変位量データ

Case.	1・スナ定死・スラ重	Ì				
節点 No	X方向の 移動量	- Y方向の 移動量	Z方向の 移動量	X軸周りの 回転量	Y軸周りの 回転量	Z軸周りの 回転量
NO	的 (mm)	的 (mm)	多到 (mm)	四野 (mmrad)	四點 (mmrad)	四點 (mmrad)
1	0.0000	0.0000	-2.6246	-0.5103	-0.0014	0.0000
2	0.0000	0.0000	-3. 1320	-0. 5018	-0.0035	0. 0000
$\frac{3}{4}$	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-3. 5630 -4. 1377	-0. 4816 -0. 4346	-0. 0051 -0. 0065	0. 0000 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 10	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-5. 6142 -5. 5506	-0. 0000 0. 1015	-0. 0089 -0. 0089	0. 0000 0. 0000
11	0.0000	0.0000	-5. 3620	0. 1013	-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 16	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-3. 5630 -3. 1320	0. 4816 0. 5018	-0. 0051 -0. 0035	0. 0000 0. 0000
17	0.0000	0.0000	-3. 1320 -2. 6246	0. 5103	-0. 0035 -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 23	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-4. 6515 -5. 0876	-0. 3712 -0. 2912	0. 0116 0. 0129	0. 0000 0. 0000
$\frac{23}{24}$	0.0000	0.0000	-5. 3739	-0. 2002	0. 0125	0. 0000
25	0.0000	0.0000	-5 . 5843	-0. 1019	0.0155	0.0000
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 29	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-5. 3739 -5. 0876	0. 2002 0. 2912	0. 0155 0. 0129	0. 0000 0. 0000
30	0.0000	0. 0000	-4. 6515	0. 3712	0. 0129	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 35	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-2. 6236 -2. 6235	0. 5128 -0. 5149	-0.0005 0.0005	0. 0000 0. 0000
36	0.0000	0. 0000	-3. 1356	-0. 5066	0.0023	0. 0000
37	0.0000	0.0000	-3. 5708	-0. 4862	0.0039	0.0000
38	0.0000	0.0000	-4. 1510	-0. 4387	0.0058	0.0000
39	0.0000	0.0000	-4.6600	-0.3729	0. 0076	0.0000
40 41	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-5. 0772 -5. 3866	-0. 2925 -0. 2011	0. 0088 0. 0100	0.0000 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 47	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-5. 0772 -4. 6600	0. 2925 0. 3729	0. 0088 0. 0076	0.0000 0.0000
48	0.0000	0. 0000	-4. 1510	0. 3729	0. 0078	0.0000
49	0.0000	0.0000	-3. 5708	0. 4862	0.0039	0. 0000
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 53	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-2. 6243 -3. 1646	-0. 5150 -0. 5044	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000
53 54	0.0000	0. 0000	-3. 5814	-0. 3044 -0. 4867	0.0000	0. 0000
01	0.0000	0.0000	0.0011	0. 1001	0.0000	0.0000

Case	 1・スナ定死・スラ重 	<u> </u>				
節点	X方向の	Y方向の	Z方向の 発動量	X軸周りの	Y軸周りの	Z軸周りの
No	移動量 (mm)	移動量 (mm)	移動量 (mm)	回転量 (mmrad)	回転量 (mmrad)	回転量 (mmrad)
55	0.0000	0.0000	-4. 1917	-0.4387	0.0000	0.0000
56	0.0000	0.0000	-4. 6742 5. 1909	-0. 3729	-0.0000	0.0000
57 58	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-5. 1202 -5. 4026	-0. 2925 -0. 2011	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000
59	0.0000	0.0000	-5.6210	-0.1024	0.0000	0.0000
60 61	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-5. 6576 -5. 6210	0. 0000 0. 1024	0. 0000 -0. 0000	0. 0000 0. 0000
62	0.0000	0.0000	-5. 4026	0. 2011	-0.0000	0.0000
63	0.0000	0.0000 0.0000	-5. 1202	0. 2925 0. 3729	-0.0000	0. 0000 0. 0000
64 65	0. 0000 0. 0000	0. 0000	-4. 6742 -4. 1917	0. 3729	-0. 0000 -0. 0000	0. 0000
66	0.0000	0.0000	-3. 5814	0.4867	-0.0000	0.0000
67 68	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-3. 1646 -2. 6243	0. 5044 0. 5150	-0.0000 -0.0000	0. 0000 0. 0000
69	0.0000	0.0000	-2.6235	-0.5149	-0.0005	0.0000
70 71	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-3. 1356 -3. 5708	-0. 5066 -0. 4862	-0. 0023 -0. 0039	0. 0000 0. 0000
72	0. 0000	0. 0000	-3. 5708 -4. 1510	-0. 4862 -0. 4387	-0. 0039 -0. 0058	0.0000
73	0.0000	0.0000	-4.6600	-0. 3729	-0.0076	0.0000
74 75	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-5. 0772 -5. 3866	-0. 2925 -0. 2011	-0. 0088 -0. 0100	0. 0000 0. 0000
76	0.0000	0.0000	-5. 5768	-0.1024	-0.0104	0.0000
77 78	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-5. 6410 -5. 5768	0. 0000 0. 1024	-0. 0108 -0. 0104	0. 0000 0. 0000
79	0.0000	0.0000	-5. 3866	0. 2011	-0.0104	0.0000
80	0.0000	0.0000	-5. 0772	0. 2925	-0.0088	0.0000
81 82	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-4. 6600 -4. 1510	0. 3729 0. 4387	-0. 0076 -0. 0058	0. 0000 0. 0000
83	0.0000	0.0000	-3.5708	0.4862	-0.0039	0.0000
84 85	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-3. 1356 -2. 6235	0. 5066 0. 5149	-0. 0023 -0. 0005	0. 0000 0. 0000
86	0.0000	0.0000	-2. 6236	-0. 514 <i>9</i>	0.0005	0.0000
87	0.0000	0.0000	-3. 1518	-0. 5015	-0.0017	0.0000
88 89	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-3. 5686 -4. 1670	-0. 4845 -0. 4367	-0. 0052 -0. 0076	0. 0000 0. 0000
90	0.0000	0.0000	-4. 6515	-0.3712	-0.0116	0.0000
91 92	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-5. 0876 -5. 3739	-0. 2912 -0. 2002	-0. 0129 -0. 0155	0. 0000 0. 0000
93	0.0000	0. 0000	-5. 5843	-0. 1019	-0.0155	0.0000
94 95	0.0000	0.0000	-5. 6268 -5. 5842	0.0000	-0.0168	0.0000
95 96	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-5. 5843 -5. 3739	0. 1019 0. 2002	-0. 0155 -0. 0155	0. 0000 0. 0000
97	0.0000	0.0000	-5. 0876	0. 2912	-0.0129	0.0000
98 99	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-4. 6515 -4. 1670	0. 3712 0. 4367	-0.0116 -0.0076	0. 0000 0. 0000
100	0.0000	0.0000	-3. 5686	0.4845	-0.0052	0.0000
101 102	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-3. 1518 -2. 6236	0. 5015 0. 5128	-0. 0017 0. 0005	0. 0000 0. 0000
102	0.0000	0.0000	-2. 6246	-0. 5128	0.0003	0.0000
104	0.0000	0.0000	-3. 1320	-0. 5018	0.0035	0.0000
105 106	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-3. 5630 -4. 1377	-0. 4816 -0. 4346	0. 0051 0. 0065	0. 0000 0. 0000
107	0.0000	0.0000	-4.6420	-0.3695	0.0076	0.0000
108 109	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-5. 0553 -5. 3620	-0. 2898 -0. 1993	0. 0082 0. 0087	0. 0000 0. 0000
110	0.0000	0.0000	-5. 5506	-0. 1993 -0. 1015	0.0087	0.0000
111	0.0000	0.0000	-5. 6142	0.0000	0.0089	0.0000
112 113	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-5. 5506 -5. 3620	0. 1015 0. 1993	0. 0089 0. 0087	0. 0000 0. 0000
114	0.0000	0.0000	-5.0553	0. 2898	0.0082	0.0000
115 116	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-4. 6420 -4. 1377	0. 3695 0. 4346	0. 0076 0. 0065	0. 0000 0. 0000
110	0.0000	0.0000	4. 1311	V. 4540	0.0000	0.0000

変位量データ

Case. 節点 No	1・スナ定死・スラ重 X方向の 移動量 (mm)	Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)
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. 節点 No	2・スt・ス・ス・ス X方向の 移動量 (mm)	・ス・スラ重 Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 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. 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
$\frac{4}{5}$	0.0000	0.0000	-0.4760	-0. 0521	-0. 0147	0. 0000
5 6	0.0000	0.0000	-0.5364	-0. 0443	-0.0169	0.0000
7	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 5859 -0. 6226	-0. 0347 -0. 0239	-0. 0188 -0. 0201	0. 0000 0. 0000
8	0.0000	0.0000	-0.6452	-0. 0122	-0. 0201	0. 0000
9	0.0000	0.0000	-0.6529	-0.0000	-0.0211	0.0000
10	0.0000	0.0000	-0.6452	0.0122	-0.0209	0.0000
11	0.0000	0.0000	-0.6226	0. 0239	-0.0201	0.0000
12 13	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 5859 -0. 5364	0. 0347 0. 0443	-0. 0188 -0. 0169	0. 0000 0. 0000
13 14	0.0000	0.0000	-0. 3304 -0. 4760	0. 0443	-0. 0109 -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 20	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 3522 -0. 3966	-0. 0571 -0. 0558	-0. 0073 -0. 0085	0. 0000 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
24	0.0000	0.0000	-0.6029	-0.0230	-0. 0160	0.0000
25 26	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 6312 -0. 6318	-0. 0117 -0. 0000	-0. 0174 -0. 0171	0. 0000 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
30	0.0000	0.0000	-0. 5203	0. 0426	-0. 0129	0.0000
31 32	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 4693 -0. 3966	0. 0501 0. 0558	-0. 0113 -0. 0085	0. 0000 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 38	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 3877 -0. 4516	-0. 0535 -0. 0482	-0.0051 -0.0061	0. 0000 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 44	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 6153 -0. 6083	-0. 0000 0. 0112	-0. 0087 -0. 0085	0. 0000 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
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 50	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 3877 -0. 3398	0. 0535 0. 0558	-0. 0051 -0. 0043	0. 0000 0. 0000
51	0.0000	0.0000	-0. 2833	0. 0569	-0.0033	0. 0000
52	0.0000	0.0000	-0. 2808	-0.0569	0.0000	0.0000
53	0.0000	0.0000	-0.3393	-0.0556	0.0000	0.0000
54 55	0.0000	0.0000	-0.3844	-0. 0536	0.0000	0.0000
55 56	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 4505 -0. 5028	-0. 0482 -0. 0410	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000
50 57	0.0000	0.0000	-0. 5028 -0. 5511	-0. 0410 -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 62	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 6054 -0. 5817	0. 0112 0. 0221	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000
02	0.0000	0.0000	0.0011	0.0221	0.0000	0.0000

Case. 2 節点 No	2・スt・ス・ス・ス X方向の 移動量 (mm)	・ス・スラ重 Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)
63	0.0000	0.0000	-0. 5511	0.0321	0.0000	0.0000
64 65	0.0000	0.0000	-0. 5028 -0. 4505	0.0410	0.0000	0.0000
65 66	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 4505 -0. 3844	0. 0482 0. 0536	0. 0000 0. 0000	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 72	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 3877 -0. 4516	-0. 0535 -0. 0482	0. 0051 0. 0061	0. 0000 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
7 5	0.0000	0.0000	-0. 5874	-0.0221	0.0082	0.0000
76 77	0.0000	0.0000	-0.6083	-0.0112	0.0085	0.0000
77 78	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 6153 -0. 6083	-0. 0000 0. 0112	0. 0087 0. 0085	0. 0000 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. 3877	0.0482	0.0061	0.0000
83 84	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 3877 -0. 3398	0. 0535 0. 0558	0. 0051 0. 0043	0. 0000 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	0.0073	0.0000
88	0.0000	0. 0000 0. 0000	-0. 3966 -0. 4603	-0. 0558 -0. 0501	0.0085	0. 0000 0. 0000
89 90	0. 0000 0. 0000	0.0000	-0. 4693 -0. 5203	-0. 0501 -0. 0426	0. 0113 0. 0129	0.0000
91	0.0000	0.0000	-0. 5744	-0. 0334	0. 0152	0.0000
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 95	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 6318 -0. 6312	-0. 0000 0. 0117	0. 0171 0. 0174	0. 0000 0. 0000
96 96	0.0000	0.0000	-0.6312 -0.6029	0.0230	0.0174	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
100 101	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 3966 -0. 3522	0. 0558 0. 0571	0. 0085 0. 0073	0. 0000 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	0.0000	-0.4072	-0.0576	0.0118	0.0000
106 107	0.0000	0. 0000 0. 0000	-0. 4760 -0. 5364	-0. 0521 -0. 0443	0. 0147 0. 0169	0. 0000 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
111 112	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 6529 -0. 6452	-0. 0000 0. 0122	0. 0211 0. 0209	0. 0000 0. 0000
112	0.0000	0.0000	-0. 6452 -0. 6226	0. 0122	0. 0209	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
117 118	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 4072 -0. 3556	0. 0576 0. 0600	0. 0118 0. 0096	0. 0000 0. 0000
119	0. 0000	0.0000	-0. 2951	0.0608	0.0067	0.0000

Case. 節点 No	3・ス・スヤ荷重 X方向の 移動量 (mm)	・ス・ス・ス・ス・ス Y方向の 移動量 (mm)	・ スレ会ソス Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 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	-0.5218	-0.0796	-0.0581	0.0000
$\frac{1}{2}$	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 9	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 9802 -0. 9902	-0. 0160 -0. 0000	-0. 0393 -0. 0390	0. 0000 0. 0000
10	0.0000	0.0000	-0. 9802	0.0160	-0. 0393	0.0000
11	0.0000	0.0000	-0.9502	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 17	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 6010 -0. 5218	0. 0784 0. 0796	-0. 0542 -0. 0581	0.0000 0.0000
18	0.0000	0. 0000	-0. 3218 -0. 4535	-0. 0787	-0. 0581 -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 26	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 9473 -0. 9386	-0.0159 -0.0000	-0. 0622 -0. 0606	0. 0000 0. 0000
20 27	0.0000	0. 0000	-0. 9380 -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
$\begin{array}{c} 33 \\ 34 \end{array}$	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 5518 -0. 4535	0. 0756 0. 0787	-0. 0627 -0. 0611	0. 0000 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 42	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 8045 -0. 8337	-0. 0309 -0. 0157	-0. 0992 -0. 1010	0. 0000 0. 0000
43	0.0000	0. 0000	-0.8436	-0.0000	-0. 1010	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 50	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 5249 -0. 4583	0. 0746 0. 0773	-0. 0778 -0. 0725	0. 0000 0. 0000
50 51	0.0000	0. 0000	-0. 3806	0. 0776	-0. 0725 -0. 0661	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 57	0.0000	0.0000	-0.5113	-0.0421	-0. 1392	0.0000
57 58	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 5632 -0. 5945	-0. 0330 -0. 0227	-0. 1562 -0. 1640	0.0000 0.0000
58 59	0.0000	0. 0000	-0. 5945 -0. 6204	-0. 0227 -0. 0115	-0. 1640 -0. 1733	0.0000
60	0.0000	0.0000	-0. 6236	-0.0000	-0. 1726	0. 0000
61	0.0000	0.0000	-0.6204	0.0115	-0. 1733	0.0000
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 -0.118 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 70 0.0000 0.0000 -0.2072 -0.0366 -0.0822 0.0000 71 0.0000 0.0000 -0.2386 -0.0350 -0.0891 0.0000 72 0.0000 0.0000 -0.2386 -0.0350 -0.0891 0.0000 73 0.0000 0.0000 -0.3668 -0.0267 -0.1064 0.0000 74 0.0000 0.0000 -0.3466 -0.0210 -0.125 0.0000 <t< th=""></t<>
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 -0.0772 -0.0378 -0.0742 0.0000 70 0.0000 0.0000 -0.2072 -0.0366 -0.0822 0.0000 71 0.0000 0.0000 -0.2386 -0.0350 -0.0891 0.0000 72 0.0000 0.0000 -0.2862 -0.0314 -0.0979 0.0000 73 0.0000 0.0000 -0.3167 -0.0267 -0.1064 0.0000 74 0.0000 0.0000 -0.3688 -0.0144 -0.1182 0.0000 75 0.0000 0.0000 -0.3824 -0.0074 -0.1223 0.0000 76 0.0000 0.0000 -0.3824 -0.0074 -0.1223 0.0000
66 0.0000 0.0000 -0.3867 0.0567 -0.0891 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 -0.0007 -0.0378 -0.0742 0.0000 70 0.0000 0.0000 -0.2272 -0.366 -0.0822 0.0000 71 0.0000 0.0000 -0.2386 -0.0350 -0.0891 0.0000 72 0.0000 0.0000 -0.2802 -0.0314 -0.0979 0.0000 73 0.0000 0.0000 -0.3466 -0.0210 -0.1125 0.0000 74 0.0000 0.0000 -0.3688 -0.0144 -0.1182 0.0000 75 0.0000 0.0000 -0.3824 -0.0074 -0.1205 0.0000 77 0.0000 0.0000 -0.3824 -0.0074 -0.1205 0.0000
$\begin{array}{c} 67 \\ 68 \\ 0.0000 \\ 0.00$
68 0.0000 0.0000 -0.2783 0.0577 -0.0702 0.0000 69 0.0000 0.0000 -0.1700 -0.378 -0.0742 0.0000 70 0.0000 0.0000 -0.2072 -0.3366 -0.0822 0.0000 71 0.0000 0.0000 -0.2882 -0.0350 -0.0891 0.0000 72 0.0000 0.0000 -0.2862 -0.0314 -0.0979 0.0000 73 0.0000 0.0000 -0.3167 -0.0267 -0.1064 0.0000 74 0.0000 0.0000 -0.3466 -0.0210 -0.1125 0.0000 75 0.0000 0.0000 -0.3888 -0.0144 -0.1125 0.0000 76 0.0000 0.0000 -0.3824 -0.0074 -0.1205 0.0000 77 0.0000 0.0000 -0.3824 -0.0074 -0.1205 0.0000 79 0.0000 0.0000 -0.3888 0.0144 -0.1125 0.0000
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c} 78 \\ 79 \\ 79 \\ 79 \\ 70 \\ 70 \\ 70 \\ 70 \\ 70$
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c} 80 \\ 81 \\ 0.0000 \\ 0.00$
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 0.000 90 0.0000 0.0000 -0.1693 -0.0208 -0.1048 0.0000 91 0.0000 0.0000 -0.2159 -0.0163 -0.1113 0.0000 92 0.0000 0.0000 -0.2321 -0.0112 -0.1159 0.000
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 0.000 91 0.0000 0.0000 -0.2159 -0.0163 -0.1113 0.000 92 0.0000 0.0000 -0.2321 -0.0112 -0.1159 0.000 93 0.0000 0.0000 -0.2423 -0.057 -0.1191 0.000 <t< td=""></t<>
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 0.0000 0.0000 -0.2321 -0.0112 -0.1159 0.0000 94 0.0000 0.0000 -0.2423 -0.0057 -0.1191 0.0000 95 0.0000 0.0000 -0.2423 0.0057 -0.1198 0.000
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
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 0.0000 0.0000 -0.2321 -0.0112 -0.1159 0.0000 93 0.0000 0.0000 -0.2423 -0.0057 -0.1191 0.0000 94 0.0000 0.0000 -0.2423 -0.0057 -0.1191 0.0000 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
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 0.0000 0.0000 -0.2321 -0.0112 -0.1159 0.0000 93 0.0000 0.0000 -0.2423 -0.0057 -0.1191 0.0000 94 0.0000 0.0000 -0.2456 -0.0000 -0.1198 0.0000 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
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
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
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
109 0.0000 0.0000 -0.1105 -0.0080 -0.0922 0.0000
110 0.0000 0.0000 -0.1180 -0.0040 -0.0931 0.0000
111 0.0000 0.0000 -0.1205 -0.0000 -0.0938 0.0000 112 0.0000 0.0000 -0.1180 0.0040 -0.0931 0.0000
113 0.0000 0.0000 0.1100 0.0040 0.0331 0.0000 113 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
114 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
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
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. 節点 No	4・ス・スヤ荷重 X方向の 移動量	・ス・ス・ス・ス・ス・ス Y方向の 移動量	会/ス Z方向の 移動量	X軸周りの 回転量	Y軸周りの 回転量	Z軸周りの 回転量
	(mm)	(mm)	(mm)	(mmrad)	(mmrad)	(mmrad)
1	0.0000	0.0000	0.0011	-0.0218	0.0751	0.0000
$\hat{2}$	0.0000	0.0000	-0. 0203	-0. 0209	0. 0782	0.0000
$\frac{1}{3}$	0.0000	0.0000	-0.0380	-0. 0198	0. 0809	0.0000
4	0.0000	0.0000	-0.0614	-0.0175	0.0843	0.0000
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 11	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1180 -0. 1105	0. 0040 0. 0080	0. 0931 0. 0922	0.0000 0.0000
12	0.0000	0.0000	-0. 0982	0.0000	0.0922	0.0000
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	0.0000	-0.1126	-0.0288	0.0819	0.0000
20 21	0.0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1360 -0. 1669	-0.0274 -0.0245	0. 0883 0. 0972	0. 0000 0. 0000
$\frac{21}{22}$	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
$\frac{1}{24}$	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 31	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1938 -0. 1669	0. 0208 0. 0245	0. 1048 0. 0972	0.0000 0.0000
$\frac{31}{32}$	0.0000	0.0000	-0. 1360	0. 0243	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 -0.0267	0.0979	0. 0000 0. 0000
39 40	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 3167 -0. 3466	-0. 0207 -0. 0210	0. 1064 0. 1125	0. 0000
41	0.0000	0.0000	-0.3688	-0.0144	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 49	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 2802 -0. 2386	0. 0314 0. 0350	0. 0979 0. 0891	0.0000 0.0000
50	0.0000	0. 0000	-0. 2386 -0. 2072	0. 0366	0. 0891	0. 0000
51	0.0000	0.0000	-0. 1700	0. 0378	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 58	0.0000	0.0000	-0. 5632 -0. 5045	-0. 0330 -0. 0337	0. 1562	0.0000
58 59	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 5945 -0. 6204	-0. 0227 -0. 0115	0. 1640 0. 1733	0. 0000 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
62	0.0000	0.0000	-0. 5945	0. 0227	0. 1640	0. 0000

