 1212	0.0000
90	0.0000	0.0000	-0.6923	-0.0553	0. 1433	0.0000
91	0.0000	0.0000	-0.7507	-0.0434	0. 1633	0.0000
92	0.0000	0.0000	-0.7930	-0.0298	0. 1768	0.0000
93	0.0000	0.0000	-0.8201	-0.0152	0. 1865	0.0000
94	0.0000	0.0000	-0.8284	-0.0000	0. 1886	0.0000
95	0.0000	0.0000	-0.8201	0.0152	0. 1865	0.0000
96	0.0000	0.0000	-0.7930	0.0298	0. 1768	0.0000
97	0.0000	0.0000	-0.7507	0.0434	0. 1633	0.0000
98	0.0000	0.0000	-0.6923	0.0553	0. 1433	0.0000
99	0.0000	0.0000	-0.6229	0.0651	0. 1212	0.0000
100	0.0000	0.0000	-0.5430	0.0721	0.0954	0.0000
101	0.0000	0.0000	-0.4847	0.0752	0.0784	0.0000
102	0.0000	0.0000	-0.4159	0.0764	0.0596	0.0000
103	0.0000	0.0000	-0.4958	-0.0974	0.0787	0.0000
104	0.0000	0.0000	-0.5935	-0.0973	0.1100	0.0000
105	0.0000	0.0000	-0.6774	-0.0940	0. 1375	0.0000
106	0.0000	0.0000	-0. 7900	-0.0854	0. 1658	0.0000
107	0.0000	0.0000	-0. 8893	-0.0727	0. 1942	0.0000
108	0.0000	0.0000	-0. 9707	-0.0572	0. 2114	0.0000
109	0.0000	0.0000	-1. 0312	-0.0393	0. 2288	0. 0000
110	0.0000	0.0000	-1. 0683	-0. 0200	0. 2346	0.0000
111	0.0000	0.0000	-1. 0809	-0.0000	0. 2404	0. 0000
112	0.0000	0.0000	-1. 0683	0.0200	0. 2346	0.0000
113	0.0000	0.0000	-1. 0312	0. 0393	0. 2288	0.0000
113	0.0000	0.0000	-0. 9707	0. 0572	0. 2114	0.0000
115	0.0000	0.0000	-0. 8893	0. 0727	0. 1942	0.0000
116	0.0000	0.0000	-0. 8893 -0. 7900	0. 0854	0. 1658	0.0000
110	0.0000	0.0000			0. 1375	0.0000
			-0.6774	0.0940		
118	0.0000	0.0000	-0. 5935 -0. 4059	0.0973	0. 1100	0.0000
119	0.0000	0.0000	-0. 4958	0.0974	0.0787	0.0000

Case. 18・スV・スF・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス ・ス・スラ重(100・スN)

case. 10	NV NI N			里(100 ////)		
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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
	(111111)	(111111)	(111111)		(IIIIII au)	(IIIIII au)
1	0.0000	0.0000	-0.5492	-0.1078	-0.0854	0.0000
$\overline{2}$	0.0000	0.0000	-0.6574	-0.1077	-0. 1192	0.0000
$\frac{2}{3}$	0. 0000	0.0000	-0. 7503	-0. 1040	-0. 1489	0.0000
4	0.0000	0.0000	-0.8749	-0.0946	-0. 1795	0.0000
5	0.0000	0.0000	-0.9848	-0.0805	-0. 2102	0.0000
6	0.0000	0.0000	-1.0749	-0.0633	-0.2288	0.0000
7	0.0000	0.0000	-1. 1419	-0.0434	-0.2476	0.0000
8	0.0000	0.0000	-1. 1830	-0.0221	-0. 2539	0.0000
		0.0000				0.0000
9	0.0000		-1. 1969	0.0000	-0. 2603	
10	0.0000	0.0000	-1. 1830	0. 0221	-0.2539	0.0000
11	0.0000	0.0000	-1. 1419	0.0434	-0.2476	0.0000
12	0.0000	0.0000	-1.0749	0.0633	-0.2288	0.0000
13	0.0000	0.0000	-0.9848	0.0805	-0.2102	0.0000
14	0.0000	0.0000	-0.8749	0.0946	-0. 1795	0.0000
	0.0000	0.0000	-0. 7503	0. 1040	-0. 1489	0.0000
15						
16	0.0000	0.0000	-0.6574	0. 1077	-0. 1192	0.0000
17	0.0000	0.0000	-0.5492	0. 1078	-0.0854	0.0000
18	0.0000	0.0000	-0.4625	-0.0849	-0.0647	0.0000
19	0.0000	0.0000	-0.5392	-0.0835	-0.0854	0.0000
20	0.0000	0.0000	-0.6042	-0.0801	-0. 1041	0.0000
21	0. 0000	0.0000	-0. 6933	-0.0723	-0. 1323	0.0000
22	0.0000	0.0000	-0.7706	-0.0614	-0. 1566	0.0000
23	0.0000	0.0000	-0.8356	-0.0482	-0.1784	0.0000
24	0.0000	0.0000	-0.8827	-0.0331	-0.1932	0.0000
25	0.0000	0.0000	-0.9129	-0.0169	-0.2038	0.0000
26	0.0000	0.0000	-0.9222	0.0000	-0.2061	0.0000
27	0.0000	0.0000	-0. 9129	0.0169	-0. 2038	0.0000
28	0.0000	0.0000	-0.8827	0.0331	-0. 1932	0.0000
29	0.0000	0.0000	-0.8356	0.0482	-0.1784	0.0000
30	0.0000	0.0000	-0.7706	0.0614	-0.1566	0.0000
31	0.0000	0.0000	-0.6933	0.0723	-0. 1323	0.0000
32	0.0000	0.0000	-0.6042	0.0801	-0.1041	0.0000
33	0.0000	0.0000	-0.5392	0. 0835	-0. 0854	0.0000
34	0. 0000	0.0000	-0.4625	0. 0849	-0.0647	0.0000
35	0.0000	0.0000	-0. 4021	-0.0620	-0. 0395	0.0000
36	0.0000	0.0000	-0.4629	-0.0594	-0.0464	0.0000
37	0.0000	0.0000	-0.5135	-0.0563	-0.0524	0.0000
38	0.0000	0.0000	-0.5801	-0.0500	-0.0604	0.0000
39	0.0000	0.0000	-0.6380	-0.0424	-0.0682	0.0000
40	0.0000	0.0000	-0.6853	-0. 0331	-0. 0740	0.0000
	0. 0000	0.0000			-0.0794	0.0000
41			-0. 7203	-0.0228		
42	0.0000	0.0000	-0.7419	-0.0116	-0.0817	0.0000
43	0.0000	0.0000	-0.7492	0.0000	-0.0834	0.0000
44	0.0000	0.0000	-0.7419	0.0116	-0.0817	0.0000
45	0.0000	0.0000	-0.7203	0.0228	-0.0794	0.0000
46	0.0000	0.0000	-0. 6853	0. 0331	-0.0740	0.0000
47	0.0000	0.0000	-0.6380	0.0424	-0.0682	0.0000
48		0.0000				0.0000
	0.0000		-0. 5801	0.0500	-0.0604	
49	0.0000	0.0000	-0. 5135	0. 0563	-0.0524	0.0000
50	0.0000	0.0000	-0.4629	0.0594	-0.0464	0.0000
51	0.0000	0.0000	-0.4021	0.0620	-0.0395	0.0000
52	0.0000	0.0000	-0.3725	-0.0620	0.0000	0.0000
53	0.0000	0.0000	-0. 4281	-0.0594	0.0000	0.0000
54	0. 0000	0.0000	-0.4742	-0.0563	0.0000	0.0000
55	0.0000	0.0000	-0. 5348	-0.0500	0.0000	0.0000
56	0.0000	0.0000	-0.5868	-0.0424	0.0000	0.0000
57	0.0000	0.0000	-0.6298	-0.0331	0.0000	0.0000
58	0.0000	0.0000	-0.6608	-0.0228	0.0000	0.0000
59	0.0000	0.0000	-0.6806	-0.0116	0.0000	0.0000
60	0. 0000	0.0000	-0. 6866	0.0000	0.0000	0.0000
61	0.0000	0.0000	-0.6806	0. 0116	0.0000	0.0000