Case. ⁴ 節点 No	4・ス・スヤ荷重 X方向の 移動量 (mm)	・ス・ス・ス・ス・ス Y方向の 移動量 (mm)	/会ソス Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)
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	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 72	0.0000	0.0000	-0.6142	-0.0676	0. 0845	0.0000
$73 \\ 74$	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 6926 -0. 7569	-0. 0574 -0. 0450	0. 0907 0. 0953	0. 0000 0. 0000
74 75	0.0000	0.0000	-0. 7569 -0. 8045	-0. 0309	0. 0993	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. 0000	-0. 5518 -0. 6073	-0. 0756 -0. 0755	0.0627	0. 0000 0. 0000
88 89	0. 0000 0. 0000	0. 0000	-0. 6073 -0. 7195	-0. 0755 -0. 0678	0. 0616 0. 0628	0.0000
90	0.0000	0.0000	-0. 7193 -0. 7818	-0. 0678 -0. 0577	0.0628	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. 5518	0. 0755	0.0616	0.0000
101 102	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 3518 -0. 4535	0. 0756 0. 0787	0. 0627 0. 0611	0. 0000 0. 0000
102	0. 0000	0.0000	-0. 5218	-0. 0796	0.0581	0.0000
104	0.0000	0.0000	-0.6010	-0.0784	0. 0542	0.0000
105	0.0000	0.0000	-0. 6684	-0. 0753	0. 0512	0.0000
106	0.0000	0.0000	-0. 7583	-0.0681	0.0473	0.0000
107	0.0000	0.0000	-0.8374	-0.0580	0.0444	0.0000
108	0.0000	0.0000	-0.9023	-0.0455	0.0419	0.0000
109	0.0000	0.0000	-0.9505	-0.0313	0.0404	0.0000
110	0.0000	0.0000	-0. 9802	-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. 0505	0.0160	0. 0393	0.0000
113	0.0000	0. 0000 0. 0000	-0. 9505 -0. 9023	0.0313	0.0404	0. 0000 0. 0000
114 115	0. 0000 0. 0000	0. 0000	-0. 9023 -0. 8374	0. 0455 0. 0580	0. 0419 0. 0444	0.0000
116	0.0000	0.0000	-0.8374 -0.7583	0. 0681	0. 0444	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.! 節点 No	5・スユ鯉ソス・スラ重 X方向の 移動量 (mm)	・ス・ス・スS・ Y方向の 移動量 (mm)	ス・ス(・スj・ス・ Z方向の 移動量 (mm)	ス)_・ス・ス・ス・ス X軸周りの 回転量 (mmrad)	・ス・ス・ス・ス・ Y軸周りの 回転量 (mmrad)	ス・スレ会ソス Z軸周りの 回転量 (mmrad)
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 5	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1686 -0. 1861	-0. 0151 -0. 0129	-0. 0105 -0. 0099	0. 0000 0. 0000
6	0.0000	0.0000	-0. 2006	-0. 0101	-0. 0093	0.0000
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 11	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 2179 -0. 2113	0. 0036 0. 0070	-0. 0087 -0. 0090	0. 0000 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 16	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1486 -0. 1336	0. 0167 0. 0174	-0. 0114 -0. 0120	0. 0000 0. 0000
16 17	0.0000	0.0000	-0. 1336 -0. 1160	0. 0174	-0. 0120 -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 22	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1599 -0. 1738	-0. 0151 -0. 0128	-0. 0140 -0. 0136	0. 0000 0. 0000
23	0.0000	0.0000	-0. 1928	-0. 0101	-0. 0130	0.0000
$\frac{26}{24}$	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
27 28	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 2105 -0. 1996	0. 0035 0. 0069	-0. 0139 -0. 0135	0. 0000 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 33	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1350 -0. 1227	0. 0168 0. 0168	-0. 0137 -0. 0140	0. 0000 0. 0000
34	0.0000	0.0000	-0. 1008	0. 0108	-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 39	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1365 -0. 1539	-0. 0150 -0. 0128	-0. 0188 -0. 0202	0. 0000 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 44	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1875 -0. 1853	-0. 0000 0. 0035	-0. 0227 -0. 0225	0. 0000 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 49	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1365 -0. 1167	0. 0150 0. 0166	-0. 0188 -0. 0173	0. 0000 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 54	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0756 -0. 0859	-0. 0126 -0. 0122	-0. 0198 -0. 0226	0. 0000 0. 0000
5 4 55	0.0000	0.0000	-0. 0859 -0. 1016	-0. 0122 -0. 0110	-0. 0226 -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 50	0.0000	0.0000	-0.1321	-0.0050	-0.0364	0.0000
59 60	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1379 -0. 1386	-0. 0026 -0. 0000	-0. 0385 -0. 0384	0. 0000 0. 0000
61	0.0000	0.0000	-0. 1379	0. 0026	-0. 0384 -0. 0385	0. 0000
62	0.0000	0.0000	-0. 1321	0.0050	-0.0364	0.0000

Case. 節点 No	5・スユ鯉ソス・スラ重 X方向の 移動量 (mm)	・ス・ス・スS・ス Y方向の 移動量 (mm)	・ス(・スj・ス・ Z方向の 移動量 (mm)	ス)_・ス・ス・ス・ス X軸周りの 回転量 (mmrad)	・ス・ス・ス・ス・ Y軸周りの 回転量 (mmrad)	ス・スレ会ソス Z軸周りの 回転量 (mmrad)
63	0.0000	0.0000	-0. 1252	0.0073	-0. 0347	0.0000
64 65	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1136 -0. 1016	0. 0093 0. 0110	-0. 0309 -0. 0276	0. 0000 0. 0000
66	0.0000	0.0000	-0. 0859	0.0110	-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 70	0.0000	0.0000	-0. 0378	-0.0084	-0. 0165	0.0000
70 71	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0461 -0. 0530	-0. 0081 -0. 0078	-0. 0183 -0. 0198	0. 0000 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 76	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0819 -0. 0850	-0. 0032 -0. 0016	-0. 0263 -0. 0268	0. 0000 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
80	0.0000	0.0000	-0.0770	0.0047	-0. 0250	0.0000
81 82	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0704 -0. 0623	0. 0059 0. 0070	-0. 0236 -0. 0218	0. 0000 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 87	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0188 -0. 0250	-0. 0066 -0. 0064	-0. 0165 -0. 0182	0. 0000 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 92	0.0000	0.0000	-0. 0480 -0. 0516	-0.0036 -0.0035	-0. 0247 -0. 0258	0. 0000 0. 0000
92 93	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0516 -0. 0538	-0. 0025 -0. 0013	-0. 0255 -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 98	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0480 -0. 0431	0. 0036 0. 0046	-0. 0247 -0. 0233	0. 0000 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
102 103	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0188 0. 0003	0. 0066 -0. 0048	-0. 0165 -0. 0167	0. 0000 0. 0000
103	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
107 108	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0181 -0. 0218	-0. 0033 -0. 0026	-0. 0195 -0. 0200	0. 0000 0. 0000
108	0.0000	0.0000	-0. 0218 -0. 0245	-0. 0026 -0. 0018	-0. 0200 -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. 0245	0.0009	-0. 0207 -0. 0205	0.0000
113 114	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0245 -0. 0218	0. 0018 0. 0026	-0. 0205 -0. 0200	0. 0000 0. 0000
115	0.0000	0.0000	-0. 0181	0.0020	-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
118 119	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0045 0. 0003	0. 0046 0. 0048	-0. 0174 -0. 0167	0. 0000 0. 0000
119	0.0000	0.0000	0.0003	0.0040	0.0107	0.0000

Case. 節点 No	6・スユ鯉ソス・スラ重 X方向の 移動量 (mm)	・ス・ス・スS・ス Y方向の 移動量 (mm)	・ス(・スj・ス・) Z方向の 移動量 (mm)	ス)_・ス・ス・ス・ス X軸周りの 回転量 (mmrad)	・ス・ス・ス・ス・ Y軸周りの 回転量 (mmrad)	スレ会リス Z軸周りの 回転量 (mmrad)
1						
$\frac{1}{2}$	0.0000	0.0000	0.0003	-0.0048	0.0167	0.0000
$\frac{2}{3}$	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0045 -0. 0084	-0.0046 -0.0044	0. 0174 0. 0180	0. 0000 0. 0000
4	0.0000	0.0000	-0.0034	-0.0039	0.0180	0.0000
5	0.0000	0.0000	-0.0181	-0.0033	0. 0187	0.0000
6	0.0000	0.0000	-0. 0218	-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	0.0009	0.0207	0.0000
11	0.0000	0.0000	-0. 0245	0.0018	0. 0205	0.0000
12	0.0000	0.0000	-0.0218	0.0026	0. 0200	0.0000
13	0. 0000 0. 0000	0.0000	-0.0181	0.0033	0.0195	0.0000
14 15	0.0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0136 -0. 0084	0. 0039 0. 0044	0. 0187 0. 0180	0. 0000 0. 0000
16	0.0000	0.0000	-0.0045	0.0044	0.0174	0.0000
17	0.0000	0.0000	0.0043	0.0048	0. 0167	0.0000
18	0.0000	0.0000	-0.0188	-0.0066	0.0165	0.0000
19	0.0000	0.0000	-0.0250	-0.0064	0.0182	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	0.0000	0.0000	-0.0516	-0.0025	0. 0258	0.0000
25 26	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0538 -0. 0546	-0. 0013 -0. 0000	0. 0265 0. 0266	0. 0000 0. 0000
20 27	0.0000	0.0000	-0.0538	0. 0013	0. 0266	0.0000
28	0.0000	0.0000	-0.0516	0.0015	0. 0258	0.0000
29	0.0000	0.0000	-0.0480	0.0036	0. 0247	0.0000
30	0.0000	0.0000	-0.0431	0.0046	0. 0233	0.0000
31	0.0000	0.0000	-0.0371	0.0054	0.0216	0.0000
32	0.0000	0.0000	-0.0302	0.0061	0.0196	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 36	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 0378 -0. 0461	-0. 0084 -0. 0081	0. 0165 0. 0183	0. 0000 0. 0000
30 37	0.0000	0.0000	-0. 0461 -0. 0530	-0. 0081 -0. 0078	0. 0183	0.0000
38	0.0000	0.0000	-0.0623	-0.0070	0. 0138	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
43	0.0000	0.0000	-0.0860	-0.0000	0. 0272	0.0000
44 45	0.0000	0.0000	-0.0850	0.0016	0. 0268	0.0000
45 46	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0819 -0. 0770	0. 0032 0. 0047	0. 0263 0. 0250	0. 0000 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. 0238	0.0000
49	0.0000	0.0000	-0.0530	0.0078	0.0198	0.0000
50	0.0000	0.0000	-0.0461	0.0081	0.0183	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. 1016 -0. 1136	-0. 0110 -0. 0003	0. 0276	0.0000
56 57	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1136 -0. 1252	-0. 0093 -0. 0073	0. 0309 0. 0347	0. 0000 0. 0000
57 58	0.0000	0.0000	-0. 1252 -0. 1321	-0. 0073 -0. 0050	0. 0347	0.0000
59	0.0000	0.0000	-0. 1379	-0.0026	0. 0304	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
62	0.0000	0.0000	-0.1321	0.0050	0.0364	0.0000

Case. 6 節点 No	6・スユ鯉ソス・スラ重 X方向の 移動量 (mm)	・ス・ス・スS・ス Y方向の 移動量 (mm)	・ス(・スj・ス・ Z方向の 移動量 (mm)	ス)_・ス・ス・ス・ス X軸周りの 回転量 (mmrad)	・ス・ス・ス・ス・ Y軸周りの 回転量 (mmrad)	スレ会ソス Z軸周りの 回転量 (mmrad)
63	0.0000	0.0000	-0. 1252	0.0073	0. 0347	0.0000
64 65	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1136 -0. 1016	0. 0093 0. 0110	0. 0309 0. 0276	0.0000 0.0000
66	0.0000	0.0000	-0. 0859	0. 0110	0. 0276	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 70	0.0000	0.0000	-0. 0846	-0.0172	0.0147	0.0000
70 71	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1019 -0. 1167	-0. 0172 -0. 0166	0. 0161 0. 0173	0. 0000 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 76	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1788 -0. 1853	-0. 0069 -0. 0035	0. 0220 0. 0225	0.0000 0.0000
77	0.0000	0.0000	-0. 1875	-0.0000	0. 0223	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 82	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1539 -0. 1365	0. 0128 0. 0150	0. 0202 0. 0188	0. 0000 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 87	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1008 -0. 1227	-0. 0175 -0. 0168	0. 0136 0. 0140	0.0000 0.0000
88	0.0000	0.0000	-0. 1350	-0. 0168	0.0140	0.0000
89	0.0000	0.0000	-0. 1599	-0.0151	0. 0140	0.0000
90	0.0000	0.0000	-0. 1738	-0. 0128	0. 0136	0.0000
91 92	0.0000	0.0000	-0. 1928 -0. 1996	-0. 0101 -0. 0060	0.0139	0.0000
92 93	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1996 -0. 2105	-0. 0069 -0. 0035	0. 0135 0. 0139	0. 0000 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 98	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1928 -0. 1738	0. 0101 0. 0128	0. 0139 0. 0136	0. 0000 0. 0000
99	0.0000	0.0000	-0. 1599	0. 0151	0.0130	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
102 103	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1008 -0. 1160	0. 0175 -0. 0177	0. 0136 0. 0129	0.0000 0.0000
103	0.0000	0.0000	-0. 1336	-0.0174	0. 0129	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
107 108	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1861 -0. 2006	-0. 0129 -0. 0101	0. 0099 0. 0093	0. 0000 0. 0000
108	0. 0000	0.0000	-0. 2006 -0. 2113	-0. 0101 -0. 0070	0.0093	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
113 114	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 2113 -0. 2006	0. 0070 0. 0101	0. 0090 0. 0093	0. 0000 0. 0000
115	0.0000	0.0000	-0. 1861	0.0101	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
118 119	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1336 -0. 1160	0. 0174 0. 0177	0. 0120 0. 0129	0. 0000 0. 0000
119	0.0000	0.0000	-0.1100	0.0177	0.0129	0.0000

Case. 節点 No	7・スヤ暦ソス・ス・ X方向の 移動量 (mm)	ス・スラ重 ・ス・ス・ Y方向の 移動量 (mm)	・ス・ス・ス・スレ会 Z方向の 移動量 (mm)	ya X軸周りの 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	0.0198	0.0029	0.0067	0.0000
2	0.0000	0.0000	0. 0228	0.0030	0. 0072	0.0000
$\frac{2}{3}$	0.0000	0.0000	0. 0253	0. 0030	0. 0072	0.0000
$\frac{3}{4}$	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. 0362	0.0012	0. 0100	0.0000
8	0.0000	0.0000	0. 0373	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 18	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0198 0. 0123	-0. 0029 0. 0011	0. 0067 0. 0064	0. 0000 0. 0000
19	0.0000	0.0000	0. 0125	0.0011	0.0004	0.0000
20	0.0000	0.0000	0. 0150	0.0003	0.0104	0.0000
21	0.0000	0.0000	0. 0187	0. 0011	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
$\frac{24}{24}$	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
$\frac{33}{34}$	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0.0155	-0. 0008 -0. 0011	0. 0094 0. 0064	0. 0000 0. 0000
$34 \\ 35$	0.0000	0.0000	0. 0123 0. 0051	-0.0011 -0.0007	0.0059	0.0000
36	0.0000	0.0000	0.0031	-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 45	0.0000	0.0000	0.0004	0.0001	0. 0126	0.0000
45 46	0. 0000 0. 0000	0.0000	0.0007	0.0003	0.0122	0.0000
$\begin{array}{c} 46 \\ 47 \end{array}$	0.0000	0. 0000 0. 0000	0. 0012 0. 0018	0. 0005 0. 0006	0. 0115 0. 0107	0. 0000 0. 0000
48	0.0000	0.0000	0.0018	0.0007	0.0107	0.0000
49	0.0000	0.0000	0. 0036	0.0008	0. 0033	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 58	0.0000	0.0000	-0.0120	-0.0006	0.0040	0.0000
58 50	0.0000	0.0000	-0.0117	-0. 0004 -0. 0002	0.0047	0.0000
59 60	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0135 -0. 0125	-0. 0002 0. 0000	0. 0041 0. 0048	0. 0000 0. 0000
61	0. 0000	0.0000	-0. 0125 -0. 0135	0.0000	0.0048	0. 0000
62	0.0000	0.0000	-0.0135 -0.0117	0.0002	0.0041	0. 0000
02	0.0000	0.0000	0.0111	0.0001	0.0011	0.0000