Case. 18・スV・スF・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス ・ス・スラ重(100・スN)

case. 10	/\	/ / /L // //	/ / / // // <u>/</u>	里(100 /11)		
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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
62	0.0000	0.0000	-0.6608	0.0228	0.0000	0.0000
63	0.0000	0.0000	-0.6298	0.0331	0.0000	0.0000
64	0.0000	0.0000	-0.5868	0.0424	0.0000	0.0000
65	0.0000	0.0000	-0.5348	0.0500	0.0000	0.0000
66	0.0000	0.0000	-0.4742	0.0563	0.0000	0.0000
67	0.0000	0.0000	-0.4281	0.0594	0.0000	0.0000
68	0.0000	0.0000	-0.3725	0.0620	0.0000	0.0000
69	0.0000	0.0000	-0. 4021	-0.0620	0. 0395	0.0000
70	0. 0000	0.0000	-0. 4629	-0.0594	0.0464	0. 0000
71	0.0000	0.0000	-0. 5135	-0.0563	0.0524	0. 0000
72	0.0000	0.0000	-0.5801	-0.0500	0.0604	0. 0000
73	0.0000	0.0000	-0.6380	-0.0424	0.0682	0.0000
74	0.0000	0.0000	-0. 6853	-0. 0331	0.0740	0.0000
75 73	0. 0000	0. 0000	-0.7203	-0.0228	0.0794	0.0000
76	0.0000	0.0000	-0. 7419	-0.0116	0. 0817	0.0000
$\frac{77}{2}$	0.0000	0.0000	-0.7492	0.0000	0. 0834	0.0000
78	0.0000	0.0000	-0.7419	0.0116	0.0817	0.0000
79	0.0000	0.0000	-0.7203	0.0228	0.0794	0.0000
80	0.0000	0.0000	-0.6853	0.0331	0.0740	0.0000
81	0.0000	0.0000	-0.6380	0.0424	0.0682	0.0000
82	0.0000	0.0000	-0.5801	0.0500	0.0604	0.0000
83	0.0000	0.0000	-0.5135	0.0563	0.0524	0.0000
84	0.0000	0.0000	-0.4629	0.0594	0.0464	0.0000
85	0.0000	0.0000	-0. 4021	0.0620	0.0395	0.0000
86	0.0000	0.0000	-0.4625	-0. 0849	0.0647	0.0000
87	0. 0000	0.0000	-0. 5392	-0. 0835	0. 0854	0. 0000
88	0. 0000	0.0000	-0.6042	-0.0801	0. 1041	0. 0000
89	0.0000	0.0000	-0.6933	-0.0723	0. 1323	0. 0000
90	0.0000	0.0000	-0. 7706	-0.0614	0. 1566	0. 0000
91	0. 0000	0.0000				0.0000
			-0.8356	-0.0482	0. 1784	
92	0.0000	0.0000	-0.8827	-0.0331	0. 1932	0.0000
93	0.0000	0.0000	-0. 9129	-0.0169	0. 2038	0.0000
94	0.0000	0. 0000	-0. 9222	-0.0000	0. 2061	0.0000
95	0.0000	0.0000	-0. 9129	0.0169	0. 2038	0.0000
96	0.0000	0.0000	-0.8827	0. 0331	0. 1932	0.0000
97	0.0000	0.0000	-0.8356	0.0482	0. 1784	0.0000
98	0.0000	0.0000	-0.7706	0.0614	0. 1566	0.0000
99	0.0000	0.0000	-0.6933	0.0723	0. 1323	0.0000
100	0.0000	0.0000	-0.6042	0.0801	0. 1041	0.0000
101	0.0000	0.0000	-0.5392	0.0835	0.0854	0.0000
102	0.0000	0.0000	-0.4625	0.0849	0.0647	0.0000
103	0.0000	0.0000	-0.5492	-0.1078	0.0854	0.0000
104	0.0000	0.0000	-0.6574	-0.1077	0.1192	0.0000
105	0.0000	0.0000	-0.7503	-0.1040	0. 1489	0.0000
106	0.0000	0.0000	-0.8749	-0.0946	0. 1795	0.0000
107	0. 0000	0.0000	-0. 9848	-0. 0805	0. 2102	0. 0000
108	0.0000	0.0000	-1. 0749	-0.0633	0. 2102	0. 0000
100	0. 0000	0.0000	-1. 1419	-0. 0434	0. 2476	0.0000
				-0. 0221		0.0000
110	0.0000	0.0000	-1. 1830 -1. 1060		0. 2539	
111	0.0000	0.0000	-1. 1969	-0.0000	0. 2603	0.0000
112	0.0000	0.0000	-1. 1830	0. 0221	0. 2539	0.0000
113	0.0000	0.0000	-1. 1419	0. 0434	0. 2476	0.0000
114	0. 0000	0.0000	-1.0749	0.0633	0. 2288	0.0000
115	0.0000	0.0000	-0. 9848	0. 0805	0. 2102	0.0000
116	0.0000	0.0000	-0.8749	0.0946	0. 1795	0.0000
117	0.0000	0.0000	-0.7503	0. 1040	0. 1489	0.0000
118	0.0000	0.0000	-0.6574	0.1077	0.1192	0.0000
119	0.0000	0.0000	-0.5492	0.1078	0.0854	0.0000

Case. 19・スV・スF・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス ・ス・ス・スラ重 (・ス・ス)

Case. 13	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X	// 里 (
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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
NO			. ,	, · · · · —	,	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
1	0.0000	0.0000	0. 1578	0.0112	0.0449	0.0000
	0.0000	0.0000		0. 0112		0.0000
2			0. 1691		0.0512	
3	0.0000	0.0000	0. 1789	0.0110	0.0567	0.0000
4	0.0000	0.0000	0. 1921	0.0101	0.0622	0.0000
5	0.0000	0.0000	0.2038	0.0086	0.0678	0.0000
6	0.0000	0.0000	0.2134	0.0068	0.0712	0.0000
7	0.0000	0.0000	0. 2206	0.0047	0. 0746	0.0000
8	0.0000	0.0000	0. 2250	0.0024	0. 0757	0.0000
9	0.0000	0.0000	0. 2265	-0.0000	0.0768	0.0000
10	0.0000	0.0000	0. 2250	-0.0024	0.0757	0.0000
11	0.0000	0.0000	0. 2206	-0.0047	0.0746	0.0000
12	0.0000	0.0000	0. 2134	-0.0068	0.0712	0.0000
13	0.0000	0.0000	0. 2038	-0.0086	0.0678	0.0000
14	0.0000	0.0000	0. 1921	-0.0101	0.0622	0.0000
15	0.0000	0.0000	0. 1789	-0.0110	0.0567	0.0000
16	0.0000	0.0000	0. 1691	-0.0113	0.0512	0.0000
17	0.0000	0.0000	0. 1578	-0.0112	0.0449	0.0000
18	0.0000	0.0000	0. 1080	0.0072	0.0419	0.0000
19	0.0000	0.0000	0. 1138	0.0072	0. 0453	0.0000
20	0.0000	0.0000	0. 1188	0.0069	0. 0483	0.0000
21	0.0000	0.0000	0. 1260	0.0063	0.0529	0.0000
22	0.0000	0.0000	0. 1322	0.0054	0.0568	0.0000
23	0.0000	0.0000	0. 1376	0.0042	0.0603	0.0000
24	0.0000	0.0000	0. 1414	0.0029	0.0627	0.0000
25	0.0000	0.0000	0. 1440	0.0015	0.0644	0.0000
26	0.0000	0.0000	0. 1447	-0.0000	0. 0648	0.0000
27	0.0000	0.0000	0. 1440	-0.0015	0.0644	0.0000
28	0.0000	0.0000	0. 1414	-0.0029	0.0627	0.0000
29	0.0000	0.0000	0. 1376	-0.0042	0.0603	0.0000
30	0.0000	0.0000	0. 1322	-0.0054	0.0568	0.0000
31	0.0000	0.0000	0. 1260	-0.0063	0. 0529	0.0000
32	0.0000	0.0000	0. 1188	-0. 0069	0. 0483	0.0000
33	0.0000	0.0000	0. 1138	-0.0072	0. 0453	0.0000
34	0.0000	0.0000	0. 1080	-0.0072	0.0419	0.0000
35	0.0000	0.0000	0.0610	0.0033	0.0400	0.0000
36	0.0000	0.0000	0.0641	0.0031	0.0414	0.0000
37	0.0000	0.0000	0.0668	0.0029	0.0427	0.0000
38	0.0000	0.0000	0.0702	0.0026	0. 0443	0.0000
				0. 0020		0.0000
39	0.0000	0.0000	0.0732		0. 0459	
40	0.0000	0.0000	0.0756	0.0017	0.0471	0.0000
41	0.0000	0.0000	0.0774	0.0012	0.0482	0.0000
42	0.0000	0.0000	0.0786	0.0006	0.0486	0.0000
43	0.0000	0.0000	0.0789	-0.0000	0.0490	0.0000
44	0.0000	0.0000	0. 0786	-0.0006	0. 0486	0.0000
	0.0000	0.0000	0.0774	-0.0012	0. 0482	0.0000
45 46						
46	0.0000	0.0000	0. 0756	-0.0017	0.0471	0.0000
47	0.0000	0.0000	0.0732	-0.0022	0.0459	0.0000
48	0.0000	0.0000	0.0702	-0.0026	0.0443	0.0000
49	0.0000	0.0000	0.0668	-0.0029	0.0427	0.0000
50	0.0000	0.0000	0.0641	-0.0031	0.0414	0.0000
51	0.0000	0.0000	0.0610	-0.0033	0. 0400	0.0000
52 52	0.0000	0.0000	0.0021	0.0003	0.0391	0.0000
53	0.0000	0.0000	0. 0025	0.0004	0. 0412	0.0000
54	0.0000	0.0000	0.0028	0.0004	0.0428	0.0000
55	0.0000	0.0000	0.0033	0.0003	0.0450	0.0000
56	0.0000	0.0000	0.0037	0.0003	0.0467	0.0000
57	0.0000	0.0000	0.0041	0.0002	0. 0482	0.0000
58	0.0000	0.0000	0.0044	0.0002	0.0492	0.0000
59	0.0000	0.0000	0. 0046	0.0001	0. 0500	0.0000
60	0.0000	0.0000	0.0046	-0.0000	0.0501	0.0000
61	0.0000	0.0000	0.0046	-0.0001	0.0500	0.0000

Case. 19・スV・スF・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス ・ス・ス・スラ重 (・ス・ス)