(mm) (mm) (mmrad) (mmrad) (mmrad) 63 0.0000 0.0000 -0.0024 0.0008 0.0046 0.0000 64 0.0000 0.0000 -0.0094 0.0008 0.0046 0.0000 65 0.0000 0.0000 -0.0059 0.0011 0.0048 0.0000 67 0.0000 0.0000 -0.0059 0.0011 0.0040 0.0000 68 0.0000 0.0000 -0.0027 0.0010 0.0046 0.0000 69 0.0000 0.0000 -0.0027 0.0019 0.0036 0.0000 70 0.0000 0.0000 -0.0101 -0.0014 0.0034 0.0000 71 0.0000 0.0000 -0.0129 -0.0012 0.0030 0.0000 71 0.0000 0.0000 -0.0129 -0.0012 0.0030 0.0000 72 0.0000 0.0000 -0.0144 -0.0012 0.0030 0.0000 73 0.0000 <	Case. 節点 No	7・スヤ暦ソス・ス・ X方向の 移動量	・ス・スラ重 ・ス・ス Y方向の 移動量	・ス・ス・ス・スレ会 Z方向の 移動量	YX X軸周りの 回転量	Y軸周りの 回転量	Z軸周りの 回転量
64						(mmrad)	
64	63	0.0000	0.0000	-0.0120	0. 0006	0.0040	0.0000
65 0,0000 0,0000 -0,0095 0,0010 0,0038 0,0000 67 0,0000 0,0000 -0,0095 0,0011 0,0046 0,0000 68 0,0000 0,0000 -0,0007 0,0010 0,0046 0,0000 69 0,0000 0,0000 -0,0008 -0,0013 0,0036 0,0000 70 0,0000 0,0000 -0,0101 -0,014 0,0036 0,0000 71 0,0000 0,0000 -0,0113 -0,0013 0,0032 0,0000 72 0,0000 0,0000 -0,0113 -0,0013 0,0032 0,0000 73 0,0000 0,0000 -0,0113 -0,0013 0,0032 0,0000 74 0,0000 0,0000 -0,01129 -0,0012 0,0030 0,0000 74 0,0000 0,0000 -0,0115 -0,0014 0,0028 0,0000 75 0,0000 0,0000 -0,0155 -0,0008 0,0027 0,0000 76 0,0000 0,0000 -0,0165 -0,0008 0,0025 0,0000 77 0,0000 0,0000 -0,0164 -0,0006 0,0025 0,0000 78 0,0000 0,0000 -0,0172 -0,0003 0,0025 0,0000 78 0,0000 0,0000 -0,0164 0,0008 0,0025 0,0000 80 0,0000 0,0000 -0,0164 0,0006 0,0025 0,0000 81 0,0000 0,0000 -0,0164 0,0006 0,0025 0,0000 82 0,0000 0,0000 -0,0164 0,0006 0,0025 0,0000 83 0,0000 0,0000 -0,0164 0,0006 0,0025 0,0000 83 0,0000 0,0000 -0,0164 0,0006 0,0025 0,0000 84 0,0000 0,0000 -0,0144 0,0011 0,0028 83 0,0000 0,0000 -0,0144 0,0011 0,0028 83 0,0000 0,0000 -0,0135 0,0008 0,0027 0,0000 84 0,0000 0,0000 -0,0133 0,0012 0,0030 0,0007 85 0,0000 0,0000 -0,0134 0,0011 0,0028 86 0,0000 0,0000 -0,0134 0,0011 0,0028 87 0,0000 0,0000 -0,0138 -0,0011 0,0033 0,0000 86 0,0000 0,0000 -0,0138 -0,0011 0,0033 0,0000 87 0,0000 0,0000 -0,0189 -0,0011 0,0033 0,0000 88 0,0000 0,0000 -0,0189 -0,0011 0,0029 0,0000 90 0,0000 0,0000 -0,0189 -0,0011 0,0029 0,0000 91 0,0000 0,0000 -0,0189 -0,0000 0,0019 0,0000 93 0,0000 0,0000 -0,0189 -0,0000 0,0019 0,0000 94 0,0000 0,0000 -0,0189 0,0000 0,0019 0,0000 95 0,0000 0,0000 -0,0189 0,0000 0,0019 0,0000 96 0,0000 0,0000 -0,0189 0,0000 0							
67 0.0000 0.0000 -0.0001 0.0010 0.0040 0.0000 68 0.0000 0.0000 -0.0027 0.0010 0.0046 0.0000 69 0.0000 0.0000 -0.0008 -0.0013 0.0036 0.0000 71 0.0000 0.0000 -0.0101 -0.0014 0.0034 0.0000 71 0.0000 0.0000 -0.0101 -0.0013 0.0032 0.0000 72 0.0000 0.0000 -0.0129 -0.0012 0.0032 0.0000 73 0.0000 0.0000 -0.0129 -0.0012 0.0032 0.0000 74 0.0000 0.0000 -0.0155 -0.0008 0.0027 0.0000 75 0.0000 0.0000 -0.0164 -0.0006 0.0025 0.0000 76 0.0000 0.0000 -0.0164 -0.0006 0.0025 0.0000 77 0.0000 0.0000 -0.0170 -0.0003 0.0025 0.0000 78 0.0000 0.0000 -0.0170 -0.0003 0.0025 0.0000 78 0.0000 0.0000 -0.0170 0.0003 0.0025 0.0000 80 0.0000 0.0000 -0.0164 0.0006 0.0025 0.0000 80 0.0000 0.0000 -0.0164 0.0006 0.0025 0.0000 81 0.0000 0.0000 -0.0164 0.0006 0.0025 0.0000 82 0.0000 0.0000 -0.0164 0.0006 0.0025 0.0000 82 0.0000 0.0000 -0.0164 0.0006 0.0025 0.0000 83 0.0000 0.0000 -0.0164 0.0016 0.0025 0.0000 84 0.0000 0.0000 -0.0164 0.0016 0.0025 0.0000 83 0.0000 0.0000 -0.0164 0.0016 0.0025 0.0000 84 0.0000 0.0000 -0.0164 0.0016 0.0025 0.0000 85 0.0000 0.0000 -0.0155 0.0008 0.0027 0.0000 85 0.0000 0.0000 -0.0155 0.0008 0.0027 0.0000 86 0.0000 0.0000 -0.0144 0.0011 0.0028 0.0000 87 0.0000 0.0000 -0.0144 0.0011 0.0028 0.0000 88 0.0000 0.0000 -0.0144 0.0011 0.0028 0.0000 89 0.0000 0.0000 -0.0129 0.0012 0.0030 0.0000 88 0.0000 0.0000 -0.0138 0.0014 0.0033 0.0002 89 0.0000 0.0000 -0.0113 0.0014 0.0034 0.0000 89 0.0000 0.0000 -0.0182 -0.0011 0.0033 0.0000 90 0.0000 0.0000 -0.0182 -0.0011 0.0033 0.0000 91 0.0000 0.0000 -0.0182 -0.0001 0.0026 0.0000 93 0.0000 0.0000 -0.0182 -0.0001 0.0026 0.0000 94 0.0000 0.0000 -0.0182 -0.0000 0.0011 0.0026 0.0000 95 0.0000 0.0000 -0.0182 -0.0000 0.0011 0.0026 0.0000 96 0.0000 0.0000 -0.0182 -0.0000 0.00000 0.00000 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00							
68							
69 0.0000 0.0000 -0.0000 -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 -0.0011 0.0028 0.0000 73 0.0000 0.0000 -0.0144 -0.0011 0.0028 0.0000 74 0.0000 0.0000 -0.0155 -0.0008 0.0025 0.0000 75 0.0000 0.0000 -0.0155 -0.0008 0.0025 0.0000 76 0.0000 0.0000 -0.0170 -0.0003 0.0255 0.0000 77 0.0000 0.0000 -0.0170 -0.0003 0.0255 0.0000 78 0.0000 0.0000 -0.0172 -0.0003 0.0255 0.0000 78 0.0000 0.0000 -0.0164 0.0006 0.0025 0.0000 80 0.0000 0.0000 -0.0164 0.0006 0.0025 0.0000 81 0.0000 0.0000 -0.0164 0.0006 0.0025 0.0000 82 0.0000 0.0000 -0.0155 0.0008 0.0027 0.0000 82 0.0000 0.0000 -0.0155 0.0008 0.0027 0.0000 83 0.0000 0.0000 -0.0144 0.0011 0.0028 0.0000 84 0.0000 0.0000 -0.0144 0.0011 0.0028 0.0000 85 0.0000 0.0000 -0.0144 0.0011 0.0025 0.0000 85 0.0000 0.0000 -0.0144 0.0011 0.0025 0.0000 85 0.0000 0.0000 -0.0144 0.0011 0.0025 0.0000 85 0.0000 0.0000 -0.0129 0.0012 0.0030 0.0000 85 0.0000 0.0000 -0.013 0.0014 0.0034 0.0000 85 0.0000 0.0000 -0.013 0.0014 0.0034 0.0000 86 0.0000 0.0000 -0.0113 0.0014 0.0034 0.0000 86 0.0000 0.0000 -0.0113 0.0014 0.0034 0.0000 87 0.0000 0.0000 -0.018 -0.0011 0.0014 0.0033 0.0000 88 0.0000 0.0000 -0.0185 -0.0011 0.0033 0.0000 89 0.0000 0.0000 -0.0188 -0.0011 0.0029 0.0000 90 0.0000 0.0000 -0.0189 -0.0011 0.0029 0.0000 91 0.0000 0.0000 -0.0182 -0.0001 0.0026 0.0000 93 0.0000 0.0000 -0.0182 -0.0007 0.0021 0.0000 94 0.0000 0.0000 -0.0189 -0.0002 0.0018 0.0000 95 0.0000 0.0000 -0.0189 -0.0002 0.0018 0.0000 96 0.0000 0.0000 -0.0189 -0.0000 0.0019 0.0000 97 0.0000 0.0000 -0.0189 -0.0000 0.0018 0.0000 98 0.0000 0.0000 -0.0189 -0.0000 0.0018 0.0000 99 0.0000 0.0000 -0.0189 -0.0000 0.0019 0.0000 90 0.0000 0.0000 -0.0189 -0.0000 0.0019 0.0000 91 0.0000 0.0000 -0.0189 -0.0000 0.0019 0.0000 91 0.0000 0.0000 -0.0189 -0.0000 0.0019 0.0000 91 0.0000 0.0000 -0.0189 -0.0000 0.0019 0.0000 91 0.0000 0.0000 -0.0189 -0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.000							
70							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
73							
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
76 0.0000 0.0000 -0.0170 -0.0003 0.0024 0.0000 77 0.0000 0.0000 -0.0172 -0.0000 0.0024 0.0000 78 0.0000 0.0000 -0.0170 0.0003 0.0225 0.0000 79 0.0000 0.0000 -0.0155 0.0008 0.0227 0.0000 80 0.0000 0.0000 -0.0155 0.0008 0.0227 0.0000 81 0.0000 0.0000 -0.0129 0.0012 0.0030 0.0000 82 0.0000 0.0000 -0.0129 0.0012 0.0030 0.0000 84 0.0000 0.0000 -0.0113 0.0013 0.0032 0.0000 85 0.0000 0.0000 -0.0088 0.0013 0.0036 0.0000 86 0.0000 0.0000 -0.0188 0.0011 0.0033 0.0000 87 0.0000 0.0000 -0.0188 -0.0011 0.0033 0.0000							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
78 0.0000 0.0000 -0.0164 0.0006 0.0025 0.0000 79 0.0000 0.0000 -0.0155 0.0008 0.0025 0.0000 81 0.0000 0.0000 -0.0144 0.0011 0.0028 0.0000 82 0.0000 0.0000 -0.0129 0.012 0.0030 0.0000 83 0.0000 0.0000 -0.0113 0.013 0.0322 0.0000 84 0.0000 0.0000 -0.0111 0.0014 0.0034 0.0000 85 0.0000 0.0000 -0.0111 0.0014 0.0034 0.0000 86 0.0000 0.0000 -0.0127 -0.0011 0.033 0.0000 87 0.0000 0.0000 -0.0127 -0.0011 0.0033 0.0000 88 0.0000 0.0000 -0.0148 -0.0011 0.0033 0.0000 89 0.0000 0.0000 -0.0152 -0.0000 0.0000 0.0001 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>							
79 0.0000 0.0000 -0.0155 0.0008 0.0025 0.0000 81 0.0000 0.0000 -0.0155 0.0008 0.0027 0.0000 82 0.0000 0.0000 -0.0129 0.0012 0.0030 0.0000 83 0.0000 0.0000 -0.0113 0.0012 0.0032 0.0000 84 0.0000 0.0000 -0.0101 0.014 0.0034 0.0000 85 0.0000 0.0000 -0.0127 -0.011 0.0033 0.0000 86 0.0000 0.0000 -0.0127 -0.011 0.0033 0.0000 87 0.0000 0.0000 -0.0138 -0.011 0.0031 0.0000 88 0.0000 0.0000 -0.0148 -0.0011 0.0029 0.0000 90 0.0000 0.0000 -0.0172 -0.0010 0.0226 0.0000 91 0.0000 0.0000 -0.0182 -0.0007 0.0221 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 -0,0113 0,0012 0,0030 0,0000 83 0,0000 0,0000 -0,0113 0,0013 0,0032 0,0000 85 0,0000 0,0000 -0,0010 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 -0,0001 0,0023 0,0000 91 0,0000 0,0000 -0,0182 -0,0007 0,0211 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 -0.0011 0.0014 0.0033 0.0000 86 0.0000 0.0000 -0.0127 -0.0011 0.0033 0.0000 87 0.0000 0.0000 -0.0188 -0.0011 0.0031 0.0000 88 0.0000 0.0000 -0.0148 -0.0011 0.0031 0.0000 90 0.0000 0.0000 -0.0161 -0.0011 0.0022 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							
82 0,0000 0,0000 -0.0129 0.0012 0.0030 0.0000 83 0,0000 0.0000 -0.0113 0.0032 0.0000 84 0.0000 0.0000 -0.0011 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 90 0.0000 0.0000 -0.0161 -0.0010 0.0026 0.0000 91 0.0000 0.0000 -0.0182 -0.0007 0.0021 0.0000 92 0.0000 0.0000 -0.0182 -0.0007 0.0021 0.0000 93 0.0000 0.0000 -0.0183 -0.0007 0.0018 0.0000 94							
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 0.0029 0.0000 89 0.0000 0.0000 -0.0161 -0.0010 0.0226 0.0000 90 0.0000 0.0000 -0.0172 -0.0001 0.0023 0.0000 91 0.0000 0.0000 -0.0182 -0.0007 0.021 0.0000 92 0.0000 0.0000 -0.0189 -0.0005 0.019 0.0000 93 0.0000 0.0000 -0.0193 -0.0005 0.019 0.0000 93 0.0000 0.0000 -0.0193 -0.00005 0.018 0.0000							
84 0.0000 0.0000 -0.0101 0.0014 0.0034 0.0000 85 0.0000 0.0000 -0.0088 0.0013 0.036 0.0000 86 0.0000 0.0000 -0.0127 -0.0011 0.0033 0.0000 87 0.0000 0.0000 -0.0148 -0.0011 0.0029 0.0000 88 0.0000 0.0000 -0.0161 -0.0010 0.0025 0.0000 90 0.0000 0.0000 -0.0172 -0.0009 0.0023 0.0000 91 0.0000 0.0000 -0.0182 -0.0007 0.0221 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 0.018 0.0000 94 0.0000 0.0000 -0.0193 -0.0002 0.018 0.0000							
86 0,0000 0,0000 -0.0127 -0.0011 0,0031 0,0000 87 0,0000 0,0000 -0.0148 -0.0011 0,0029 0,0000 88 0,0000 0,0000 -0.0161 -0.0010 0,0026 0,0000 90 0,0000 0,0000 -0.0161 -0.0010 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 0,0018 0,0000 93 0,0000 0,0000 -0.0189 -0.0005 0,0018 0,0000 94 0,0000 0,0000 -0.0195 -0.0000 0,0018 0,0000 95 0,0000 0,0000 -0.0193 0,0002 0,0118 0,0000 96 0,0000 0,0000 -0.0189 0,0005 0,0019 0,0000 97 0,0000 0,0000 -0.0182 0,0007 0,0021 0,0000		0.0000	0.0000	-0.0101	0.0014	0.0034	0.0000
87 0,0000 0,0000 -0.0138 -0.0011 0,0029 0,0000 88 0,0000 0,0000 -0.0161 -0.0011 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 -0.0182 -0.0007 0,0021 0,0000 93 0,0000 0,0000 -0.0183 -0.0002 0,0118 0,0000 94 0,0000 0,0000 -0.0193 -0.0002 0,018 0,0000 95 0,0000 0,0000 -0.0193 0,0002 0,018 0,0000 96 0,0000 0,0000 -0.0183 0,0007 0,0019 0,0000 97 0,0000 0,0000 -0.0182 0,0007 0,0021 0,0000 98 0,0000 0,0000 -0.0182 0,0007 0,0021 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 0.0021 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 0.018 0.0000 94 0.0000 0.0000 -0.0193 -0.0002 0.018 0.0000 95 0.0000 0.0000 -0.0193 0.0002 0.018 0.0000 96 0.0000 0.0000 -0.0189 0.0005 0.0019 0.0000 97 0.0000 0.0000 -0.0182 0.0007 0.0021 0.0000 98 0.0000 0.0000 -0.0172 0.0009 0.023 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 0.0118 0.0000 94 0.0000 0.0000 -0.0193 -0.0002 0.0018 0.0000 95 0.0000 0.0000 -0.0193 0.0002 0.0018 0.0000 96 0.0000 0.0000 -0.0189 0.0005 0.0019 0.0000 97 0.0000 0.0000 -0.0182 0.0007 0.0221 0.0000 98 0.0000 0.0000 -0.0172 0.0009 0.0223 0.0000 100 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 0.0018 0.0000 94 0.0000 0.0000 -0.0195 -0.0000 0.0018 0.0000 95 0.0000 0.0000 -0.0193 0.0002 0.0018 0.0000 96 0.0000 0.0000 -0.0189 0.0005 0.0199 0.0000 97 0.0000 0.0000 -0.0182 0.0007 0.0221 0.0000 98 0.0000 0.0000 -0.0172 0.0009 0.023 0.0000 100 0.0000 0.0000 -0.0148 0.0011 0.0226 0.0000 101 0.0000 0.0000 -0.0148 0.0011 0.0033 0.000							
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 0.0018 0.0000 94 0.0000 0.0000 -0.0195 -0.0000 0.0018 0.0000 95 0.0000 0.0000 -0.0193 0.0002 0.018 0.0000 96 0.0000 0.0000 -0.0189 0.0005 0.019 0.0000 97 0.0000 0.0000 -0.0182 0.0007 0.0021 0.0000 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 -0.0127 0.0011 0.0033 0.0000							
92 0.0000 0.0000 -0.0189 -0.0005 0.0019 0.0000 93 0.0000 0.0000 -0.0193 -0.0002 0.018 0.0000 94 0.0000 0.0000 -0.0193 -0.0002 0.0018 0.0000 95 0.0000 0.0000 -0.0193 0.0002 0.0018 0.0000 96 0.0000 0.0000 -0.0189 0.0005 0.0119 0.0000 97 0.0000 0.0000 -0.0182 0.0007 0.0021 0.0000 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 -0.0127 0.0011 0.0031 0.0000 102 0.0000 0.0000 -0.0127 0.0011 0.0033 0.0000							
93 0.0000 0.0000 -0.0193 -0.0002 0.0018 0.0000 94 0.0000 0.0000 -0.0195 -0.0000 0.0018 0.0000 95 0.0000 0.0000 -0.0193 0.0002 0.0018 0.0000 96 0.0000 0.0000 -0.0189 0.0005 0.0019 0.0000 97 0.0000 0.0000 -0.0182 0.0007 0.0021 0.0000 98 0.0000 0.0000 -0.0172 0.0009 0.0223 0.0000 99 0.0000 0.0000 -0.0161 0.0010 0.0026 0.0000 101 0.0000 0.0000 -0.0148 0.0011 0.0029 0.0000 102 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 0.0331 0.0000							
95 0.0000 0.0000 -0.0193 0.0002 0.0018 0.0000 96 0.0000 0.0000 -0.0189 0.0005 0.0019 0.0000 97 0.0000 0.0000 -0.0182 0.0007 0.0021 0.0000 98 0.0000 0.0000 -0.0172 0.0009 0.023 0.0000 99 0.0000 0.0000 -0.0161 0.0010 0.026 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 0.0031 0.0000 103 0.0000 0.0000 -0.0127 0.0011 0.0033 0.0000 104 0.0000 0.0000 -0.0173 -0.0009 0.0031 0.0000 104 0.0000 0.0000 -0.0173 -0.0009 0.0029 0.0000							
96 0.0000 0.0000 -0.0189 0.0005 0.0019 0.0000 97 0.0000 0.0000 -0.0182 0.0007 0.0021 0.0000 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 0.0331 0.0000 104 0.0000 0.0000 -0.0173 -0.0009 0.0031 0.0000 105 0.0000 0.0000 -0.0173 -0.0009 0.0029 0.0000 105 0.0000 0.0000 -0.0181 -0.0009 0.0029 0.0000							
97 0.0000 0.0000 -0.0182 0.0007 0.0021 0.0000 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 0.0331 0.0000 104 0.0000 0.0000 -0.0173 -0.0009 0.0330 0.0000 105 0.0000 0.0000 -0.0181 -0.0009 0.0029 0.0000 106 0.0000 0.0000 -0.0181 -0.0009 0.0028 0.0000 107 0.0000 0.0000 -0.0218 -0.0007 0.0027 0.0000 <tr< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>							
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 0.0331 0.0000 104 0.0000 0.0000 -0.0173 -0.0009 0.0331 0.0000 104 0.0000 0.0000 -0.0173 -0.0009 0.0330 0.0000 105 0.0000 0.0000 -0.0181 -0.0009 0.0029 0.0000 106 0.0000 0.0000 -0.0181 -0.0009 0.0028 0.0000 107 0.0000 0.0000 -0.0200 -0.0007 0.0027 0.0000 <							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		0.0000			0.0011		0.0000
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	111		0.0000	-0.0218		0.0025	0.0000
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
116 0.0000 0.0000 -0.0191 0.0008 0.0028 0.0000 117 0.0000 0.0000 -0.0181 0.0009 0.0029 0.0000 118 0.0000 0.0000 -0.0173 0.0009 0.0030 0.0000							
117 0.0000 0.0000 -0.0181 0.0009 0.0029 0.0000 118 0.0000 0.0000 -0.0173 0.0009 0.0030 0.0000							
118 0.0000 0.0000 -0.0173 0.0009 0.0030 0.0000							