case. 13	/\	/ / /L / /	<i>X X X X</i>	// 里 (// ///		
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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
62	0.0000	0.0000	0.0044	-0.0002	0.0492	0.0000
63	0.0000	0.0000	0.0041	-0.0002	0.0482	0.0000
64	0.0000	0.0000	0.0037	-0.0003	0.0467	0.0000
65	0.0000	0.0000	0.0033	-0.0003	0.0450	0.0000
66	0.0000	0.0000	0.0028	-0.0004	0.0428	0.0000
67	0.0000	0.0000	0.0025	-0.0004	0.0412	0.0000
68	0.0000	0.0000	0.0021	-0.0003	0.0391	0.0000
69	0.0000	0.0000	-0.0580	-0.0026	0. 0415	0.0000
70	0.0000	0.0000	-0.0604	-0.0024	0.0430	0.0000
71	0.0000	0.0000	-0.0624	-0. 0022	0. 0443	0. 0000
72	0.0000	0.0000	-0.0649	-0.0019	0. 0461	0. 0000
73	0.0000	0.0000	-0.0671	-0. 0016	0. 0478	0. 0000
74 75	0.0000	0.0000	-0.0689	-0.0012	0.0490	0.0000
75 76	0.0000	0.0000	-0.0702	-0.0009	0.0502	0.0000
76	0.0000	0.0000	-0.0710	-0.0004	0. 0507	0.0000
7 7	0.0000	0.0000	-0.0713	-0.0000	0.0511	0.0000
78	0.0000	0.0000	-0.0710	0.0004	0.0507	0.0000
79	0.0000	0.0000	-0.0702	0.0009	0.0502	0.0000
80	0.0000	0.0000	-0.0689	0.0012	0.0490	0.0000
81	0.0000	0.0000	-0.0671	0.0016	0.0478	0.0000
82	0.0000	0.0000	-0.0649	0.0019	0.0461	0.0000
83	0.0000	0.0000	-0.0624	0.0022	0.0443	0.0000
84	0.0000	0.0000	-0.0604	0.0024	0.0430	0.0000
85	0.0000	0.0000	-0.0580	0.0026	0.0415	0.0000
86	0.0000	0.0000	-0. 1073	-0.0072	0. 0446	0.0000
87	0.0000	0.0000	-0. 1127	-0.0072	0.0484	0.0000
88	0.0000	0.0000	-0. 1172	-0. 0069	0.0518	0. 0000
89	0.0000	0.0000	-0. 1240	-0. 0063	0.0571	0. 0000
90	0.0000	0.0000	-0. 1298	-0.0054	0.0616	0. 0000
91	0.0000	0.0000	-0. 1350	-0. 0042	0.0658	0. 0000
92	0.0000	0.0000	-0. 1385			0.0000
				-0.0029	0.0686	
93	0.0000	0.0000	-0. 1410	-0.0015	0.0706	0.0000
94	0.0000	0.0000	-0. 1417	-0.0000	0.0710	0.0000
95	0.0000	0.0000	-0. 1410	0. 0015	0. 0706	0.0000
96	0.0000	0.0000	-0. 1385	0.0029	0.0686	0.0000
97	0.0000	0.0000	-0. 1350	0.0042	0.0658	0.0000
98	0.0000	0.0000	-0. 1298	0.0054	0.0616	0.0000
99	0.0000	0.0000	-0.1240	0.0063	0.0571	0.0000
100	0.0000	0.0000	-0.1172	0.0069	0.0518	0.0000
101	0.0000	0.0000	-0.1127	0.0072	0.0484	0.0000
102	0.0000	0.0000	-0.1073	0.0072	0.0446	0.0000
103	0.0000	0.0000	-0.1608	-0.0119	0.0486	0.0000
104	0.0000	0.0000	-0.1728	-0.0120	0.0566	0.0000
105	0.0000	0.0000	-0.1832	-0.0117	0.0637	0.0000
106	0.0000	0.0000	-0.1972	-0.0107	0.0708	0.0000
107	0.0000	0.0000	-0.2097	-0.0092	0.0779	0.0000
108	0.0000	0.0000	-0. 2200	-0.0072	0. 0821	0.0000
109	0.0000	0.0000	-0. 2277	-0.0050	0. 0864	0. 0000
110	0.0000	0.0000	-0. 2324	-0. 0025	0. 0878	0. 0000
111	0.0000	0.0000	-0. 2340	-0. 0000	0. 0893	0. 0000
111	0.0000	0.0000	-0. 2324	0. 0025	0. 0893	0.0000
113	0.0000	0.0000	-0. 2277	0.0050	0.0864	0.0000
114	0.0000	0.0000	-0. 2200	0.0072	0.0821	0.0000
115	0.0000	0.0000	-0. 2097	0.0092	0.0779	0.0000
116	0.0000	0.0000	-0. 1972	0. 0107	0.0708	0.0000
117	0.0000	0.0000	-0. 1832	0. 0117	0.0637	0.0000
118	0.0000	0.0000	-0. 1728	0. 0120	0. 0566	0.0000
119	0.0000	0.0000	-0.1608	0.0119	0.0486	0.0000

Case. 20・スV・スF・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス ・ス・ス・スラ重 (・ス・ス)

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)
1	0.0000	0.0000	-0. 1608	-0.0119	-0.0486	0.0000
2	0.0000	0.0000	-0. 1728	-0.0120	-0.0566	0.0000
3	0.0000	0.0000	-0. 1832	-0.0117	-0.0637	0.0000
4	0.0000	0.0000	-0.1972	-0.0107	-0. 0708 -0. 0770	0.0000
5 6	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	-0. 2097 -0. 2200	-0. 0092 -0. 0072	-0. 0779 -0. 0821	0.0000 0.0000
7	0.0000	0.0000	-0. 2277	-0.0050	-0. 0864	0. 0000
8	0.0000	0.0000	-0. 2324	-0.0025	-0. 0878	0.0000
9	0.0000	0.0000	-0.2340	0.0000	-0.0893	0.0000
10	0.0000	0.0000	-0. 2324	0.0025	-0. 0878	0.0000
11 12	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	-0. 2277 -0. 2200	0. 0050 0. 0072	-0. 0864 -0. 0821	0.0000 0.0000
13	0.0000	0.0000	-0.2200 -0.2097	0.0072	-0.0321 -0.0779	0.0000
14	0.0000	0.0000	-0. 1972	0.0107	-0.0708	0. 0000
15	0.0000	0.0000	-0. 1832	0.0117	-0.0637	0.0000
16	0.0000	0.0000	-0. 1728	0.0120	-0. 0566	0.0000
17	0.0000	0.0000	-0. 1608	0. 0119	-0. 0486 -0. 0446	0.0000
18 19	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1073 -0. 1127	-0.0072 -0.0072	-0. 0446 -0. 0484	0.0000 0.0000
20	0.0000	0.0000	-0. 1172	-0.0069	-0.0518	0.0000
$\frac{1}{21}$	0.0000	0.0000	-0. 1240	-0.0063	-0.0571	0.0000
22	0.0000	0.0000	-0. 1298	-0.0054	-0.0616	0.0000
23	0.0000	0.0000	-0. 1350	-0.0042	-0.0658	0.0000
24 25	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	-0. 1385 -0. 1410	-0. 0029 -0. 0015	-0.0686 -0.0706	0.0000 0.0000
26	0.0000	0.0000	-0.1410 -0.1417	0.0000	-0. 0710 -0. 0710	0.0000
27	0.0000	0.0000	-0. 1410	0.0015	-0.0706	0. 0000
28	0.0000	0.0000	-0. 1385	0.0029	-0.0686	0.0000
29	0.0000	0.0000	-0. 1350	0.0042	-0.0658	0.0000
30	0.0000	0.0000	-0. 1298	0.0054	-0.0616	0.0000
31 32	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1240 -0. 1172	0. 0063 0. 0069	-0. 0571 -0. 0518	0.0000 0.0000
33	0.0000	0.0000	-0. 1127	0.0072	-0. 0484	0. 0000
34	0.0000	0.0000	-0. 1073	0.0072	-0.0446	0.0000
35	0.0000	0.0000	-0.0580	-0.0026	-0.0415	0.0000
36	0.0000	0.0000	-0.0604	-0.0024	-0.0430	0.0000
37 38	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0624 -0. 0649	-0. 0022 -0. 0019	-0. 0443 -0. 0461	0.0000 0.0000
39	0.0000	0.0000	-0.0671	-0.0016	-0.0478	0.0000
40	0.0000	0.0000	-0.0689	-0.0012	-0.0490	0.0000
41	0.0000	0.0000	-0.0702	-0.0009	-0.0502	0.0000
42	0.0000	0.0000	-0.0710	-0.0004	-0.0507	0.0000
43 44	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0713 -0. 0710	0. 0000 0. 0004	-0. 0511 -0. 0507	0. 0000 0. 0000
45	0.0000	0.0000	-0. 0702	0.0009	-0.0502	0.0000
46	0.0000	0.0000	-0.0689	0.0012	-0.0490	0.0000
47	0.0000	0.0000	-0.0671	0.0016	-0.0478	0.0000
48	0.0000	0.0000	-0.0649	0.0019	-0.0461	0.0000
49 50	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0624 -0. 0604	$0.0022 \\ 0.0024$	-0. 0443 -0. 0430	0. 0000 0. 0000
51	0.0000	0.0000	-0. 0580	0.0024	-0.0415	0.0000
52	0.0000	0.0000	0.0021	0.0003	-0. 0391	0. 0000
53	0.0000	0.0000	0.0025	0.0004	-0.0412	0.0000
54	0.0000	0.0000	0. 0028	0.0004	-0.0428	0.0000
55 56	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	0. 0033 0. 0037	0. 0003 0. 0003	-0.0450	0. 0000 0. 0000
56 57	0.0000	0.0000	0. 0037 0. 0041	0. 0003	-0. 0467 -0. 0482	0. 0000
58	0.0000	0.0000	0.0041	0.0002	-0. 0492	0.0000
59	0.0000	0.0000	0.0046	0.0001	-0.0500	0.0000
60	0.0000	0.0000	0.0046	0.0000	-0.0501	0.0000
61	0.0000	0.0000	0.0046	-0.0001	-0.0500	0.0000

Case. 20・スV・スF・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス ・ス・ス・スラ重 (・ス・ス)

Case. 20	/\	/ / /L // //	<i>/ / / / / / /</i>	// 里 (// ///		
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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
NO		,	,			
	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
62	0.0000	0.0000	0.0044	-0.0002	-0.0492	0.0000
63	0.0000	0.0000	0.0041	-0.0002	-0.0482	0.0000
64	0.0000	0.0000	0.0037	-0.0003	-0.0467	0.0000
65	0.0000	0.0000	0.0033	-0.0003	-0.0450	0.0000
66	0.0000	0.0000	0.0028	-0.0004	-0. 0428	0.0000
67	0.0000	0.0000	0.0025	-0.0004	-0.0412	0.0000
68	0.0000	0.0000	0.0021	-0.0003	-0.0391	0.0000
69	0.0000	0.0000	0.0610	0.0033	-0.0400	0.0000
70	0.0000	0.0000	0.0641	0.0031	-0.0414	0.0000
71	0.0000	0.0000	0.0668	0. 0029	-0. 0427	0.0000
72	0.0000	0.0000	0.0702	0.0026	-0.0443	0.0000
73	0.0000	0.0000	0.0732	0.0022	-0.0459	0.0000
74	0.0000	0.0000	0.0756	0.0017	-0.0471	0.0000
75	0.0000	0.0000	0.0774	0.0012	-0. 0482	0.0000
76	0.0000	0.0000	0.0786	0.0006	-0.0486	0.0000
77	0.0000	0.0000	0.0789	0.0000	-0.0490	0.0000
78	0.0000	0.0000	0.0786	-0.0006	-0.0486	0.0000
79	0.0000	0.0000	0.0774	-0.0012	-0.0482	0.0000
				-0.0012	-0.0471	
80	0.0000	0.0000	0. 0756			0.0000
81	0.0000	0.0000	0.0732	-0.0022	-0.0459	0.0000
82	0.0000	0.0000	0.0702	-0.0026	-0.0443	0.0000
83	0.0000	0.0000	0.0668	-0.0029	-0.0427	0.0000
84	0.0000	0.0000	0.0641	-0.0031	-0.0414	0.0000
85	0.0000	0.0000	0.0610	-0.0033	-0.0400	0.0000
86	0.0000	0.0000	0.1080	0.0072	-0.0419	0.0000
87	0.0000	0.0000	0. 1138	0.0072	-0.0453	0.0000
88	0.0000	0.0000	0.1188	0.0069	-0.0483	0.0000
89	0.0000	0.0000	0. 1260	0.0063	-0.0529	0.0000
90	0.0000	0.0000	0. 1322	0.0054	-0. 0568	0.0000
91	0.0000	0.0000	0. 1376	0.0042	-0.0603	0.0000
92	0.0000	0.0000	0. 1414	0.0029	-0.0627	0.0000
93	0.0000	0.0000	0.1440	0.0015	-0.0644	0.0000
94	0.0000	0.0000		0.0000	-0.0648	0.0000
			0. 1447			
95	0.0000	0.0000	0. 1440	-0.0015	-0.0644	0.0000
96	0.0000	0.0000	0. 1414	-0.0029	-0.0627	0.0000
97	0.0000	0.0000	0.1376	-0.0042	-0.0603	0.0000
98	0.0000	0.0000	0. 1322	-0.0054	-0.0568	0.0000
99	0.0000	0.0000	0. 1260	-0. 0063	-0. 0529	0.0000
100	0.0000	0.0000	0. 1188	-0.0069	-0.0483	0.0000
101	0.0000	0.0000	0.1138	-0.0072	-0.0453	0.0000
102	0.0000	0.0000	0.1080	-0.0072	-0.0419	0.0000
103	0.0000	0.0000	0. 1578	0.0112	-0.0449	0.0000
103	0.0000	0.0000	0. 1691	0. 0112	-0.0512	0.0000
105	0.0000	0.0000	0. 1789	0.0110	-0.0567	0.0000
106	0.0000	0.0000	0. 1921	0.0101	-0.0622	0.0000
107	0.0000	0.0000	0.2038	0.0086	-0.0678	0.0000
108	0.0000	0.0000	0. 2134	0.0068	-0.0712	0.0000
109	0.0000	0.0000	0. 2206	0. 0047	-0.0746	0.0000
110	0.0000	0.0000	0. 2250	0.0024	-0.0757	0.0000
111	0.0000	0.0000	0.2265	0.0000	-0.0768	0.0000
112	0.0000	0.0000	0.2250	-0.0024	-0.0757	0.0000
113	0.0000	0.0000	0. 2206	-0.0047	-0. 0746	0.0000
114	0.0000	0.0000	0. 2134	-0.0068	-0.0712	0.0000
115	0.0000	0.0000	0. 2038	-0.0086	-0.0678	0.0000
116	0.0000	0.0000	0. 1921	-0.0101	-0.0622	0.0000
117	0.0000	0.0000	0. 1789	-0.0110	-0.0567	0.0000
118	0.0000	0.0000	0. 1691	-0. 0113	-0.0512	0.0000
119	0.0000	0.0000	0. 1578	-0.0112	-0.0449	0.0000

Case. 21・スV・スF・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・スヤ包ソス・ス・ス ・ス・ス・ス・ス