Case. 節点 No	8・スヤ暦ソス・ス・ X方向の 移動量 (mm)	ス・スラ重 ・ス・ス・ Y方向の 移動量 (mm)	ス・ス・スレ会リス Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 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. 0221	0. 0007 0. 0006	0. 0039 0. 0038	0. 0000 0. 0000
6	0.0000	0.0000	0. 0228	0.0005	0.0038	0.0000
7	0.0000	0.0000	0. 0233	0.0003	0.0037	0.0000
8 9	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0236 0. 0237	0. 0002 -0. 0000	0. 0037 0. 0036	0.0000 0.0000
10	0.0000	0.0000	0. 0236	-0.0002	0.0037	0.0000
11	0.0000	0.0000	0.0233	-0.0003	0.0037	0.0000
12	0.0000	0.0000	0. 0228	-0.0005	0.0038	0.0000
13 14	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	0. 0221 0. 0213	-0. 0006 -0. 0007	0. 0038 0. 0039	0. 0000 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 18	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0188 0. 0139	-0. 0008 0. 0010	0. 0042 0. 0043	0. 0000 0. 0000
19	0.0000	0. 0000	0. 0139	0.0010	0.0043	0.0000
20	0.0000	0.0000	0.0157	0.0010	0.0040	0.0000
21	0.0000	0.0000	0. 0169	0. 0009	0. 0038	0.0000
22 23	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0179 0. 0188	0. 0008 0. 0006	0. 0036 0. 0034	0. 0000 0. 0000
$\frac{23}{24}$	0.0000	0.0000	0. 0194	0.0004	0.0034	0.0000
25	0.0000	0.0000	0.0198	0.0002	0.0031	0.0000
26 27	0.0000	0. 0000 0. 0000	0.0199	-0. 0000 -0. 0002	0.0031	0. 0000 0. 0000
28	0. 0000 0. 0000	0. 0000	0. 0198 0. 0194	-0. 0002 -0. 0004	0. 0031 0. 0032	0. 0000
29	0.0000	0.0000	0. 0188	-0.0006	0.0034	0. 0000
30	0.0000	0.0000	0. 0179	-0.0008	0. 0036	0.0000
31 32	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0169 0. 0157	-0. 0009 -0. 0010	0. 0038 0. 0040	0. 0000 0. 0000
33	0.0000	0.0000	0. 0149	-0.0010	0.0040	0.0000
34	0.0000	0.0000	0.0139	-0.0010	0.0043	0.0000
35 36	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0087 0. 0099	0.0012	0. 0048 0. 0046	0.0000
30 37	0. 0000	0. 0000	0. 0109	0. 0012 0. 0012	0.0046	0. 0000 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 41	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0146 0. 0154	0. 0007 0. 0005	0. 0040 0. 0039	0. 0000 0. 0000
42	0.0000	0.0000	0. 0154	0. 0003	0. 0039	0.0000
43	0.0000	0.0000	0.0160	-0.0000	0.0038	0.0000
44 45	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0159 0. 0154	-0. 0003 -0. 0005	0. 0039 0. 0039	0. 0000 0. 0000
46	0.0000	0.0000	0. 0134	-0.0007	0.0039	0.0000
47	0.0000	0.0000	0.0136	-0.0009	0.0041	0.0000
48	0.0000	0.0000	0. 0123	-0.0011	0. 0043	0.0000
49 50	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0109 0. 0099	-0. 0012 -0. 0012	0. 0045 0. 0046	0. 0000 0. 0000
51	0.0000	0.0000	0.0087	-0.0012	0. 0048	0.0000
52	0.0000	0.0000	0.0008	0.0007	0.0058	0.0000
53 54	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0032 0. 0034	0. 0007 0. 0008	0. 0053 0. 0060	0. 0000 0. 0000
5 4 55	0. 0000	0. 0000	0.0034	0.0008	0.0054	0. 0000
56	0.0000	0.0000	0.0063	0.0006	0.0063	0.0000
57	0.0000	0.0000	0. 0086	0.0004	0.0058	0.0000
58 59	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0081 0. 0098	0. 0003 0. 0002	0. 0067 0. 0061	0. 0000 0. 0000
60	0.0000	0.0000	0.0088	-0.0002	0.0068	0.0000
61	0.0000	0.0000	0.0098	-0.0002	0.0061	0.0000
62	0.0000	0.0000	0. 0081	-0.0003	0.0067	0.0000

Case. 節点 No	8・スヤ暦ソス・ス・ X方向の 移動量 (mm)	・ス・スラ重 ・ス・ス Y方向の 移動量 (mm)	・ス・ス・スレ会ソス Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)
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 66	0.0000	0.0000	0.0062	-0.0007	0.0054	0.0000
66 67	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0. 0034 0. 0032	-0.0008 -0.0007	0. 0060 0. 0053	0. 0000 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 73	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	-0. 0081 -0. 0078	0. 0003 0. 0002	0. 0113 0. 0126	0. 0000 0. 0000
73 74	0.0000	0. 0000	-0. 0078 -0. 0075	0. 0002	0.0126	0.0000
75	0.0000	0.0000	-0.0074	0.0002	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 70	0.0000	0.0000	-0.0073	-0.0000	0. 0147	0.0000
79 80	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0074 -0. 0075	-0. 0001 -0. 0002	0. 0143 0. 0135	0. 0000 0. 0000
81	0. 0000	0. 0000	-0. 0075 -0. 0078	-0. 0002	0. 0135	0.0000
82	0.0000	0.0000	-0.0081	-0. 0003	0. 0120	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. 0218	-0. 0019 -0. 0016	0.0080	0.0000
87 88	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0218 -0. 0219	-0. 0016 -0. 0019	0. 0112 0. 0124	0. 0000 0. 0000
89	0.0000	0.0000	-0. 0265	-0.0016	0. 0124	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 95	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0302 -0. 0321	-0. 0000 0. 0004	0. 0220 0. 0228	0. 0000 0. 0000
96	0.0000	0.0000	-0.0221	0.0001	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
100 101	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0219 -0. 0218	0. 0019 0. 0016	0. 0124 0. 0112	0. 0000 0. 0000
101	0.0000	0. 0000	-0. 0178	0.0010	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	0.0099	0.0000
106	0.0000	0.0000	-0.0395	-0.0036	0.0108	0.0000
107 108	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0436 -0. 0471	-0. 0030 -0. 0024	0. 0118 0. 0125	0. 0000 0. 0000
108	0.0000	0.0000	-0. 0471	-0.0024	0.0123	0.0000
110	0.0000	0.0000	-0.0511	-0.0008	0. 0134	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
114 115	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	-0. 0471 -0. 0436	0. 0024 0. 0030	0. 0125 0. 0118	0. 0000 0. 0000
116	0. 0000	0. 0000	-0. 0436 -0. 0395	0.0036	0.0118	0.0000
117	0.0000	0.0000	-0. 0348	0.0030	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. 節点 No	9・ス・ス・スラ重 X方向の 移動量 (mm)	(・ス・ス) Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 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	0.0142	0.0011	0.0061	0.0000
$\frac{1}{2}$	0.0000	0.0000	0.0142	0.0011	0.0084	0. 0000
$\frac{2}{3}$	0.0000	0.0000	0. 0164	0.0011	0. 0102	0. 0000
4	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 11	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	0. 0213 0. 0208	-0. 0003 -0. 0005	0. 0170 0. 0163	0. 0000 0. 0000
12	0.0000	0.0000	0. 0203	-0. 0007	0.0165	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 21	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	0. 0073 0. 0070	0. 0003 0. 0003	0. 0060 0. 0068	0. 0000 0. 0000
22	0.0000	0.0000	0.0070	0.0003	0.0076	0.0000
23	0.0000	0.0000	0. 0067	0.0002	0.0083	0. 0000
$\overline{24}$	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
26	0.0000	0.0000	0.0066	-0.0000	0.0093	0.0000
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 30	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	0. 0067 0. 0069	-0. 0002 -0. 0002	0. 0083 0. 0076	0. 0000 0. 0000
31	0.0000	0.0000	0.0009	-0. 0002	0.0078	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. 0028	-0.0005	0.0040	0.0000
36	0.0000	0.0000	0.0022	-0.0005	0.0040	0.0000
37 38	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	0. 0017 0. 0010	-0. 0006 -0. 0005	0. 0040 0. 0041	0.0000 0.0000
39	0.0000	0.0000	0.0010	-0. 0005	0. 0041	0. 0000
40	0.0000	0.0000	-0. 0002	-0.0004	0. 0042	0. 0000
41	0.0000	0.0000	-0.0006	-0.0003	0.0043	0.0000
42	0.0000	0.0000	-0.0008	-0.0001	0.0043	0.0000
43	0.0000	0.0000	-0.0009	0.0000	0.0043	0.0000
44	0.0000	0.0000	-0.0008	0.0001	0.0043	0.0000
45 46	0.0000	0.0000	-0. 0006 -0. 0003	0.0003	0.0043	0.0000
$\begin{array}{c} 46 \\ 47 \end{array}$	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0002 0. 0004	0. 0004 0. 0005	0. 0042 0. 0042	0. 0000 0. 0000
48	0.0000	0.0000	0.0004	0.0005	0.0042	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. 0004	0.0028	0.0000
55 56	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0039 -0. 0045	-0.0004 -0.0004	0. 0026 0. 0025	0. 0000 0. 0000
56 57	0.0000	0.0000	-0.0045	-0.0004	0.0023	0.0000
58	0.0000	0.0000	-0.0053	-0. 0003	0. 0024	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
62	0.0000	0.0000	-0.0053	0.0002	0.0023	0.0000

Case.! 節点 No	9・ス・ス・スラ重 X方向の 移動量 (mm)	(・ス・ス) Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)
63	0.0000	0.0000	-0.0049	0.0003	0.0024	0.0000
64 65	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0045 -0. 0039	0. 0004 0. 0004	0. 0025 0. 0026	0. 0000 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 70	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0062 -0. 0065	-0. 0004 -0. 0004	0. 0022 0. 0022	0. 0000 0. 0000
71	0. 0000	0. 0000	-0.0069	-0.0004	0.0022	0.0000
72	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 75	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0080 -0. 0082	-0. 0002 -0. 0002	0. 0020 0. 0019	0. 0000 0. 0000
75 76	0.0000	0.0000	-0. 0082 -0. 0084	-0. 0002 -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 81	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0080 -0. 0077	0. 0002 0. 0003	0. 0020 0. 0020	0. 0000 0. 0000
82	0.0000	0. 0000	-0.0073	0.0003	0.0021	0.0000
83	0.0000	0.0000	-0.0069	0.0004	0.0021	0.0000
84	0.0000	0.0000	-0.0065	0.0004	0. 0022	0.0000
85 86	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0062 -0. 0086	0. 0004 -0. 0003	0. 0022 0. 0020	0. 0000 0. 0000
87	0.0000	0. 0000	-0.0089	-0. 0003	0.0020	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 91	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 0098 -0. 0101	-0. 0002 -0. 0002	0. 0018 0. 0017	0. 0000 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 96	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0104 -0. 0103	0. 0001 0. 0001	0. 0017 0. 0017	0. 0000 0. 0000
90 97	0. 0000	0. 0000	-0.0103	0.0001	0.0017	0.0000
98	0.0000	0.0000	-0.0098	0.0002	0.0018	0.0000
99	0.0000	0.0000	-0.0095	0.0003	0.0018	0.0000
100	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0092 -0. 0089	0. 0003 0. 0003	0. 0019 0. 0019	0. 0000 0. 0000
101 102	0.0000	0.0000	-0.0089	0. 0003	0.0019	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
106 107	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0116 -0. 0119	-0. 0002 -0. 0002	0. 0018 0. 0018	0. 0000 0. 0000
108	0.0000	0. 0000	-0. 0121	-0. 0002	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
111 112	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0124 -0. 0123	-0. 0000 0. 0001	0. 0018 0. 0018	0. 0000 0. 0000
112	0.0000	0.0000	-0. 0123 -0. 0122	0. 0001	0.0018	0.0000
114	0.0000	0.0000	-0.0121	0.0001	0.0018	0.0000
115	0.0000	0.0000	-0.0119	0.0002	0.0018	0.0000
116	0.0000	0.0000	-0. 0116 -0. 0112	0.0002	0.0018	0.0000
117 118	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0113 -0. 0111	0. 0002 0. 0003	0. 0019 0. 0019	0. 0000 0. 0000
119	0. 0000	0. 0000	-0.0108	0. 0003	0.0019	0. 0000

Case. 節点 No	10・ス・ス・スラ重 X方向の 移動量 (mm)	(・ス・ス) Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 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	-0.0108	-0.0003	-0.0019	0.0000
2 3	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0111 -0. 0113	-0. 0003 -0. 0002	-0. 0019 -0. 0019	0. 0000 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 7	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0121 -0. 0122	-0. 0001 -0. 0001	-0. 0018 -0. 0018	0. 0000 0. 0000
8	0.0000	0.0000	-0. 0122 -0. 0123	-0.0001	-0. 0018 -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. 0122	0.0001	-0.0018 -0.0018	0.0000
11 12	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0122 -0. 0121	0. 0001 0. 0001	-0. 0018 -0. 0018	0. 0000 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 16	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0113 -0. 0111	0. 0002 0. 0003	-0. 0019 -0. 0019	0. 0000 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 20	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0089 -0. 0092	-0. 0003 -0. 0003	-0. 0019 -0. 0019	0. 0000 0. 0000
21	0.0000	0.0000	-0. 0092 -0. 0095	-0.0003	-0.0018	0.0000
22	0.0000	0.0000	-0.0098	-0.0002	-0.0018	0.0000
23	0.0000	0.0000	-0.0101	-0.0002	-0.0017	0.0000
24 25	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0103 -0. 0104	-0. 0001 -0. 0001	-0. 0017 -0. 0017	0. 0000 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 29	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0103 -0. 0101	0. 0001 0. 0002	-0. 0017 -0. 0017	0. 0000 0. 0000
30	0.0000	0.0000	-0.0098	0. 0002	-0.0018	0.0000
31	0.0000	0.0000	-0.0095	0.0003	-0.0018	0.0000
32 33	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0092 -0. 0089	0. 0003 0. 0003	-0. 0019 -0. 0019	0. 0000 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 37	0.0000	0.0000	-0. 0065 -0. 0060	-0. 0004 -0. 0004	-0. 0022 -0. 0021	0.0000
3 <i>1</i> 38	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0069 -0. 0073	-0.0004 -0.0003	-0. 0021 -0. 0021	0.0000 0.0000
39	0.0000	0.0000	-0.0077	-0.0003	-0.0020	0.0000
40	0.0000	0.0000	-0.0080	-0.0002	-0.0020	0.0000
41 42	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0082 -0. 0084	-0. 0002 -0. 0001	-0. 0019 -0. 0019	0. 0000 0. 0000
43	0.0000	0.0000	-0.0084	0.0000	-0.0019	0.0000
44	0.0000	0.0000	-0.0084	0.0001	-0.0019	0.0000
$\begin{array}{c} 45 \\ 46 \end{array}$	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0082 -0. 0080	0. 0002 0. 0002	-0. 0019 -0. 0020	0. 0000 0. 0000
47	0.0000	0.0000	-0.0077	0.0002	-0.0020	0.0000
48	0.0000	0.0000	-0.0073	0.0003	-0.0021	0.0000
49 50	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0069 -0. 0065	0. 0004 0. 0004	-0. 0021 -0. 0022	0. 0000 0. 0000
51	0.0000	0.0000	-0. 0062	0.0004	-0.0022	0.0000
52	0.0000	0.0000	-0.0024	-0.0004	-0.0029	0.0000
53 54	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0028 -0. 0033	-0. 0005 -0. 0005	-0. 0028 -0. 0028	0. 0000 0. 0000
5 4 55	0.0000	0.0000	-0. 0033 -0. 0039	-0.0003	-0. 0028 -0. 0026	0. 0000
56	0.0000	0.0000	-0.0045	-0.0004	-0.0025	0.0000
57 50	0.0000	0.0000	-0.0049	-0.0003	-0. 0024 -0. 0022	0.0000
58 59	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0053 -0. 0055	-0.0002 -0.0001	-0. 0023 -0. 0022	0. 0000 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
62	0.0000	0.0000	-0.0053	0.0002	-0.0023	0.0000