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)
1	0.0000	0.0000	0.9503	0. 1869	0. 1654	0.0000
2	0.0000	0.0000	1. 1379	0. 1870	0. 2326	0.0000
3	0.0000	0.0000	1. 2991	0. 1807	0. 2917	0.0000
$\frac{4}{2}$	0.0000	0.0000	1. 5156	0. 1644	0. 3519	0.0000
5	0.0000	0.0000	1. 7068	0. 1400	0. 4126	0.0000
6	0.0000	0.0000	1.8635	0. 1101	0.4491	0.0000
7 8	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	1. 9801 2. 0516	0. 0756 0. 0385	0. 4860 0. 4982	0. 0000 0. 0000
9	0.0000	0.0000	2. 0758	-0. 0000	0. 5107	0.0000
10	0.0000	0.0000	2. 0516	-0. 0385	0. 4982	0.0000
11	0.0000	0.0000	1. 9801	-0.0756	0. 4860	0.0000
12	0.0000	0.0000	1.8635	-0.1101	0.4491	0.0000
13	0.0000	0.0000	1.7068	-0.1400	0.4126	0.0000
14	0.0000	0.0000	1. 5156	-0. 1644	0.3519	0.0000
15	0.0000	0.0000	1. 2991	-0. 1807	0. 2917	0.0000
16	0.0000	0.0000	1. 1379	-0. 1870	0. 2326	0.0000
17	0.0000	0.0000	0.9503	-0. 1869	0. 1654	0.0000
18 19	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 7828 0. 9105	0. 1443 0. 1420	0. 1245 0. 1621	0. 0000 0. 0000
20	0.0000	0.0000	1. 0185	0. 1362	0. 1960	0.0000
21	0.0000	0.0000	1. 1676	0. 1228	0. 2480	0.0000
$\frac{21}{22}$	0.0000	0.0000	1. 2967	0. 1044	0. 2928	0.0000
$\overline{23}$	0.0000	0.0000	1. 4059	0. 0819	0. 3333	0.0000
24	0.0000	0.0000	1.4847	0.0563	0.3606	0.0000
25	0.0000	0.0000	1. 5356	0.0287	0.3804	0.0000
26	0.0000	0.0000	1. 5509	-0.0000	0. 3847	0.0000
27	0.0000	0.0000	1. 5356	-0.0287	0. 3804	0.0000
28 29	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	1. 4847	-0. 0563	0.3606	0. 0000 0. 0000
29 30	0.0000	0.0000	1. 4059 1. 2967	-0. 0819 -0. 1044	0. 3333 0. 2928	0.0000
31	0.0000	0.0000	1. 1676	-0. 1228	0. 2480	0.0000
32	0.0000	0.0000	1. 0185	-0. 1362	0. 1960	0.0000
33	0.0000	0.0000	0.9105	-0.1420	0. 1621	0.0000
34	0.0000	0.0000	0.7828	-0. 1443	0. 1245	0.0000
35	0.0000	0.0000	0.6671	0. 1017	0.0755	0.0000
36	0.0000	0.0000	0. 7665	0. 0969	0. 0876	0.0000
37	0.0000	0.0000	0.8491	0. 0917	0.0982	0.0000
38 39	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 9573 1. 0513	0. 0812 0. 0688	0. 1124 0. 1262	0. 0000 0. 0000
40	0.0000	0.0000	1. 1280	0. 0536	0. 1365	0.0000
41	0.0000	0.0000	1. 1848	0. 0370	0. 1461	0.0000
42	0. 0000	0.0000	1. 2197	0.0188	0. 1502	0.0000
43	0.0000	0.0000	1. 2315	-0.0000	0. 1533	0.0000
44	0.0000	0.0000	1.2197	-0.0188	0. 1502	0.0000
45	0.0000	0.0000	1. 1848	-0.0370	0. 1461	0.0000
46	0.0000	0.0000	1. 1280	-0.0536	0. 1365	0.0000
47	0.0000	0.0000	1. 0513	-0.0688	0. 1262	0.0000
48 49	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 9573 0. 8491	-0. 0812 -0. 0917	0. 1124 0. 0982	0. 0000 0. 0000
49 50	0.0000	0. 0000	0. 7665	-0. 0917 -0. 0969	0. 0876	0.0000
51	0.0000	0.0000	0. 7663	-0. 1017	0. 0755	0.0000
52	0.0000	0.0000	0.6104	0. 1017	-0.0000	0.0000
53	0.0000	0.0000	0. 7008	0. 0969	-0.0000	0.0000
54	0.0000	0.0000	0.7754	0.0917	-0.0000	0.0000
55	0.0000	0.0000	0.8731	0.0812	-0.0000	0.0000
56	0.0000	0.0000	0. 9567	0.0688	-0.0000	0.0000
57 50	0.0000	0.0000	1. 0256	0.0536	-0.0000	0.0000
58 50	0. 0000 0. 0000	0.0000	1. 0752	0.0370	-0. 0000 -0. 0000	0.0000
59 60	0. 0000	0. 0000 0. 0000	1. 1070 1. 1165	0. 0188 -0. 0000	-0. 0000 -0. 0000	0. 0000 0. 0000
61	0. 0000	0. 0000	1. 1070	-0.0188	-0.0000	0.0000

Case. 21・スV・スF・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・スヤ包ソス・ス・ス ・ス・ス・ス・ス

Case. 21	/\	<i>X X X X X X X X X X</i>	<i>/ / / / / / / / / /</i>	3// / / /	<i>X X X</i>	
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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
62	0.0000	0.0000	1.0752	-0.0370	-0.0000	0.0000
63	0.0000	0.0000	1.0256	-0.0536	-0.0000	0.0000
64	0.0000	0.0000	0.9567	-0.0688	-0.0000	0.0000
65	0.0000	0.0000	0.8731	-0.0812	-0.0000	0.0000
66	0.0000	0.0000	0.7754	-0.0917	-0.0000	0.0000
67	0.0000	0.0000	0.7008	-0.0969	-0.0000	0.0000
68	0.0000	0.0000	0.6104	-0. 1017	-0.0000	0.0000
69	0.0000	0. 0000	0. 6671	0. 1017	-0. 0755	0.0000
70	0. 0000	0.0000	0. 7665	0. 0969	-0. 0876	0.0000
71	0.0000	0.0000	0. 8491	0.0903	-0. 0982	0.0000
72	0.0000	0.0000	0. 9573	0. 0812	-0. 1124	0.0000
73	0.0000	0.0000	1. 0513	0.0688	-0. 1262	0.0000
74	0.0000	0.0000	1. 1280	0. 0536	-0. 1365	0.0000
75 73	0.0000	0.0000	1. 1848	0. 0370	-0. 1461	0.0000
76	0.0000	0.0000	1. 2197	0.0188	-0. 1502	0.0000
$\frac{77}{1}$	0.0000	0.0000	1. 2315	-0.0000	-0. 1533	0.0000
78	0.0000	0.0000	1. 2197	-0.0188	−0. 1502	0.0000
79	0.0000	0.0000	1. 1848	-0.0370	-0. 1461	0.0000
80	0.0000	0.0000	1. 1280	-0.0536	-0. 1365	0.0000
81	0.0000	0.0000	1.0513	-0.0688	-0. 1262	0.0000
82	0.0000	0.0000	0.9573	-0.0812	-0.1124	0.0000
83	0.0000	0.0000	0.8491	-0.0917	-0.0982	0.0000
84	0.0000	0.0000	0.7665	-0.0969	-0.0876	0.0000
85	0.0000	0.0000	0.6671	-0. 1017	-0.0755	0.0000
86	0.0000	0. 0000	0. 7828	0. 1443	-0. 1245	0.0000
87	0. 0000	0. 0000	0. 9105	0. 1420	-0. 1621	0.0000
88	0. 0000	0.0000	1. 0185	0. 1362	-0. 1960	0.0000
89	0.0000	0.0000	1. 1676	0. 1228	-0. 2480	0.0000
90	0.0000	0.0000	1. 2967	0. 1044	-0. 2928	0.0000
91	0.0000	0.0000			-0. 3333	0.0000
			1. 4059	0.0819		
92	0.0000	0.0000	1. 4847	0. 0563	-0. 3606	0.0000
93	0. 0000	0.0000	1. 5356	0. 0287	-0. 3804	0.0000
94	0.0000	0.0000	1. 5509	0.0000	-0. 3847	0.0000
95	0.0000	0.0000	1. 5356	-0.0287	-0. 3804	0.0000
96	0.0000	0.0000	1. 4847	-0.0563	-0. 3606	0.0000
97	0.0000	0.0000	1. 4059	-0.0819	-0.3333	0.0000
98	0.0000	0.0000	1. 2967	-0.1044	-0.2928	0.0000
99	0.0000	0.0000	1. 1676	-0. 1228	-0.2480	0.0000
100	0.0000	0.0000	1.0185	-0.1362	-0.1960	0.0000
101	0.0000	0.0000	0.9105	-0.1420	-0.1621	0.0000
102	0.0000	0.0000	0.7828	-0. 1443	-0.1245	0.0000
103	0.0000	0.0000	0.9503	0. 1869	-0.1654	0.0000
104	0.0000	0.0000	1. 1379	0. 1870	-0. 2326	0.0000
105	0. 0000	0. 0000	1. 2991	0. 1807	-0. 2917	0.0000
106	0.0000	0. 0000	1. 5156	0. 1644	-0. 3519	0.0000
107	0. 0000	0.0000	1. 7068	0. 1400	-0. 4126	0.0000
108	0.0000	0.0000	1. 8635	0. 1101	-0. 4491	0.0000
109	0.0000	0. 0000 0. 0000	1. 9801	0. 0756 0. 0385	-0. 4860 -0. 4882	0.0000 0.0000
110	0.0000		2. 0516		-0.4982	
111	0.0000	0.0000	2. 0758	0.0000	-0.5107	0.0000
112	0.0000	0.0000	2. 0516	-0.0385	-0. 4982	0.0000
113	0.0000	0.0000	1. 9801	-0.0756	-0. 4860	0.0000
114	0. 0000	0. 0000	1. 8635	-0. 1101	-0. 4491	0.0000
115	0.0000	0.0000	1. 7068	-0. 1400	-0. 4126	0.0000
116	0.0000	0.0000	1. 5156	-0.1644	-0.3519	0.0000
117	0.0000	0.0000	1. 2991	-0.1807	-0.2917	0.0000
118	0.0000	0.0000	1. 1379	-0.1870	-0. 2326	0.0000
119	0.0000	0.0000	0.9503	-0.1869	-0.1654	0.0000

Case. 22・スV・スF・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・スヤ包ソス・ス・ス ・ス・ス・ス・ス

節点 No	X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)
1	0.0000	0.0000	-0.9503	-0. 1869	-0. 1654	0.0000
2	0.0000	0.0000	-1. 1379	-0. 1870	-0.2326	0.0000
3	0.0000	0.0000	-1.2991	-0. 1807	-0.2917	0.0000
4	0.0000	0.0000	-1. 5156	-0. 1644	-0.3519	0.0000
5 6	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-1. 7068 -1. 8635	-0. 1400 -0. 1101	-0. 4126 -0. 4401	0. 0000 0. 0000
6 7	0. 0000	0.0000	-1. 9801	-0.0756	-0. 4491 -0. 4860	0.0000
8	0.0000	0.0000	-2. 0516	-0. 0385	-0. 4982	0. 0000
9	0.0000	0.0000	-2.0758	0.0000	-0.5107	0.0000
10	0.0000	0.0000	-2.0516	0.0385	-0.4982	0.0000
11	0.0000	0.0000	-1. 9801	0. 0756	-0. 4860	0.0000
12	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-1. 8635	0. 1101	-0.4491	0.0000
13 14	0.0000	0.0000	-1. 7068 -1. 5156	0. 1400 0. 1644	-0. 4126 -0. 3519	0. 0000 0. 0000
15	0.0000	0.0000	-1. 2991	0. 1807	-0. 2917	0. 0000
16	0.0000	0.0000	-1.1379	0. 1870	-0. 2326	0.0000
17	0.0000	0.0000	-0.9503	0. 1869	-0.1654	0.0000
18	0.0000	0.0000	-0. 7828	-0. 1443	-0. 1245	0.0000
19	0.0000	0.0000	-0. 9105	-0. 1420	-0. 1621	0.0000
20 21	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-1. 0185 -1. 1676	-0. 1362 -0. 1228	-0. 1960 -0. 2480	0. 0000 0. 0000
22	0. 0000	0.0000	-1.1070 -1.2967	-0. 1228 -0. 1044	-0. 2928	0.0000
23	0.0000	0.0000	-1.4059	-0.0819	-0. 3333	0. 0000
24	0.0000	0.0000	-1.4847	-0.0563	-0.3606	0.0000
25	0.0000	0.0000	-1.5356	-0.0287	-0.3804	0.0000
26	0.0000	0.0000	-1. 5509	0.0000	-0. 3847	0.0000
27	0.0000	0.0000	-1.5356	0.0287	-0. 3804 -0. 3606	0.0000
28 29	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-1. 4847 -1. 4059	0. 0563 0. 0819	-0. 3606 -0. 3333	0. 0000 0. 0000
30	0.0000	0.0000	-1. 2967	0. 1044	-0. 2928	0.0000
31	0.0000	0.0000	-1. 1676	0. 1228	-0. 2480	0.0000
32	0.0000	0.0000	-1.0185	0. 1362	-0.1960	0.0000
33	0.0000	0.0000	-0. 9105	0. 1420	-0. 1621	0.0000
34 35	0.0000	0.0000	-0.7828	0.1443	-0. 1245 -0. 0755	0.0000
36	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 6671 -0. 7665	-0. 1017 -0. 0969	-0. 0755 -0. 0876	0. 0000 0. 0000
37	0.0000	0.0000	-0. 8491	-0. 0917	-0.0982	0.0000
38	0.0000	0.0000	-0.9573	-0.0812	-0.1124	0.0000
39	0.0000	0.0000	-1.0513	-0.0688	-0. 1262	0.0000
40	0.0000	0.0000	-1. 1280	-0.0536	-0. 1365	0.0000
41	0.0000	0.0000	-1. 1848	-0. 0370	-0. 1461	0.0000
42 43	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-1. 2197 -1. 2315	-0. 0188 0. 0000	-0. 1502 -0. 1533	0. 0000 0. 0000
44	0.0000	0.0000	-1. 2197	0.0188	-0. 1502	0. 0000
45	0.0000	0.0000	-1. 1848	0.0370	-0. 1461	0.0000
46	0.0000	0.0000	-1. 1280	0.0536	-0. 1365	0.0000
47	0.0000	0.0000	-1.0513	0.0688	-0. 1262	0.0000
48	0.0000	0.0000	-0. 9573	0.0812	-0. 1124	0.0000
49 50	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 8491 -0. 7665	0. 0917 0. 0969	-0. 0982 -0. 0876	0. 0000 0. 0000
51	0.0000	0.0000	-0. 6671	0. 1017	-0. 0755	0.0000
52	0.0000	0.0000	-0.6104	-0. 1017	0.0000	0. 0000
53	0.0000	0.0000	-0.7008	-0.0969	0.0000	0.0000
54	0.0000	0.0000	-0. 7754	-0.0917	0.0000	0.0000
55 56	0.0000	0.0000	-0. 8731	-0. 0812	0.0000	0.0000
56 57	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 9567 -1. 0256	-0. 0688 -0. 0536	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000
57 58	0. 0000	0.0000	-1. 0256 -1. 0752	-0. 0330 -0. 0370	0. 0000	0.0000
59	0.0000	0.0000	-1. 1070	-0. 0188	0.0000	0.0000
60	0.0000	0.0000	-1. 1165	0.0000	0.0000	0.0000
61	0.0000	0.0000	-1.1070	0.0188	0.0000	0.0000