Case. 節点 No	10・ス・ス・スラ重 X方向の 移動量 (mm)	(・ス・ス) Y方向の 移動量 (mm)	Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)
63	0.0000	0.0000	-0.0049	0.0003	-0.0024	0.0000
64 65	0.0000	0.0000	-0. 0045 -0. 0030	0.0004	-0. 0025 -0. 0026	0.0000
65 66	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0039 -0. 0033	0. 0004 0. 0005	-0. 0026 -0. 0028	0. 0000 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 72	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0017 0. 0010	-0. 0006 -0. 0005	-0.0040 -0.0041	0. 0000 0. 0000
73	0.0000	0.0000	0.0010	-0. 0005	-0. 0041	0.0000
74	0.0000	0.0000	-0.0002	-0.0004	-0.0042	0.0000
75 75	0.0000	0.0000	-0.0006	-0.0003	-0.0043	0.0000
76 77	0.0000	0.0000	-0.0008	-0.0001	-0.0043	0.0000
77 78	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0009 -0. 0008	0. 0000 0. 0001	-0. 0043 -0. 0043	0. 0000 0. 0000
79	0.0000	0.0000	-0.0006	0. 0001	-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. 0040	0.0000
83 84	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0017 0. 0022	0. 0006 0. 0005	-0. 0040 -0. 0040	0. 0000 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 -0.0069	0.0000
89 90	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0070 0. 0069	0. 0003 0. 0002	-0. 0068 -0. 0076	0. 0000 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 95	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0066 0. 0066	0.0000 -0.0001	-0. 0093 -0. 0091	0. 0000 0. 0000
95 96	0.0000	0.0000	0.0067	-0.0001	-0.0091	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
100 101	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	0. 0073 0. 0075	-0. 0003 -0. 0003	-0. 0060 -0. 0055	0. 0000 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
106 107	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0178 0. 0190	0. 0011 0. 0009	-0. 0124 -0. 0141	0. 0000 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
111 112	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	0. 0215 0. 0213	0.0000 -0.0003	-0.0171 -0.0170	0. 0000 0. 0000
112	0.0000	0.0000	0. 0213	-0. 0003 -0. 0005	-0. 0170 -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
117 118	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0164 0. 0154	-0. 0011 -0. 0011	-0. 0102 -0. 0084	0. 0000 0. 0000
119	0.0000	0.0000	0. 0134	-0.0011	-0.0061	0.0000

Case. 節点 No	11・ス・スヤ包ソス・ X方向の 移動量 (mm)	・ス・ス ・ス・ス・ブ Y方向の 移動量 (mm)	ペ・ス Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 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. 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	-0.0373	0.0000
4 5	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	−1. 1854 −1. 3355	-0. 1294 -0. 1100	-0. 0473 -0. 0549	0. 0000 0. 0000
6	0. 0000	0.0000	-1. 3555 -1. 4587	-0. 1100 -0. 0864	-0. 0549 -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 10	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-1. 6252 -1. 6062	0. 0000 0. 0302	-0. 0687 -0. 0681	0. 0000 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 14	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-1. 3355 -1. 1854	0. 1100 0. 1294	-0. 0549 -0. 0473	0. 0000 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 18	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 7358 -0. 7172	0. 1512 -0. 1476	-0. 0188 -0. 0135	0. 0000 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 22	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-1. 1612 -1. 2918	-0. 1256 -0. 1068	-0. 0227 -0. 0265	0. 0000 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	0. 0000 0. 0000	-1. 5635 -1. 5689	-0. 0293 0. 0000	-0. 0338 -0. 0344	0. 0000 0. 0000
20 27	0.0000	0.0000	-1.5635	0. 0000	-0. 0344	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 31	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-1. 2918 -1. 1612	0. 1068 0. 1256	-0. 0265 -0. 0227	0. 0000 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 35	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 7172 -0. 7050	0. 1476 -0. 1438	-0. 0135 -0. 0076	0. 0000 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 39	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-1. 1303 -1. 2717	-0. 1219 -0. 1036	-0. 0057 -0. 0056	0. 0000 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 43	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-1. 5262 -1. 5440	-0. 0284 0. 0000	-0.0055 -0.0056	0. 0000 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 47	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	−1. 3875 −1. 2717	0. 0812 0. 1036	-0. 0054 -0. 0056	0. 0000 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 51	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 8478 -0. 7050	0. 1411 0. 1438	-0. 0068 -0. 0076	0. 0000 0. 0000
52	0.0000	0.0000	-0. 6993	-0. 1440	0. 0000	0.0000
53	0.0000	0.0000	-0.8759	-0. 1385	0.0000	0.0000
54 55	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 9701 -1. 1702	-0. 1359 -0. 1219	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000
56	0. 0000	0.0000	-1.1702 -1.2744	-0. 1219 -0. 1036	0.0000	0. 0000
57	0.0000	0.0000	-1.4277	-0.0812	0.0000	0.0000
58 59	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-1. 4761 -1. 5663	-0. 0558 -0. 0284	0. 0000 0. 0000	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
62	0.0000	0.0000	-1. 4761	0. 0558	0.0000	0.0000

Case. 節点 No	11・ス・スヤ包ソス X方向の 移動量 (mm)	・ス・ス ・ス・ス・ス Y方向の 移動量 (mm)	・ス Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)
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 67	0.0000	0. 0000 0. 0000	-0.9701	0. 1359	0.0000	0. 0000 0. 0000
67 68	0. 0000 0. 0000	0.0000	-0.8759 -0.6993	0. 1385 0. 1440	0. 0000 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
$\frac{71}{2}$	0.0000	0.0000	-0. 9690	-0. 1353	0.0063	0.0000
72 72	0.0000	0.0000	-1. 1303	-0. 1219	0.0057	0.0000
73 74	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-1. 2717 -1. 3875	-0. 1036 -0. 0812	0. 0056 0. 0054	0. 0000 0. 0000
75	0.0000	0.0000	-1. 4734	-0.0512	0.0054	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 80	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-1. 4734 -1. 3875	0. 0558 0. 0812	0. 0056 0. 0054	0. 0000 0. 0000
81	0.0000	0.0000	-1. 2717	0. 1036	0.0054	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 86	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0.7050 -0.7172	0. 1438 -0. 1476	0. 0076 0. 0135	0. 0000 0. 0000
86 87	0. 0000	0.0000	-0. 7172 -0. 8720	-0. 1476 -0. 1435	0.0133	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 -1. 4070	-0. 0838 -0. 0576	0. 0297	0.0000
92 93	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-1. 4970 -1. 5635	-0. 0576 -0. 0293	0. 0323 0. 0338	0. 0000 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 99	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-1. 2918 -1. 1612	0. 1068 0. 1256	0. 0265 0. 0227	0. 0000 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
103 104	0.0000	0. 0000 0. 0000	-0. 7358 -0. 8863	-0. 1512 -0. 1490	0. 0188 0. 0293	0. 0000 0. 0000
$104 \\ 105$	0. 0000 0. 0000	0.0000	-1. 0144	-0. 1490 -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
108	0.0000	0.0000	-1. 4587	-0.0864	0.0612	0.0000
109	0.0000	0.0000	-1. 5501	-0.0594	0.0653	0.0000
110 111	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-1. 6062 -1. 6252	-0. 0302 -0. 0000	0. 0681 0. 0687	0. 0000 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 -1. 1854	0. 1100	0.0549	0.0000
116 117	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-1. 1854 -1. 0144	0. 1294 0. 1432	0. 0473 0. 0373	0. 0000 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. 節点 No	.12・ス・スヤ包ソス・ X方向の 移動量 (mm)	・ス・ス ・ス・ス・7 Y方向の 移動量 (mm)	ペ・ス Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 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	0.7358	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	0.0373	0.0000
4 5	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	1. 1854 1. 3355	0. 1294 0. 1100	0. 0473 0. 0549	0. 0000 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 9	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	1. 6062 1. 6252	0. 0302 -0. 0000	0. 0681 0. 0687	0. 0000 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 14	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	1. 3355 1. 1854	-0. 1100 -0. 1294	0. 0549 0. 0473	0. 0000 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 18	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 7358 0. 7172	-0. 1512 0. 1476	0. 0188 0. 0135	0. 0000 0. 0000
19	0.0000	0.0000	0. 7172	0. 1476	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 23	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	1. 2918 1. 4223	0. 1068 0. 0838	0. 0265 0. 0297	0. 0000 0. 0000
$\frac{26}{24}$	0.0000	0.0000	1. 4970	0.0576	0. 0323	0.0000
25	0.0000	0.0000	1. 5635	0. 0293	0.0338	0.0000
26 27	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	1. 5689 1. 5635	-0. 0000 -0. 0293	0. 0344 0. 0338	0. 0000 0. 0000
28	0.0000	0. 0000	1. 4970	-0. 0293 -0. 0576	0. 0338	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 32	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	1. 1612 0. 9848	-0. 1256 -0. 1396	0. 0227 0. 0188	0. 0000 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 36	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0.7050	0. 1438	0. 0076 0. 0068	0. 0000 0. 0000
30 37	0. 0000	0. 0000	0. 8478 0. 9690	0. 1411 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 41	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	1. 3875 1. 4734	0. 0812 0. 0558	0. 0054 0. 0056	0. 0000 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 45	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	1. 5262 1. 4734	-0. 0284 -0. 0558	0. 0055 0. 0056	0. 0000 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 50	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 9690 0. 8478	-0. 1353 -0. 1411	0. 0063 0. 0068	0. 0000 0. 0000
51	0.0000	0.0000	0. 7050	-0. 1438	0.0076	0.0000
52	0.0000	0.0000	0.6993	0. 1440	-0.0000	0.0000
53 54	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 8759 0. 9701	0. 1385 0. 1359	-0.0000 -0.0000	0. 0000 0. 0000
5 4 55	0. 0000	0. 0000	1. 1702	0. 1339	-0.0000	0. 0000
56	0.0000	0.0000	1. 2744	0.1036	-0.0000	0.0000
57	0.0000	0.0000	1.4277	0. 0812	-0.0000	0.0000
58 59	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	1. 4761 1. 5663	0. 0558 0. 0284	-0. 0000 -0. 0000	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
62	0.0000	0.0000	1. 4761	-0.0558	-0.0000	0.0000

Case. 節点 No	12・ス・スヤ包ソス・ X方向の 移動量 (mm)	・ス・ス ・ス・ス・ス Y方向の 移動量 (mm)	・ス Z方向の 移動量 (mm)	X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)
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 66	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	1. 1702 0. 9701	-0. 1219 -0. 1359	-0. 0000 -0. 0000	0. 0000 0. 0000
67	0.0000	0. 0000	0. 9701	-0. 1359 -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 73	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	1. 1303 1. 2717	0. 1219 0. 1036	-0.0057 -0.0056	0. 0000 0. 0000
74	0.0000	0.0000	1. 3875	0. 1030	-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 79	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	1. 5262 1. 4734	-0. 0284 -0. 0558	-0. 0055 -0. 0056	0. 0000 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 85	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 8478 0. 7050	-0. 1411 -0. 1438	-0.0068 -0.0076	0. 0000 0. 0000
86	0.0000	0. 0000	0. 7030	0. 1476	-0. 0076 -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 91	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	1. 2918 1. 4223	0. 1068 0. 0838	-0.0265 -0.0297	0. 0000 0. 0000
91 92	0. 0000	0. 0000	1. 4223 1. 4970	0. 0576	-0. 0297 -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 97	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	1. 4970 1. 4223	-0. 0576 -0. 0838	-0. 0323 -0. 0297	0. 0000 0. 0000
97 98	0. 0000	0. 0000	1. 4223 1. 2918	-0. 0838 -0. 1068	-0. 0297 -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
102 103	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 7172 0. 7358	-0. 1476 0. 1512	-0. 0135 -0. 0188	0. 0000 0. 0000
$103 \\ 104$	0.0000	0.0000	0. 8863	0. 1312	-0. 0293	0.0000
105	0.0000	0.0000	1. 0144	0. 1432	-0. 0373	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
108 109	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	1. 4587 1. 5501	0. 0864 0. 0594	-0.0612 -0.0653	0. 0000 0. 0000
110	0.0000	0. 0000	1. 6062	0. 0394	-0.0681	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
114 115	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	1. 4587 1. 3355	-0. 0864 -0. 1100	-0.0612 -0.0549	0. 0000 0. 0000
116	0. 0000	0. 0000	1. 3355 1. 1854	-0. 1100 -0. 1294	-0. 0349 -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. 節点	. 13・スQ・スW・スラ _. X方向の	重 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 (mm)	移動量 (mm)	移動量 (mm)	回転量 (mmrad)	回転量 (mmrad)	回転量 (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
$\frac{3}{4}$	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0360 -0. 0413	-0. 0044 -0. 0040	0. 0036 0. 0042	0. 0000 0. 0000
5	0.0000	0.0000	-0.0459	-0.0034	0.0048	0.0000
6	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0.0497	-0. 0027 -0. 0018	0.0053	0.0000 0.0000
7 8	0. 0000	0. 0000	-0. 0525 -0. 0543	-0. 0018 -0. 0009	0. 0057 0. 0059	0. 0000
9	0.0000	0.0000	-0.0549	-0.0000	0.0060	0.0000
10 11	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0543 -0. 0525	0. 0009 0. 0018	0. 0059 0. 0057	0. 0000 0. 0000
12	0.0000	0.0000	-0.0497	0.0027	0.0053	0.0000
13	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0459 -0. 0413	0. 0034 0. 0040	0. 0048 0. 0042	0. 0000 0. 0000
14 15	0.0000	0.0000	-0. 0413	0.0040	0.0042	0.0000
16	0.0000	0.0000	-0.0320	0.0047	0.0031	0.0000
17 18	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0273 -0. 0300	0. 0048 -0. 0060	0. 0025 0. 0022	0. 0000 0. 0000
19	0.0000	0.0000	-0.0358	-0.0059	0.0034	0.0000
20 21	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0408 -0. 0475	-0. 0057 -0. 0051	0. 0045 0. 0060	0. 0000 0. 0000
22	0.0000	0.0000	-0. 0473 -0. 0533	-0. 0031 -0. 0044	0.0000	0. 0000
23	0.0000	0.0000	-0.0581	-0.0034	0.0085	0.0000
24 25	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0617 -0. 0639	-0. 0024 -0. 0012	0. 0093 0. 0098	0.0000 0.0000
26	0.0000	0.0000	-0.0647	-0.0000	0.0100	0.0000
27	0.0000	0.0000	-0.0639	0.0012	0.0098	0.0000
28 29	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0617 -0. 0581	0. 0024 0. 0034	0. 0093 0. 0085	0. 0000 0. 0000
30	0.0000	0.0000	-0.0533	0.0044	0.0073	0.0000
31 32	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0475 -0. 0408	0. 0051 0. 0057	0. 0060 0. 0045	0. 0000 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 36	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0322 -0. 0394	-0. 0072 -0. 0072	0. 0016 0. 0027	0. 0000 0. 0000
37	0.0000	0.0000	-0.0456	-0.0069	0.0036	0.0000
38 39	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0539 -0. 0612	-0. 0063 -0. 0053	0. 0048 0. 0057	0. 0000 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 43	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0.0744 -0.0753	-0. 0015 -0. 0000	0. 0073 0. 0074	0.0000 0.0000
44	0.0000	0.0000	-0.0744	0.0015	0.0073	0.0000
45 46	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0717 -0. 0672	0. 0029 0. 0042	0. 0070 0. 0065	0. 0000 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 50	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0456 -0. 0394	0. 0069 0. 0072	0. 0036 0. 0027	0. 0000 0. 0000
51	0.0000	0.0000	-0.0322	0.0072	0.0016	0.0000
52 53	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0334 -0. 0491	-0. 0073 -0. 0066	0. 0000 0. 0000	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. 0053	0.0000	0.0000
56 57	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0671 -0. 0823	-0. 0053 -0. 0042	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000
58	0.0000	0.0000	-0.0785	-0.0029	0.0000	0.0000
59 60	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0901 -0. 0825	-0. 0015 -0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000
61	0.0000	0.0000	-0.0825 -0.0901	0. 0015	0.0000	0.0000
62	0.0000	0.0000	-0.0785	0.0029	0.0000	0.0000

おきか	Case.	13 • ZQ • ZW • Z 5	重				
(mm)	節点	X方向の	Y方向の				
63	No						
64	63						
66							
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 71 0.0000 0.0000 -0.0394 -0.0072 -0.0036 0.0000 71 0.0000 0.0000 -0.0456 -0.0069 -0.0356 0.0000 72 0.0000 0.0000 -0.0456 -0.0069 -0.0036 0.0000 73 0.0000 0.0000 -0.0539 -0.0063 -0.0057 0.0000 74 0.0000 0.0000 -0.0612 -0.0063 -0.0057 0.0000 74 0.0000 0.0000 -0.0672 -0.0063 -0.0057 0.0000 75 0.0000 0.0000 -0.0717 -0.0029 -0.0073 0.0000 76 0.0000 0.0000 -0.0717 -0.0029 -0.0073 0.0000 76 0.0000 0.0000 -0.0714 -0.0015 -0.0073 0.0000 78 0.0000 0.0000 -0.0744 -0.0015 -0.0073 0.0000 78 0.0000 0.0000 -0.0744 0.0015 -0.0073 0.0000 78 0.0000 0.0000 -0.0744 0.0015 -0.0073 0.0000 80 0.0000 0.0000 -0.0717 0.0029 -0.0073 0.0000 80 0.0000 0.0000 -0.0717 0.0029 -0.0073 0.0000 80 0.0000 0.0000 -0.0714 0.0015 -0.0073 0.0000 80 0.0000 0.0000 -0.0717 0.0029 -0.0073 0.0000 80 0.0000 0.0000 -0.0672 0.0015 -0.0073 0.0000 82 0.0000 0.0000 -0.0672 0.0015 -0.0073 0.0000 82 0.0000 0.0000 -0.0672 0.0012 -0.0073 0.0000 82 0.0000 0.0000 -0.0612 0.0652 0.0005 83 0.0000 0.0000 -0.0612 0.0653 0.0000 83 0.0000 0.0000 -0.0612 0.0653 0.0000 84 0.0000 0.0000 -0.0612 0.0653 0.0000 84 0.0000 85 0.0000 0.0000 -0.0539 0.0063 -0.0048 0.0000 85 0.0000 85 0.0000 0.0000 -0.0539 0.0063 -0.0048 0.0000 85 0.0000 85 0.0000 0.0000 -0.0539 0.0063 -0.0048 0.0000 85 0.0000 85 0.0000 0.0000 -0.0539 0.0005 -0.0022 0.0000 86 0.0000 0.0000 -0.0539 0.0005 -0.0022 0.0000 88 0.0000 0.0000 -0.0539 0.0000 0.0000 -0.0539 0.0000 0.0000 -0.0539 0.0000 0.0000 0.0000 -0.0539 0.0000 0.0000 0.0000 -0.0553 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 -0.0539 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00							
68							
69 0.0000 0.0000 -0.0394 -0.0072 -0.0016 0.0000 70 0.0000 0.0000 -0.0394 -0.0072 -0.0026 0.0000 71 0.0000 0.0000 -0.0456 -0.0069 -0.0036 0.0000 72 0.0000 0.0000 -0.0539 -0.0063 -0.0057 0.0000 73 0.0000 0.0000 -0.0539 -0.0063 -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 -0.0717 -0.0029 -0.0070 0.0000 77 0.0000 0.0000 -0.0744 -0.0015 -0.0073 0.0000 78 0.0000 0.0000 -0.0744 -0.0015 -0.0073 0.0000 78 0.0000 0.0000 -0.0744 0.0015 -0.0073 0.0000 78 0.0000 0.0000 -0.0744 0.0015 -0.0073 0.0000 80 0.0000 0.0000 -0.0717 0.0029 -0.0070 0.0000 80 0.0000 0.0000 -0.0717 0.0029 -0.0073 0.0000 81 0.0000 0.0000 -0.0612 0.0053 -0.0055 0.0000 82 0.0000 0.0000 -0.0612 0.0053 -0.0055 0.0000 83 0.0000 0.0000 -0.0612 0.0053 -0.0055 0.0000 84 0.0000 0.0000 -0.0612 0.0053 -0.0057 0.0000 85 0.0000 0.0000 -0.0539 0.0063 -0.0048 0.0000 84 0.0000 0.0000 -0.0539 0.0063 -0.0048 0.0000 85 0.0000 0.0000 -0.0539 0.0063 -0.0048 0.0000 86 0.0000 0.0000 -0.0320 0.0005 -0.0022 0.0000 86 0.0000 0.0000 -0.0320 0.0072 -0.0027 0.0000 86 0.0000 0.0000 -0.0358 -0.0059 -0.0034 0.0000 87 0.0000 0.0000 -0.0358 -0.0059 -0.0034 0.0000 89 0.0000 0.0000 -0.0358 -0.0059 -0.0034 0.0000 90 0.0000 0.0000 -0.0475 -0.0051 -0.0065 0.0000 91 0.0000 0.0000 -0.0581 -0.0054 -0.0055 0.0000 93 0.0000 0.0000 -0.0581 -0.0054 -0.0055 0.0000 94 0.0000 0.0000 -0.0639 -0.0054 -0.0055 0.0000 95 0.0000 0.0000 -0.0639 -0.0034 -0.0055 0.0000 96 0.0000 0.0000 -0.0358 -0.0059 -0.0034 0.0000 97 0.0000 0.0000 -0.0581 -0.0054 -0.0055 0.0000 99 0.0000 0.0000 -0.0000 -0.0581 -0.0054 -0.0055 0.0000 99 0.0000 0.0000 -0.0581 -0.0054 -0.0055 0.0000 99 0.0000 0.0000 -0.0581 -0.0054 -0.0055 0.0000 99 0.0000 0.0000 -0.0053 -0.0054 -0.0055 0.0000 99 0.0000 0.0000 -0.0053 -0.0054 -0.0055 0.0000 99 0.0000 0.0000 -0.0053 -0.0053 0.0005 0.000							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	73		0.0000	-0.0612	-0.0053	-0.0057	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{c} 78 \\ 79 \\ 79 \\ 79 \\ 70 \\ 70 \\ 70 \\ 70 \\ 70$							
79 0.0000 0.0000 -0.0672 0.0029 -0.0070 0.0000 80 0.0000 0.0000 -0.0672 0.0042 -0.0055 0.0000 81 0.0000 0.0000 -0.0612 0.0053 -0.0048 0.0000 82 0.0000 0.0000 -0.0539 0.0683 -0.0048 0.0000 84 0.0000 0.0000 -0.0394 0.0072 -0.0027 0.0000 85 0.0000 0.0000 -0.0322 0.0772 -0.0016 0.0000 86 0.0000 0.0000 -0.0338 -0.057 -0.0041 0.0000 87 0.0000 0.0000 -0.0388 -0.059 -0.0344 0.0000 88 0.0000 0.0000 -0.0475 -0.051 -0.0045 0.0000 89 0.0000 0.0000 -0.0475 -0.0051 -0.0060 0.0000 90 0.0000 0.0000 -0.0581 -0.0051 -0.0060 0.0000 <tr< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>							
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 -0.0027 0.0000 84 0.0000 0.0000 -0.0322 0.0072 -0.0016 0.0000 85 0.0000 0.0000 -0.0300 -0.0060 -0.0022 0.0000 86 0.0000 0.0000 -0.0338 -0.0059 -0.0034 0.0000 87 0.0000 0.0000 -0.0488 -0.0059 -0.0045 0.0002 88 0.0000 0.0000 -0.0475 -0.0051 -0.0045 0.0000 90 0.0000 0.0000 -0.0533 -0.0044 -0.0073 0.0000 91 0.0000 0.0000 -0.0531 -0.0034 -0.0085 0.0000							
82 0,0000 0,0000 -0.0539 0.0663 -0.0048 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 -0.0660 -0.0022 0.0000 87 0.0000 0.0000 -0.0388 -0.0059 -0.0034 0.0000 88 0.0000 0.0000 -0.0488 -0.0057 -0.0045 0.0000 99 0.0000 0.0000 -0.0475 -0.051 -0.0060 0.0000 91 0.0000 0.0000 -0.0533 -0.0044 -0.0073 0.0000 91 0.0000 0.0000 -0.0533 -0.0044 -0.0095 0.0000 92 0.0000 0.0000 -0.0531 -0.0044 -0.0093 0.0000 93 0.0000 0.0000 -0.0639 -0.0012 -0.0098 0.0000							
83 0.0000 0.0000 -0.0456 0.0069 -0.036 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 -0.0358 -0.0059 -0.0034 0.0000 87 0.0000 0.0000 -0.0488 -0.0057 -0.0045 0.0000 89 0.0000 0.0000 -0.0475 -0.0051 -0.0660 0.0000 90 0.0000 0.0000 -0.0533 -0.0041 -0.0073 0.0000 91 0.0000 0.0000 -0.0581 -0.0034 -0.085 0.0000 92 0.0000 0.0000 -0.0617 -0.0024 -0.0933 0.0000 93 0.0000 0.0000 -0.0647 -0.00024 -0.0933 0.0000 93 0.0000 0.0000 -0.0647 -0.00034 -0.0988 0.0000							
84 0.0000 0.0000 -0.0394 0.0072 -0.0027 0.0000 85 0.0000 0.0000 -0.0322 0.0072 -0.016 0.0000 86 0.0000 0.0000 -0.0300 -0.0069 -0.0034 0.0000 87 0.0000 0.0000 -0.0408 -0.0057 -0.045 0.0000 88 0.0000 0.0000 -0.0475 -0.0057 -0.0455 0.0000 90 0.0000 0.0000 -0.0533 -0.0044 -0.0073 0.0000 91 0.0000 0.0000 -0.0581 -0.0044 -0.0033 0.0000 92 0.0000 0.0000 -0.0617 -0.0024 -0.0933 0.0000 93 0.0000 0.0000 -0.0639 -0.0012 -0.0988 0.0000 94 0.0000 0.0000 -0.0647 -0.0001 -0.0988 0.0000 95 0.0000 0.0000 -0.0639 -0.012 -0.0988 0.0000							
85 0.0000 0.0000 -0.0322 0.0072 -0.0016 0.0000 86 0.0000 0.0000 -0.0358 -0.0059 -0.0034 0.0000 87 0.0000 0.0000 -0.048 -0.0057 -0.0045 0.0000 89 0.0000 0.0000 -0.0475 -0.0057 -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 -0.0093 0.0000 92 0.0000 0.0000 -0.0617 -0.0024 -0.0093 0.0000 93 0.0000 0.0000 -0.0639 -0.012 -0.0098 0.0000 94 0.0000 0.0000 -0.0647 -0.0000 -0.0100 0.0000 95 0.0000 0.0000 -0.0639 0.0112 -0.0098 0.0000 96 0.0000 0.0000 -0.0617 0.0024 -0.0093 0.0000							
86 0.0000 0.0000 -0.0300 -0.0060 -0.0022 0.0000 87 0.0000 0.0000 -0.0408 -0.0057 -0.0045 0.0000 88 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 -0.0024 -0.0085 0.0000 92 0.0000 0.0000 -0.0617 -0.0024 -0.0093 0.0000 93 0.0000 0.0000 -0.0647 -0.0024 -0.0093 0.0000 94 0.0000 0.0000 -0.0647 -0.0012 -0.0998 0.0000 95 0.0000 0.0000 -0.0639 -0.012 -0.0998 0.0000 96 0.0000 0.0000 -0.0639 0.012 -0.0998 0.0000 97 0.0000 0.0000 -0.0639 0.012 -0.0998 0.0000							
87 0.0000 0.0000 -0.0358 -0.0059 -0.0045 0.0000 88 0.0000 0.0000 -0.0475 -0.0051 -0.0060 0.0000 90 0.0000 0.0000 -0.0475 -0.0051 -0.0060 0.0000 91 0.0000 0.0000 -0.0533 -0.0044 -0.0085 0.0000 92 0.0000 0.0000 -0.0617 -0.0024 -0.0093 0.0000 93 0.0000 0.0000 -0.0639 -0.0012 -0.0098 0.0000 94 0.0000 0.0000 -0.0639 -0.0012 -0.0098 0.0000 95 0.0000 0.0000 -0.0639 0.0012 -0.0098 0.0000 96 0.0000 0.0000 -0.0617 0.0024 -0.0093 0.0000 97 0.0000 0.0000 -0.0533 0.0044 -0.0085 0.0000 98 0.0000 0.0000 -0.0533 0.0044 -0.0085 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 -0.0085 0.0000 91 0.0000 0.0000 -0.0617 -0.0024 -0.0093 0.0000 92 0.0000 0.0000 -0.0617 -0.0024 -0.0098 0.0000 93 0.0000 0.0000 -0.0639 -0.0012 -0.0098 0.0000 94 0.0000 0.0000 -0.0639 -0.0012 -0.0098 0.0000 95 0.0000 0.0000 -0.0639 0.012 -0.0098 0.0000 96 0.0000 0.0000 -0.0617 0.0024 -0.0093 0.0000 97 0.0000 0.0000 -0.0533 0.0044 -0.0093 0.0000 98 0.0000 0.0000 -0.0533 0.0044 -0.0073 0.0000							
$\begin{array}{c} 90 \\ 90 \\ 0.0000 \\ 0.0000 \\ 0.0000 \\ 0.0000 \\ 0.0000 \\ 0.0000 \\ 0.0000 \\ 0.0000 \\ 0.0000 \\ 0.0000 \\ 0.0000 \\ 0.0000 \\ 0.0001 \\ 0.0002 \\ 0.0001 \\ 0.0000 \\ 0.00$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{c} 92 \\ 93 \\ 0.00000 \\ 0.00000 \\ 0.00000 \\ 0.0000 \\ 0.0000 \\ 0.0000 \\ 0.0000 \\ 0.0000 \\ 0.0000 \\ 0.0000 \\ 0$							
$\begin{array}{c} 93 \\ 94 \\ 0.00000 \\ 0.00000 \\ 0.00000 \\ 0.0000 \\ 0.0000 \\ 0.0000 \\ 0.0000 \\ 0.0000 \\ 0.0000 \\ 0.0000 \\ 0$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{c} 95 \\ 96 \\ 0.0000 \\ 0.00$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
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 104 0.0000 0.0000 -0.0320 -0.0047 -0.0031 0.0000 105 0.0000 0.0000 -0.0360 -0.0047 -0.0031 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				-0.0617			
$\begin{array}{c} 99 \\ 100 \\ 100 \\ 100 \\ 0.0000 \\ $							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		0.0000					
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
116 0.0000 0.0000 -0.0413 0.0040 -0.0042 0.0000 117 0.0000 0.0000 -0.0360 0.0044 -0.0036 0.0000 118 0.0000 0.0000 -0.0320 0.0047 -0.0031 0.0000							
117 0.0000 0.0000 -0.0360 0.0044 -0.0036 0.0000 118 0.0000 0.0000 -0.0320 0.0047 -0.0031 0.0000							
118 0.0000 0.0000 -0.0320 0.0047 -0.0031 0.0000							
119 0.0000 0.0000 -0.0273 0.0048 -0.0025 0.0000							
	119	0.0000	0.0000	-0.0273	0.0048	-0.0025	0.0000

Case. 節点 No	14・スV・スF・ス・ X方向の 移動量 (mm)	・ス・ス^・ス[・ス・ Y方向の 移動量 (mm)	ス・ス・ス ・スナ定: Z方向の 移動量 (mm)	死・スラ重 X軸周りの 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. 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 9	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 9464 -0. 9575	-0. 0177 0. 0000	-0. 2031 -0. 2082	0. 0000 0. 0000
10	0.0000	0.0000	-0. 9464	0.0000	-0. 2032 -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
$\overline{14}$	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 24	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 6685 -0. 7062	-0. 0386 -0. 0265	-0. 1427 -0. 1545	0. 0000 0. 0000
$\frac{24}{25}$	0.0000	0.0000	-0. 7303	-0. 0205 -0. 0135	-0. 1645 -0. 1630	0.0000
26 26	0.0000	0.0000	-0. 7377	0.0133	-0. 1649	0.0000
27 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
$\frac{20}{29}$	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 36	0.0000	0.0000	-0.3217	-0. 0496	-0.0316	0.0000
36 37	0. 0000 0. 0000	0.0000	-0. 3703 -0. 4108	-0.0475	-0. 0371 -0. 0419	0.0000
38	0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 4641	-0.0450 -0.0400	-0. 0419 -0. 0483	0. 0000 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 50	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0.4108 -0.3703	0. 0450 0. 0475	-0.0419 -0.0371	0. 0000 0. 0000
50 51	0. 0000	0.0000	-0. 3217	0. 0475	-0. 0371 -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 62	0.0000	0.0000	-0. 5445 -0. 5286	0.0093	0.0000	0.0000
62	0.0000	0.0000	-0. 5286	0. 0183	0.0000	0.0000

Case. 節点 No	14・スV・スF・ス X方向の 移動量 (mm)	・ス・ス^・ス[・ス・ Y方向の 移動量 (mm)	・ス・ス・ス ・ xt定 Z方向の 移動量 (mm)	死・スラ重 X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)
63	0.0000	0.0000	-0.5038	0.0265	0.0000	0.0000
64	0.0000	0.0000	-0.4695	0.0339	0.0000	0.0000
65	0.0000	0.0000	-0.4278	0.0400	0.0000	0.0000
66	0.0000	0.0000	-0.3794	0. 0450	0. 0000	0.0000
67	0.0000	0.0000	-0. 3425 -0. 2980	0.0475	0.0000	0.0000
68 69	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 2980 -0. 3217	0. 0496 -0. 0496	0. 0000 0. 0316	0. 0000 0. 0000
70	0.0000	0.0000	-0. 3703	-0. 0475	0.0310	0.0000
71	0.0000	0.0000	-0.4108	-0. 0450	0. 0419	0.0000
72	0.0000	0.0000	-0.4641	-0.0400	0.0483	0.0000
73	0.0000	0.0000	-0.5104	-0.0339	0.0546	0.0000
74	0.0000	0.0000	-0. 5482	-0. 0265	0. 0592	0.0000
75 76	0.0000	0.0000	-0. 5763	-0. 0183	0. 0635	0.0000
76 77	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 5935 -0. 5993	-0. 0093 0. 0000	0. 0653 0. 0667	0. 0000 0. 0000
78	0.0000	0.0000	-0. 5935 -0. 5935	0.0000	0.0653	0.0000
79	0.0000	0.0000	-0. 5763	0. 0183	0. 0635	0.0000
80	0.0000	0.0000	-0. 5482	0. 0265	0.0592	0.0000
81	0.0000	0.0000	-0.5104	0.0339	0.0546	0.0000
82	0.0000	0.0000	-0. 4641	0.0400	0.0483	0.0000
83	0.0000	0.0000	-0.4108	0. 0450	0. 0419	0.0000
84	0.0000	0.0000	-0. 3703	0.0475	0. 0371	0.0000
85 86	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 3217 -0. 3700	0. 0496 -0. 0679	0. 0316 0. 0518	0. 0000 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. 1427	0.0000
92	0.0000	0.0000	-0. 7062	-0. 0265	0. 1545	0.0000
93 94	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 7303 -0. 7377	-0. 0135 -0. 0000	0. 1630 0. 1649	0. 0000 0. 0000
9 4 95	0.0000	0.0000	-0. 7303	0.0000	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. 4214	0.0641	0.0833	0.0000
101 102	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 4314 -0. 3700	0. 0668 0. 0679	0. 0684 0. 0518	0. 0000 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	0.0000	-0. 8599 -0. 0135	-0. 0506 -0. 0248	0. 1831	0. 0000 0. 0000
109 110	0.0000	0.0000 0.0000	-0. 9135 -0. 9464	-0. 0348 -0. 0177	0. 1981 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. 6002	0.0757	0. 1436	0.0000
117 118	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 6002 -0. 5259	0. 0832 0. 0862	0. 1191 0. 0954	0. 0000 0. 0000
119	0.0000	0.0000	-0. 4394	0. 0863	0.0683	0.0000

Case. 節点 No	.15・スV・スF・ス・ X方向の 移動量 (mm)	・ス・ス [^] ・ス[・ス・ Y方向の 移動量 (mm)	ス・ス・ス ・スt・ Z方向の 移動量 (mm)	ス・ス・ス・ス・ステ重 X軸周りの 回転量 (mmrad)	重 Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)
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
3 4	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0724 -0. 0744	-0. 0024 -0. 0008	-0. 0209 -0. 0192	0.0000 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 8	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0701 -0. 0660	0. 0028 0. 0036	-0. 0146 -0. 0132	0.0000 0.0000
9	0.0000	0.0000	-0.0610	0.0043	-0.0117	0.0000
10 11	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0553 -0. 0489	0. 0049 0. 0053	-0. 0103 -0. 0090	0. 0000 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 15	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0271 -0. 0194	0. 0061 0. 0062	-0. 0049 -0. 0036	0.0000 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 19	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0554 -0. 0557	-0.0019 -0.0017	-0. 0082 -0. 0090	0.0000 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 23	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0573 -0. 0565	0. 0006 0. 0014	-0. 0121 -0. 0121	0. 0000 0. 0000
24	0.0000	0.0000	-0.0547	0.0021	-0.0116	0.0000
25 26	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0519 -0. 0484	0. 0028 0. 0034	-0. 0107 -0. 0097	0.0000 0.0000
$\frac{20}{27}$	0.0000	0.0000	-0. 0484	0.0034	-0. 0097 -0. 0085	0. 0000
28	0.0000	0.0000	-0.0394	0.0043	-0.0072	0.0000
29 30	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0340 -0. 0283	0. 0047 0. 0049	-0. 0060 -0. 0048	0. 0000 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
33 34	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0113 -0. 0061	0. 0054 0. 0054	-0. 0020 -0. 0013	0. 0000 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 38	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0480 -0. 0479	0. 0000 0. 0003	-0. 0049 -0. 0050	0.0000 0.0000
39	0.0000	0.0000	-0.0473	0.0006	-0.0051	0.0000
40 41	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0463 -0. 0448	0. 0010 0. 0014	-0. 0050 -0. 0050	0. 0000 0. 0000
42	0.0000	0.0000	-0.0427	0.0014	-0. 0047	0.0000
43	0.0000	0.0000	-0.0400	0.0024	-0.0044	0.0000
44 45	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0368 -0. 0330	0. 0028 0. 0033	-0. 0040 -0. 0036	0.0000 0.0000
46	0.0000	0.0000	-0.0287	0.0036	-0.0031	0.0000
47	0.0000	0.0000	-0. 0239 -0. 0188	0.0040	-0. 0026 -0. 0021	0.0000
48 49	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0188 -0. 0134	0. 0042 0. 0044	-0. 0021 -0. 0016	0.0000 0.0000
50	0.0000	0.0000	-0.0095	0.0045	-0.0012	0.0000
51 52	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0049 -0. 0441	0. 0046 -0. 0003	-0. 0008 0. 0000	0. 0000 0. 0000
52 53	0.0000	0.0000	-0. 0441	-0. 0003 -0. 0001	0.0000	0. 0000
54	0.0000	0.0000	-0.0444	0.0000	0.0000	0.0000
55 56	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0441 -0. 0435	0. 0003 0. 0006	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000
57	0.0000	0.0000	-0.0425	0.0010	0.0000	0.0000
58 50	0.0000	0.0000	-0.0411	0.0014	0.0000	0.0000
59 60	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0392 -0. 0367	0. 0019 0. 0024	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000
61	0.0000	0.0000	-0.0337	0.0028	0.0000	0.0000
62	0.0000	0.0000	-0.0303	0. 0033	0.0000	0.0000