Case. 22・スV・スF・ス・ス・ス゚・ス[・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・スヤ包ソス・ス・ス ・ス・ス・ス・ス

Case. 22	/// //1 //	<i>X X X X X X X X X X</i>	<i>/ / / / / / / / / /</i>		<i>X X X</i>	
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
No	移動量	移動量	移動量	回転量	回転量	回転量
110	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
62	0.0000	0.0000	-1.0752	0.0370	0.0000	0.0000
63	0.0000	0.0000	-1.0256	0.0536	0.0000	0.0000
64	0.0000	0.0000	-0.9567	0.0688	0.0000	0.0000
65	0.0000	0.0000	-0.8731	0.0812	0.0000	0.0000
66	0.0000	0.0000	-0.7754	0.0917	0.0000	0.0000
67	0.0000	0.0000	-0.7008	0.0969	0.0000	0.0000
68	0.0000	0.0000	-0.6104	0. 1017	0.0000	0.0000
69	0.0000	0.0000	-0.6671	-0. 1017	0.0755	0.0000
70	0. 0000	0.0000	-0. 7665	-0.0969	0. 0876	0.0000
71	0.0000	0. 0000	-0. 8491	-0.0917	0.0982	0.0000
72	0.0000	0. 0000	-0. 9573	-0. 0812	0. 1124	0.0000
73	0.0000	0.0000	-1. 0513	-0.0688	0. 1262	0.0000
	0.0000					
74 75	0.0000	0.0000	-1. 1280	-0. 0536	0. 1365	0.0000
75 76		0.0000	-1. 1848	-0.0370	0. 1461	0.0000
76	0.0000	0.0000	-1.2197	-0.0188	0. 1502	0.0000
$\frac{77}{2}$	0.0000	0.0000	-1.2315	0.0000	0. 1533	0.0000
78	0.0000	0.0000	-1.2197	0.0188	0. 1502	0.0000
79	0.0000	0.0000	-1. 1848	0.0370	0. 1461	0.0000
80	0.0000	0.0000	-1. 1280	0.0536	0. 1365	0.0000
81	0.0000	0.0000	-1.0513	0.0688	0. 1262	0.0000
82	0.0000	0.0000	-0.9573	0.0812	0.1124	0.0000
83	0.0000	0.0000	-0.8491	0.0917	0.0982	0.0000
84	0.0000	0.0000	-0.7665	0.0969	0.0876	0.0000
85	0.0000	0.0000	-0.6671	0. 1017	0.0755	0.0000
86	0.0000	0.0000	-0. 7828	-0. 1443	0. 1245	0.0000
87	0. 0000	0. 0000	-0. 9105	-0. 1420	0. 1621	0.0000
88	0. 0000	0. 0000	-1. 0185	-0. 1362	0. 1960	0.0000
89	0.0000	0. 0000	-1. 1676	-0. 1228	0. 2480	0.0000
90	0.0000	0.0000	-1. 2967	-0. 1044	0. 2928	0.0000
91	0.0000	0.0000	-1. 4059	-0. 0819	0. 3333	0.0000
92	0. 0000	0.0000		-0. 0563	0. 3606	0.0000
	0.0000		-1. 4847			
93		0.0000	-1. 5356	-0.0287	0. 3804	0.0000
94	0.0000	0. 0000	-1. 5509	-0.0000	0. 3847	0.0000
95	0. 0000	0. 0000	-1.5356	0. 0287	0. 3804	0.0000
96	0.0000	0.0000	-1. 4847	0.0563	0. 3606	0.0000
97	0.0000	0.0000	-1.4059	0.0819	0. 3333	0.0000
98	0.0000	0.0000	-1.2967	0. 1044	0. 2928	0.0000
99	0.0000	0.0000	-1. 1676	0. 1228	0. 2480	0.0000
100	0.0000	0.0000	-1.0185	0. 1362	0. 1960	0.0000
101	0.0000	0.0000	-0.9105	0. 1420	0. 1621	0.0000
102	0.0000	0.0000	-0.7828	0. 1443	0. 1245	0.0000
103	0.0000	0.0000	-0.9503	-0.1869	0. 1654	0.0000
104	0.0000	0.0000	-1.1379	-0.1870	0.2326	0.0000
105	0.0000	0.0000	-1.2991	-0.1807	0.2917	0.0000
106	0.0000	0.0000	-1.5156	-0.1644	0.3519	0.0000
107	0.0000	0.0000	-1. 7068	-0.1400	0. 4126	0.0000
108	0. 0000	0. 0000	-1. 8635	-0. 1101	0. 4491	0.0000
109	0. 0000	0. 0000	-1. 9801	-0. 0756	0. 4860	0.0000
110	0.0000	0.0000	-2. 0516	-0. 0385	0. 4982	0.0000
111	0.0000	0.0000	-2. 0758	-0.0000	0. 5107	0.0000
111	0.0000	0.0000		0. 0385	0. 4982	0.0000
			-2. 0516 -1. 0801			
113	0.0000	0.0000	-1.9801	0.0756	0.4860	0.0000
114	0.0000	0.0000	-1. 8635	0. 1101	0. 4491	0.0000
115	0.0000	0.0000	-1. 7068	0. 1400	0. 4126	0.0000
116	0.0000	0. 0000	-1. 5156	0. 1644	0. 3519	0.0000
117	0.0000	0. 0000	-1.2991	0. 1807	0. 2917	0.0000
118	0. 0000	0. 0000	-1.1379	0. 1870	0. 2326	0.0000
119	0.0000	0.0000	-0.9503	0. 1869	0. 1654	0.0000