Case. 節点 No	15・スV・スF・ス X方向の 移動量 (mm)	・ス・ス^・ス[・ス゚ Y方向の 移動量 (mm)	・ス・ス・ス・ス ・スt・ Z方向の 移動量 (mm)	ス・ス・ス・ス・ステ X軸周りの 回転量 (mmrad)	重 Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)
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 66	0.0000	0.0000	-0.0172	0.0042	0.0000	0.0000
66 67	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0122 -0. 0086	0. 0044 0. 0045	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000
68	0.0000	0.0000	-0.0043	0.0045	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	0.0000	0.0049	0.0000
72	0.0000	0.0000	-0. 0479	0.0003	0.0050	0.0000
73 74	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0473 -0. 0463	0. 0006 0. 0010	0. 0051 0. 0050	0. 0000 0. 0000
74 75	0.0000	0.0000	-0. 0448	0.0010	0.0050	0.0000
76	0.0000	0.0000	-0.0427	0.0014	0.0047	0.0000
77	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 82	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0239 -0. 0188	0. 0040 0. 0042	0. 0026 0. 0021	0. 0000 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 89	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0556 -0. 0570	-0. 0012 -0. 0003	0. 0095 0. 0113	0. 0000 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	-0.0547	0.0021	0.0116	0.0000
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 96	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0442 -0. 0394	0. 0039 0. 0043	0. 0085 0. 0072	0. 0000 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
101 102	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0113 -0. 0061	0. 0054 0. 0054	0. 0020 0. 0013	0. 0000 0. 0000
102	0.0000	0.0000	-0.0664	-0.0035	0.0013	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	0.0000	-0. 0729 -0. 0701	0.0018	0.0160	0. 0000 0. 0000
109 110	0.0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0701 -0. 0660	0. 0028 0. 0036	0. 0146 0. 0132	0.0000
111	0.0000	0.0000	-0.0610	0.0030	0. 0132	0.0000
112	0.0000	0.0000	-0.0553	0.0049	0. 0103	0.0000
113	0.0000	0.0000	-0.0489	0.0053	0.0090	0.0000
114	0.0000	0.0000	-0. 0420	0.0057	0.0076	0.0000
115 116	0.0000	0.0000	-0. 0347 -0. 0371	0.0059	0.0062	0.0000
116 117	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0271 -0. 0194	0. 0061 0. 0062	0. 0049 0. 0036	0. 0000 0. 0000
118	0.0000	0.0000	-0.0194	0. 0062	0.0036	0.0000
119	0.0000	0.0000	-0.0078	0.0062	0.0017	0. 0000

Case. 節点 No	16・スV・スF・ス・ X方向の 移動量 (mm)	・ス・ス [^] ・ス[・ス・ Y方向の 移動量 (mm)	ス・ス・ス ・ス・) Z方向の 移動量 (mm)	スラ重(2・スN) X軸周りの 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. 2761	-0.0542	-0.0445	0.0000
2	0.0000	0.0000	-0. 3305	-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 12	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 5745 -0. 5407	0. 0219 0. 0319	-0. 1297 -0. 1199	0. 0000 0. 0000
13	0. 0000	0. 0000	-0. 3407 -0. 4954	0. 0319	-0. 1199 -0. 1101	0.0000
14	0.0000	0.0000	-0. 4400	0. 0403	-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. 0000 0. 0000	-0. 3841 -0. 4165	-0. 0307 -0. 0241	-0. 0807 -0. 0010	0. 0000 0. 0000
$\frac{23}{24}$	0. 0000	0. 0000	-0. 4165 -0. 4399	-0. 0241 -0. 0166	-0. 0919 -0. 0995	0. 0000
25	0. 0000	0.0000	-0. 4550	-0.0084	-0. 1050	0.0000
26	0.0000	0.0000	-0. 4596	0.0000	-0. 1062	0.0000
$\frac{23}{27}$	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
$\frac{33}{34}$	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 2690 -0. 2309	0. 0418 0. 0425	-0. 0443 -0. 0337	0. 0000 0. 0000
$34 \\ 35$	0.0000	0.0000	-0. 2309 -0. 1996	-0. 0307	-0.0337 -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	0.0000	-0.3160	-0.0209	-0.0350	0.0000
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 43	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 3672 -0. 3708	-0. 0057 0. 0000	-0. 0419 -0. 0427	0. 0000 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
46	0.0000	0.0000	-0. 3393	0. 0163	-0.0380	0.0000
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 53	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1842 -0. 2116	-0. 0307 -0. 0293	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000
53 54	0. 0000	0. 0000	-0. 2116 -0. 2343	-0. 0293 -0. 0278	0.0000	0.0000
5 4 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
62	0.0000	0. 0000	-0. 3260	0. 0112	0.0000	0.0000

Case. 節点 No	16・スV・スF・ス・ X方向の 移動量 (mm)	ス・ス [^] ・ス[・ス・ Y方向の 移動量 (mm)	・ス・ス・ス ・ス・ Z方向の 移動量 (mm)	スラ重(2・スN) X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)
63	0.0000	0.0000	-0.3108	0.0163	0.0000	0.0000
64 65	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 2897 -0. 2641	0. 0209 0. 0247	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000
66	0. 0000	0.0000	-0. 2641 -0. 2343	0. 0247	0.0000	0.0000
67	0.0000	0. 0000	-0. 2116	0. 0293	0.0000	0.0000
68	0.0000	0.0000	-0. 1842	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. 2546	-0. 0293 -0. 0278	0. 0240 0. 0270	0. 0000 0. 0000
$7\overline{2}$	0.0000	0. 0000	-0. 2874	-0. 0247	0. 0311	0.0000
73	0.0000	0.0000	-0.3160	-0.0209	0.0350	0.0000
74 75	0.0000	0.0000	-0. 3393	-0.0163	0.0380	0.0000
75 76	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 3565 -0. 3672	-0. 0112 -0. 0057	0. 0407 0. 0419	0. 0000 0. 0000
77	0.0000	0.0000	-0.3708	0.0000	0. 0427	0.0000
78	0.0000	0.0000	-0.3672	0.0057	0.0419	0.0000
79	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 3565 -0. 3393	0. 0112 0. 0163	0.0407	0.0000
80 81	0. 0000	0.0000	-0. 3160	0. 0103	0. 0380 0. 0350	0. 0000 0. 0000
82	0.0000	0. 0000	-0. 2874	0. 0247	0. 0311	0.0000
83	0.0000	0.0000	-0. 2546	0.0278	0.0270	0.0000
84	0.0000	0.0000	-0. 2296	0. 0293	0.0240	0.0000
85 86	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1996 -0. 2309	0. 0307 -0. 0425	0. 0205 0. 0337	0. 0000 0. 0000
87	0.0000	0. 0000	-0. 2690	-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 91	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 3841 -0. 4165	-0. 0307 -0. 0241	0. 0807 0. 0919	0. 0000 0. 0000
92	0.0000	0. 0000	-0. 4399	-0. 0166	0. 0995	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 96	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 4550 -0. 4399	0. 0084 0. 0166	0. 1050 0. 0995	0. 0000 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
99 100	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 3456 -0. 3013	0. 0361 0. 0401	0. 0683 0. 0538	0. 0000 0. 0000
100	0. 0000	0. 0000	-0. 2690	0. 0411	0.0338	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
104 105	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 3305 -0. 3773	-0. 0542 -0. 0524	0. 0623 0. 0780	0. 0000 0. 0000
106	0.0000	0.0000	-0. 4400	-0.0324 -0.0476	0.0780	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
109 110	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	-0. 5745 -0. 5952	-0. 0219 -0. 0112	0. 1297 0. 1330	0. 0000 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
114 115	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 5407 -0. 4954	0. 0319 0. 0405	0. 1199 0. 1101	0. 0000 0. 0000
116	0.0000	0. 0000	-0. 4400	0. 0476	0. 1101	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. 節点 No	17・スV・スF・ス・ X方向の 移動量 (mm)	・ス・ス [^] ・ス[・ス・ Y方向の 移動量 (mm)	ス・ス・ス ・ス・2 Z方向の 移動量 (mm)	スラ重(30・スN) X軸周りの 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	-0.4958	-0.0974	-0.0787	0.0000
$\frac{1}{2}$	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
4	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 7	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 9707 -1. 0312	-0. 0572 -0. 0393	-0. 2114 -0. 2288	0. 0000 0. 0000
8	0.0000	0.0000	-1. 0312 -1. 0683	-0. 0393	-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 13	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 9707 -0. 8893	0. 0572 0. 0727	-0. 2114 -0. 1942	0. 0000 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 19	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 4159 -0. 4847	-0.0764 -0.0752	-0. 0596 -0. 0784	0. 0000 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 25	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 7930 -0. 8201	-0. 0298 -0. 0152	-0. 1768 -0. 1865	0. 0000 0. 0000
26 26	0.0000	0.0000	-0.8284	0.0132	-0. 1886	0.0000
$\frac{1}{27}$	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 31	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 6923 -0. 6229	0. 0553 0. 0651	-0. 1433 -0. 1212	0. 0000 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 37	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 4147 -0. 4600	-0. 0531 -0. 0503	-0.0426 -0.0480	0. 0000 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. 0102	-0.0725	0.0000
42 43	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 6639 -0. 6704	-0. 0103 0. 0000	-0. 0745 -0. 0761	0. 0000 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 48	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 5712 -0. 5195	0. 0379 0. 0447	-0. 0623 -0. 0553	0. 0000 0. 0000
49	0.0000	0.0000	-0. 3193 -0. 4600	0. 0503	-0. 0333	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 54	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 3828 -0. 4240	-0. 0531 -0. 0503	0. 0000 0. 0000	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 50	0.0000	0.0000	-0. 5903 -0. 6080	-0. 0204 -0. 0103	0. 0000 0. 0000	0.0000
59 60	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 6080 -0. 6133	-0. 0103 0. 0000	0. 0000	0. 0000 0. 0000
61	0.0000	0.0000	-0.6080	0. 0103	0.0000	0. 0000
62	0.0000	0.0000	-0.5903	0.0204	0.0000	0.0000

Case. 節点 No	17・スV・スF・ス・ X方向の 移動量 (mm)	・ス・ス^・ス[・ス Y方向の 移動量 (mm)	・ス・ス・ス ・ス・ Z方向の 移動量 (mm)	スラ重(30・スN) X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)
63	0.0000	0.0000	-0. 5627	0.0296	0.0000	0.0000
64 65	0.0000	0.0000	-0. 5244 -0. 4780	0.0379	0.0000	0.0000
65 66	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 4780 -0. 4240	0. 0447 0. 0503	0. 0000 0. 0000	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 70	0.0000	0.0000	-0. 3604	-0.0555	0. 0363	0.0000
70 71	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0.4147 -0.4600	-0. 0531 -0. 0503	0. 0426 0. 0480	0. 0000 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 75	0.0000	0.0000	-0.6134	-0.0296	0.0676	0.0000
75 76	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 6447 -0. 6639	-0. 0204 -0. 0103	0. 0725 0. 0745	0. 0000 0. 0000
77	0.0000	0.0000	-0.6704	0.0000	0. 0761	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 81	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 6134 -0. 5712	0. 0296 0. 0379	0. 0676 0. 0623	0. 0000 0. 0000
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 86	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 3604 -0. 4159	0. 0555 -0. 0764	0. 0363 0. 0596	0. 0000 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 91	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 6923 -0. 7507	-0. 0553 -0. 0434	0. 1433 0. 1633	0. 0000 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 96	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 8201 -0. 7930	0. 0152 0. 0298	0. 1865 0. 1768	0. 0000 0. 0000
97	0.0000	0.0000	-0. 7507	0. 0236	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
100 101	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 5430 -0. 4847	0. 0721 0. 0752	0. 0954 0. 0784	0. 0000 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
105 106	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0.6774 -0.7900	-0. 0940 -0. 0854	0. 1375 0. 1658	0. 0000 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
110 111	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-1. 0683 -1. 0809	-0. 0200 -0. 0000	0. 2346 0. 2404	0. 0000 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
114	0.0000	0.0000	-0. 9707	0. 0572	0. 2114	0.0000
115 116	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	-0. 8893 -0. 7900	0. 0727 0. 0854	0. 1942 0. 1658	0. 0000 0. 0000
117	0.0000	0.0000	-0. 7900 -0. 6774	0.0034	0. 1038	0.0000
118	0.0000	0.0000	-0. 5935	0.0973	0.1100	0.0000
119	0.0000	0.0000	-0. 4958	0.0974	0.0787	0.0000

Case. 節点 No	18・スV・スF・ス・ X方向の 移動量 (mm)	・ス・ス [^] ・ス[・ス・ Y方向の 移動量 (mm)	ス・ス・ス ・ス・7 Z方向の 移動量 (mm)	Rラ重(100・ZN) X軸周りの 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	-0.5492	-0. 1078	-0. 0854	0.0000
$\frac{1}{2}$	0.0000	0.0000	-0.6574	-0. 1077	-0. 1192	0. 0000
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 7	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-1. 0749 -1. 1419	-0. 0633 -0. 0434	-0. 2288 -0. 2476	0. 0000 0. 0000
8	0.0000	0.0000	-1. 1419 -1. 1830	-0. 0434 -0. 0221	-0. 2476 -0. 2539	0.0000
9	0.0000	0.0000	-1. 1969	0. 0000	-0. 2603	0. 0000
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 13	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-1. 0749 -0. 9848	0. 0633 0. 0805	-0. 2288 -0. 2102	0. 0000 0. 0000
14	0.0000	0.0000	-0.8749	0. 0946	-0. 1795	0. 0000
15	0.0000	0.0000	-0. 7503	0. 1040	-0. 1489	0.0000
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 19	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 4625 -0. 5392	-0. 0849 -0. 0835	-0. 0647 -0. 0854	0.0000 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 25	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 8827 -0. 9129	-0. 0331 -0. 0169	-0. 1932 -0. 2038	0. 0000 0. 0000
26 26	0.0000	0.0000	-0. 9222	0.0109	-0. 2061	0.0000
$\frac{1}{27}$	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 31	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 7706 -0. 6933	0. 0614 0. 0723	-0. 1566 -0. 1323	0. 0000 0. 0000
32	0.0000	0.0000	-0.6042	0. 0723	-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 37	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 4629 -0. 5135	-0. 0594 -0. 0563	-0.0464 -0.0524	0. 0000 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
41 42	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 7203 -0. 7419	-0. 0228 -0. 0116	-0. 0794 -0. 0817	0. 0000 0. 0000
43	0.0000	0.0000	-0. 7419 -0. 7492	0. 0000	-0. 0817	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 48	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 6380 -0. 5801	0. 0424 0. 0500	-0. 0682 -0. 0604	0. 0000 0. 0000
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 54	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 4281 -0. 4742	-0. 0594 -0. 0563	0. 0000 0. 0000	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 50	0.0000	0.0000	-0.6608 -0.6806	-0. 0228 -0. 0116	0.0000	0.0000
59 60	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 6806 -0. 6866	-0. 0116 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000
61	0.0000	0.0000	-0.6806	0.0116	0.0000	0. 0000
62	0.0000	0.0000	-0.6608	0.0228	0.0000	0.0000

Case. 節点 No	18・スV・スF・ス・ X方向の 移動量 (mm)	・ス・ス^・ス[・ス Y方向の 移動量 (mm)	・ス・ス・ス ・ス・ Z方向の 移動量 (mm)	スラ重(100・スN) X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)
63	0.0000	0.0000	-0.6298	0.0331	0.0000	0.0000
64 65	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	-0. 5868 -0. 5348	0. 0424 0. 0500	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000
66	0.0000	0.0000	-0. 5348 -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 70	0.0000	0.0000	-0. 4021	-0.0620	0. 0395	0.0000
70 71	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 4629 -0. 5135	-0. 0594 -0. 0563	0. 0464 0. 0524	0. 0000 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 75	0.0000	0.0000	-0. 6853	-0.0331	0. 0740	0.0000
75 76	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 7203 -0. 7419	-0. 0228 -0. 0116	0. 0794 0. 0817	0. 0000 0. 0000
77	0.0000	0.0000	-0. 7492	0.0000	0. 0814	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 81	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 6853 -0. 6380	0. 0331 0. 0424	0. 0740 0. 0682	0. 0000 0. 0000
82	0. 0000	0.0000	-0. 5801	0. 0424	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 86	0.0000	0.0000	-0. 4021	0.0620	0. 0395	0.0000
86 87	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 4625 -0. 5392	-0. 0849 -0. 0835	0. 0647 0. 0854	0. 0000 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 92	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 8356 -0. 8827	-0. 0482 -0. 0331	0. 1784 0. 1932	0. 0000 0. 0000
93	0.0000	0.0000	-0. 9129	-0. 0169	0. 1932	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 97	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 8827 -0. 8356	0. 0331 0. 0482	0. 1932 0. 1784	0. 0000 0. 0000
98	0.0000	0.0000	-0. 7706	0.0402	0. 1764	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
101 102	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 5392 -0. 4625	0. 0835 0. 0849	0. 0854 0. 0647	0. 0000 0. 0000
102	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
106 107	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 8749 -0. 9848	-0. 0946 -0. 0805	0. 1795 0. 2102	0. 0000 0. 0000
107	0.0000	0.0000	-1. 0749	-0. 0633	0. 2102	0.0000
109	0.0000	0.0000	-1. 1419	-0.0434	0. 2476	0.0000
110	0.0000	0.0000	-1. 1830	-0.0221	0. 2539	0.0000
111	0.0000	0.0000	-1. 1969	-0.0000	0. 2603	0.0000
112 113	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-1. 1830 -1. 1419	0. 0221 0. 0434	0. 2539 0. 2476	0. 0000 0. 0000
113	0.0000	0.0000	-1. 0749	0.0434	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
117 118	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	-0. 7503 -0. 6574	0. 1040 0. 1077	0. 1489 0. 1192	0. 0000 0. 0000
119	0. 0000	0. 0000	-0. 5492	0. 1078	0. 0854	0. 0000

Case. 節点 No	19・スV・スF・ス X方向の 移動量 (mm)	・ス・ス [^] ・ス[・ス・ Y方向の 移動量 (mm)	ス・ス・ス ・ス・7 Z方向の 移動量 (mm)	ス・スラ重(・ス・ス) X軸周りの 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. 1578	0.0112	0.0449	0.0000
$\hat{2}$	0.0000	0.0000	0. 1691	0. 0113	0.0512	0.0000
$\frac{1}{3}$	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 23	0.0000	0.0000	0. 1322	0.0054	0.0568	0. 0000 0. 0000
$\frac{23}{24}$	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 1376	0. 0042 0. 0029	0. 0603 0. 0627	0. 0000
$\frac{24}{25}$	0.0000	0.0000	0. 1414 0. 1440	0.0029	0.0627	0. 0000
$\frac{25}{26}$	0.0000	0.0000	0. 1440	-0.0000	0.0648	0. 0000
20 27	0.0000	0.0000	0. 1447	-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
39	0.0000	0.0000	0.0732	0.0022	0.0459	0.0000
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 45	0.0000	0.0000	0.0786	-0.0006 -0.0012	0.0486	0.0000
45 46	0. 0000 0. 0000	0.0000	0. 0774 0. 0756	-0. 0012 -0. 0017	0.0482	0.0000 0.0000
$\begin{array}{c} 46 \\ 47 \end{array}$	0. 0000	0. 0000 0. 0000	0.0730	-0. 0017 -0. 0022	0. 0471 0. 0459	0.0000
48	0.0000	0.0000	0.0732	-0. 0022 -0. 0026	0. 0439	0. 0000
49	0.0000	0.0000	0.0668	-0.0029	0. 0443	0.0000
50	0.0000	0. 0000	0.0641	-0.0031	0.0427	0.0000
51	0.0000	0. 0000	0.0610	-0.0033	0. 0400	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	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
62	0.0000	0.0000	0.0044	-0.0002	0.0492	0.0000

Case. 節点 No	19・スV・スF・ス・ X方向の 移動量 (mm)	・ス・ス [^] ・ス[・ス・ Y方向の 移動量 (mm)	ス・ス・ス ・ス・フ Z方向の 移動量 (mm)	、・スラ重(・ス・ス) X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)
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 70	0.0000	0.0000	-0.0580	-0. 0026	0. 0415	0.0000
70 71	0.0000	0.0000	-0.0604	-0.0024	0.0430	0.0000
71 72	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0624 -0. 0649	-0. 0022 -0. 0019	0. 0443 0. 0461	0. 0000 0. 0000
73	0. 0000	0.0000	-0.0671	-0. 0019	0. 0401	0.0000
74	0.0000	0.0000	-0. 0689	-0.0012	0. 0490	0.0000
75	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
77	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 86	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0580 -0. 1073	0. 0026 -0. 0072	0. 0415 0. 0446	0. 0000 0. 0000
87	0. 0000	0.0000	-0. 1073 -0. 1127	-0. 0072 -0. 0072	0. 0440	0.0000
88	0. 0000	0.0000	-0.1127 -0.1172	-0. 0072	0. 0518	0.0000
89	0.0000	0.0000	-0. 1240	-0. 0063	0. 0518	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	-0.0029	0.0686	0.0000
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
100 101	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1172 -0. 1127	0. 0069 0. 0072	0. 0518 0. 0484	0. 0000 0. 0000
101	0.0000	0.0000	-0. 1073	0.0072	0. 0444	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
112	0.0000	0.0000	-0. 2324 -0. 2277	0. 0025	0. 0878	0.0000
113 114	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	-0. 2211 -0. 2200	0. 0050 0. 0072	0. 0864 0. 0821	0. 0000 0. 0000
114	0. 0000	0.0000	-0.2200 -0.2097	0.0072	0. 0821	0.0000
116	0.0000	0.0000	-0. 1972	0. 0107	0. 0718	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. 節点 No	20・スV・スF・ス・ X方向の 移動量 (mm)	・ス・ス [^] ・ス[・ス・ Y方向の 移動量 (mm)	ス・ス・ス ・ス・ス Z方向の 移動量 (mm)	・スラ重(・ス・ス) X軸周りの 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 3	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1728 -0. 1832	-0. 0120 -0. 0117	-0. 0566 -0. 0637	0. 0000 0. 0000
4	0.0000	0.0000	-0. 1972	-0. 0107	-0. 0708	0.0000
5	0.0000	0.0000	-0.2097	-0.0092	-0.0779	0.0000
6 7	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 2200 -0. 2277	-0. 0072 -0. 0050	-0. 0821 -0. 0864	0. 0000 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 11	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 2324 -0. 2277	0. 0025 0. 0050	-0. 0878 -0. 0864	0. 0000 0. 0000
12	0.0000	0.0000	-0. 2200	0.0030	-0. 0821	0.0000
13	0.0000	0.0000	-0.2097	0.0092	-0.0779	0.0000
14 15	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1972 -0. 1832	0. 0107 0. 0117	-0. 0708 -0. 0637	0. 0000 0. 0000
16	0.0000	0.0000	-0. 1728	0. 0117	-0. 0566	0.0000
17	0.0000	0.0000	-0.1608	0.0119	-0.0486	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. 1172	-0.0069	-0. 0518	0.0000
21	0.0000	0.0000	-0. 1240	-0.0063	-0.0571	0.0000
22 23	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1298 -0. 1350	-0.0054 -0.0042	-0. 0616 -0. 0658	0. 0000 0. 0000
$\frac{23}{24}$	0.0000	0.0000	-0. 1385	-0.0029	-0. 0686	0.0000
25	0.0000	0.0000	-0.1410	-0.0015	-0.0706	0.0000
26 27	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0.1417 -0.1410	0. 0000 0. 0015	-0. 0710 -0. 0706	0. 0000 0. 0000
28	0.0000	0.0000	-0. 1385	0.0013	-0. 0686	0.0000
29	0.0000	0.0000	-0.1350	0.0042	-0.0658	0.0000
30 31	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1298 -0. 1240	0. 0054 0. 0063	-0. 0616 -0. 0571	0. 0000 0. 0000
32	0.0000	0.0000	-0. 1240 -0. 1172	0. 0069	-0.0571 -0.0518	0.0000
33	0.0000	0.0000	-0.1127	0.0072	-0.0484	0.0000
34 35	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 1073 -0. 0580	0. 0072 -0. 0026	-0. 0446 -0. 0415	0. 0000 0. 0000
36	0.0000	0.0000	-0. 0604	-0.0024	-0. 0413	0.0000
37	0.0000	0.0000	-0.0624	-0.0022	-0.0443	0.0000
38 39	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0.0649 -0.0671	-0. 0019 -0. 0016	-0. 0461 -0. 0478	0. 0000 0. 0000
40	0.0000	0.0000	-0. 0689	-0.0012	-0. 0478	0.0000
41	0.0000	0.0000	-0.0702	-0.0009	-0.0502	0.0000
42 43	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0.0710 -0.0713	-0. 0004 0. 0000	-0. 0507 -0. 0511	0. 0000 0. 0000
44	0.0000	0.0000	-0. 0710	0.0004	-0. 0507	0.0000
45	0.0000	0.0000	-0.0702	0.0009	-0.0502	0.0000
46 47	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 0689 -0. 0671	0. 0012 0. 0016	-0. 0490 -0. 0478	0. 0000 0. 0000
48	0.0000	0.0000	-0.0649	0.0010	-0. 0461	0.0000
49	0.0000	0.0000	-0.0624	0.0022	-0.0443	0.0000
50 51	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0.0604 -0.0580	0. 0024 0. 0026	-0. 0430 -0. 0415	0. 0000 0. 0000
52	0.0000	0.0000	0.0021	0.0020	-0. 0391	0.0000
53	0.0000	0.0000	0.0025	0.0004	-0.0412	0.0000
54 55	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0028 0. 0033	0. 0004 0. 0003	-0. 0428 -0. 0450	0. 0000 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 59	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0044 0. 0046	0. 0002 0. 0001	-0. 0492 -0. 0500	0. 0000 0. 0000
60	0.0000	0.0000	0.0046	0.0001	-0. 0500 -0. 0501	0.0000
61	0.0000	0.0000	0.0046	-0.0001	-0.0500	0.0000
62	0.0000	0.0000	0.0044	-0.0002	-0. 0492	0.0000

Case. 節点 No	20・スV・スF・ス・ X方向の 移動量 (mm)	・ス・ス^・ス[・ス・ Y方向の 移動量 (mm)	ス・ス・ス ・ス・ス Z方向の 移動量 (mm)	、・スラ重(・ス・ス) X軸周りの 回転量 (mmrad)	Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)
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 72	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 0668 0. 0702	0. 0029 0. 0026	-0. 0427 -0. 0443	0. 0000 0. 0000
73	0.0000	0.0000	0.0702	0.0020	-0. 0445 -0. 0459	0.0000
74	0.0000	0.0000	0. 0756	0.0022	-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
80	0.0000	0.0000	0.0756	-0.0017	-0.0471	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 86	0.0000 0.0000	0. 0000 0. 0000	0. 0610 0. 1080	-0.0033 0.0072	-0. 0400 -0. 0419	0. 0000 0. 0000
87	0.0000	0.0000	0. 1080	0. 0072	-0. 0419 -0. 0453	0.0000
88	0.0000	0.0000	0.1138	0. 0072	-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. 1447	0.0000	-0.0648	0.0000
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. 0000	0. 1260	-0.0063	-0. 0529 -0. 0483	0. 0000 0. 0000
100 101	0.0000 0.0000	0. 0000	0. 1188 0. 1138	-0.0069 -0.0072	-0. 0463 -0. 0453	0.0000
101	0.0000	0.0000	0. 1138	-0. 0072	-0. 0419	0.0000
103	0.0000	0.0000	0. 1578	0.0112	-0. 0449	0.0000
104	0.0000	0.0000	0. 1691	0. 0113	-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. 2206	-0. 0024 -0. 0047	-0.0757	0.0000
113 114	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 2206	-0. 0047 -0. 0068	-0. 0746 -0. 0712	0. 0000 0. 0000
$114 \\ 115$	0.0000	0.0000	0. 2134	-0. 0086	-0.0712 -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. 節点 No	21・スV・スF・ス・ X方向の 移動量 (mm)	・ス・ス^・ス[・ス Y方向の 移動量 (mm)	・ス・ス・ス ・ス・ Z方向の 移動量 (mm)	スヤ包リス・ス・ス ・ X軸周りの 回転量 (mmrad)	ス・ス・ス・ス 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	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	0.0000	0.0000	1. 9801	0. 0756	0.4860	0.0000
8 9	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	2. 0516 2. 0758	0. 0385 -0. 0000	0. 4982 0. 5107	0. 0000 0. 0000
10	0.0000	0.0000	2. 0738	-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	0.0000	0.0000	0. 7828	0. 1443	0. 1245	0.0000
19	0.0000	0.0000 0.0000	0. 9105	0. 1420	0. 1621	0.0000
20 21	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. 2967	0. 1228	0. 2928	0.0000
23	0.0000	0.0000	1. 4059	0. 0819	0. 3333	0.0000
$\frac{2}{2}$	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	0.0000	0.0000	1. 4847	-0. 0563	0. 3606	0.0000
29	0.0000	0.0000	1. 4059	-0.0819	0. 3333	0.0000
30	0.0000	0.0000	1. 2967	-0. 1044	0. 2928 0. 2480	0. 0000 0. 0000
31 32	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	1. 1676 1. 0185	-0. 1228 -0. 1362	0. 2480	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	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 42	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	1. 1848 1. 2197	0. 0370 0. 0188	0. 1461 0. 1502	0. 0000 0. 0000
43	0.0000	0.0000	1. 2315	-0.0000	0. 1502	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	0.0000	0.0000	0.8491	-0.0917	0. 0982	0.0000
50	0.0000	0.0000	0. 7665	-0.0969	0. 0876	0.0000
51 52	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	0. 6671 0. 6104	-0. 1017 0. 1017	0. 0755 -0. 0000	0. 0000 0. 0000
52 53	0.0000	0.0000	0. 7008	0. 1017	-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	0.0000	0.0000	1.0256	0.0536	-0.0000	0.0000
58	0.0000	0.0000	1. 0752	0. 0370	-0.0000	0.0000
59	0.0000	0.0000	1. 1070	0.0188	-0.0000	0.0000
60 61	0. 0000 0. 0000	0.0000 0.0000	1. 1165 1. 1070	-0.0000 -0.0188	-0. 0000 -0. 0000	0. 0000 0. 0000
61 62	0.0000	0. 0000	1. 1070 1. 0752	-0. 0188 -0. 0370	-0. 0000 -0. 0000	0. 0000
02	0.0000	0.0000	1.0132	0.0370	0.0000	0.0000

Case. 節点 No	21・スV・スF・ス X方向の 移動量 (mm)	・ス・ス^・ス[・ス Y方向の 移動量 (mm)	・ス・ス・ス ・ス・ Z方向の 移動量 (mm)	スヤ包ソス・ス・ス X軸周りの 回転量 (mmrad)	ス・ス・ス・ス Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)
63	0.0000	0.0000	1. 0256	-0.0536	-0.0000	0.0000
64 65	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 9567 0. 8731	-0. 0688 -0. 0812	-0. 0000 -0. 0000	0. 0000 0. 0000
66	0.0000	0.0000	0. 8731	-0.0812 -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 72	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 8491 0. 9573	0. 0917 0. 0812	-0. 0982 -0. 1124	0. 0000 0. 0000
73	0.0000	0.0000	1. 0513	0.0612	-0. 1262	0. 0000
74	0.0000	0.0000	1. 1280	0. 0536	-0. 1365	0.0000
75	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
77	0.0000	0.0000	1. 2315	-0.0000	-0. 1533	0.0000
78 70	0.0000	0.0000	1. 2197	-0.0188	-0. 1502	0. 0000 0. 0000
79 80	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	1. 1848 1. 1280	-0. 0370 -0. 0536	-0. 1461 -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 86	0.0000	0.0000	0.6671	-0. 1017	-0. 0755	0.0000
86 87	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	0. 7828 0. 9105	0. 1443 0. 1420	-0. 1245 -0. 1621	0. 0000 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	1. 4847	0. 0563	-0. 3606	0.0000
93 94	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	1. 5356 1. 5509	0. 0287 0. 0000	-0. 3804 -0. 3847	0. 0000 0. 0000
9 5	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
100 101	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	1. 0185 0. 9105	-0. 1362 -0. 1420	-0. 1960 -0. 1621	0. 0000 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
106 107	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	1. 5156 1. 7068	0. 1644 0. 1400	-0.3519 -0.4126	0. 0000 0. 0000
107	0.0000	0.0000	1. 8635	0. 1400	-0. 4126 -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
112	0.0000	0.0000	2. 0516	-0. 0385	-0. 4982	0.0000
113	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	1. 9801 1. 8635	-0. 0756 -0. 1101	-0. 4860 -0. 4401	0. 0000 0. 0000
114 115	0.0000	0.0000	1. 8635 1. 7068	-0. 1101 -0. 1400	-0. 4491 -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. 節点 No	22・スV・スF・ス・X方向の 移動量 (mm)	・ス・ス [^] ・ス[・ス・ Y方向の 移動量 (mm)	ス・ス・ス ・ス・7 Z方向の 移動量 (mm)	rt包ソス・ス・ス・ス X軸周りの 回転量 (mmrad)	ス・ス・ス・ス 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
$\frac{1}{2}$	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	0.0000	0.0000	-1.7068	-0. 1400	-0. 4126	0.0000
6 7	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-1. 8635 -1. 9801	-0. 1101 -0. 0756	-0. 4491 -0. 4860	0. 0000 0. 0000
8	0.0000	0. 0000	-2.0516	-0. 0750 -0. 0385	-0. 4800 -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 13	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-1. 8635 -1. 7068	0. 1101 0. 1400	-0. 4491 -0. 4126	0. 0000 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
22	0.0000	0.0000	-1.2967	-0. 1044	-0. 2928	0.0000
23	0.0000	0.0000	-1.4059	-0. 0819	-0. 3333	0.0000
24 25	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	−1. 4847 −1. 5356	-0. 0563 -0. 0287	-0. 3606 -0. 3804	0. 0000 0. 0000
26 26	0.0000	0.0000	-1. 5509	0. 0287	-0. 3847	0.0000
$\overline{27}$	0.0000	0.0000	-1. 5356	0. 0287	-0. 3804	0.0000
28	0.0000	0.0000	-1.4847	0.0563	-0.3606	0.0000
29	0.0000	0.0000	-1.4059	0. 0819	-0. 3333	0.0000
30 31	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-1. 2967 -1. 1676	0. 1044 0. 1228	-0. 2928 -0. 2480	0. 0000 0. 0000
$\frac{31}{32}$	0.0000	0.0000	-1. 0185	0. 1228	-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 37	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 7665 -0. 8491	-0.0969 -0.0917	-0. 0876 -0. 0982	0. 0000 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 -1. 2107	-0. 0370 -0. 0188	-0.1461 -0.1502	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 48	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-1. 0513 -0. 9573	0. 0688 0. 0812	-0. 1262 -0. 1124	0. 0000 0. 0000
49	0.0000	0. 0000	-0. 9573 -0. 8491	0. 0812	-0.1124 -0.0982	0.0000
50	0.0000	0.0000	-0. 7665	0. 0969	-0. 0876	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 54	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 7008 -0. 7754	-0. 0969 -0. 0917	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000
5 4 55	0.0000	0. 0000	-0. 7734 -0. 8731	-0. 0917 -0. 0812	0.0000	0.0000
56	0.0000	0.0000	-0. 9567	-0. 0688	0.0000	0.0000
57	0.0000	0.0000	-1.0256	-0.0536	0.0000	0.0000
58 50	0.0000	0.0000	-1.0752	-0.0370	0.0000	0.0000
59 60	0. 0000 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	0.0000	0.0000	0.0000
62	0.0000	0.0000	-1.0752	0. 0370	0.0000	0.0000

Case. 節点 No	22・スV・スF・ス・ X方向の 移動量 (mm)	· ス・ス^・ス[・ス Y方向の 移動量 (mm)	・ス・ス・ス ・ス・ Z方向の 移動量 (mm)	スヤ包ソス・ス・ス X軸周りの 回転量 (mmrad)	ス・ス・ス・ス Y軸周りの 回転量 (mmrad)	Z軸周りの 回転量 (mmrad)
63	0.0000	0.0000	-1. 0256	0.0536	0.0000	0.0000
64 65	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 9567 -0. 8731	0. 0688 0. 0812	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000
66	0.0000	0.0000	-0. 7754	0. 0812	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 70	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 6671 -0. 7665	-0. 1017 -0. 0969	0. 0755 0. 0876	0. 0000 0. 0000
71	0. 0000	0.0000	-0. 7603	-0. 0909 -0. 0917	0. 0870	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 75	0.0000	0.0000	-1. 1280	-0.0536	0. 1365	0.0000
75 76	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-1. 1848 -1. 2197	-0. 0370 -0. 0188	0. 1461 0. 1502	0. 0000 0. 0000
77	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 81	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-1. 1280 -1. 0513	0. 0536 0. 0688	0. 1365 0. 1262	0. 0000 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 86	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-0. 6671 -0. 7828	0. 1017 -0. 1443	0. 0755 0. 1245	0. 0000 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 91	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-1. 2967 -1. 4059	-0. 1044 -0. 0819	0. 2928 0. 3333	0. 0000 0. 0000
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 96	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-1. 5356 -1. 4847	0. 0287 0. 0563	0. 3804 0. 3606	0. 0000 0. 0000
90 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
100 101	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-1. 0185 -0. 9105	0. 1362 0. 1420	0. 1960 0. 1621	0. 0000 0. 0000
102	0.0000	0.0000	-0. 7828	0. 1420	0. 1021	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
105 106	0.0000	0. 0000 0. 0000	-1. 2991 -1. 5156	-0. 1807 -0. 1644	0. 2917 0. 3519	0. 0000 0. 0000
100	0. 0000 0. 0000	0. 0000	-1. 5156 -1. 7068	-0. 1644 -0. 1400	0. 3319	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
111 112	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-2. 0758 -2. 0516	-0. 0000 0. 0385	0. 5107 0. 4982	0. 0000 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
116 117	0. 0000 0. 0000	0. 0000 0. 0000	-1. 5156 -1. 2991	0. 1644 0. 1807	0. 3519 0. 2917	0. 0000 0. 0000
118	0. 0000	0.0000	-1. 2991 -1. 1379	0. 1870	0. 2326	0.0000
119	0.0000	0.0000	-0. 9503	0. 1869	0. 1654	0.0000