

直交軸 2段

減速機の高速軸における GD²

公称 減速比	減速機サイズ													
	9015	9025	9030	9035	9040	9045	9050	9055	9060	9065	9070	9075	9080	9085
6.3	0.0169	0.0322	0.0629		0.133		0.265		0.584		1.20		2.01	
7.1	0.0160	0.0300	0.0610		0.125		0.248		0.541		1.13		1.90	
8	0.0115	0.0203	0.0548	0.0723	0.113	0.150	0.241	0.298	0.522	0.663	1.01	1.35	1.92	2.25
9	0.0110	0.0190	0.0536	0.0699	0.108	0.138	0.231	0.272	0.495	0.594	0.968	1.24	1.86	2.10
10	0.0087	0.0195	0.0443	0.0609	0.0805	0.1242	0.197	0.261	0.392	0.570	0.812	1.10	1.59	2.06
11.2	0.0084	0.0187	0.0436	0.0594	0.0772	0.1167	0.190	0.246	0.376	0.528	0.783	1.04	1.55	1.97
12.5	0.0075	0.0156	0.0337	0.0481	0.0553	0.0869	0.143	0.210	0.276	0.423	0.556	0.865	1.07	1.69
14	0.0073	0.0150	0.0332	0.0472	0.0532	0.0825	0.138	0.200	0.266	0.396	0.538	0.827	1.04	1.63
16	0.0053	0.0103	0.0233	0.0363	0.0428	0.0594	0.0972	0.152	0.206	0.296	0.407	0.590	0.777	1.13
18	0.0052	0.0100	0.0230	0.0356	0.0414	0.0566	0.0946	0.145	0.199	0.279	0.395	0.566	0.759	1.09
20				0.0248		0.0455		0.103		0.218		0.429		0.814
22.4				0.0244		0.0437		0.0985		0.207		0.413		0.790

直交軸 3段

減速機の高速軸における GD²

公称 減速比	減速機サイズ													
	9015	9025	9030	9035	9040	9045	9050	9055	9060	9065	9070	9075	9080	9085
20			0.0151		0.0277		0.0559		0.116		0.236		0.482	
22.4			0.0149		0.0268		0.0542		0.111		0.229		0.471	
25			0.0135	0.0161	0.0243	0.0294	0.0459	0.0594	0.0946	0.1238	0.206	0.250	0.425	0.505
28			0.0133	0.0158	0.0238	0.0282	0.0449	0.0567	0.0919	0.1167	0.201	0.240	0.418	0.491
31.5			0.0077	0.0141	0.0173	0.0254	0.0334	0.0479	0.0730	0.0993	0.144	0.215	0.280	0.440
35.5			0.0076	0.0140	0.0170	0.0247	0.0327	0.0464	0.0712	0.0952	0.141	0.208	0.276	0.431
40			0.0071	0.0081	0.0161	0.0180	0.0295	0.0347	0.0645	0.0764	0.131	0.149	0.257	0.289
45			0.0070	0.0080	0.0159	0.0176	0.0292	0.0337	0.0635	0.0735	0.129	0.145	0.255	0.283
50			0.0047	0.0073	0.0093	0.0165	0.0222	0.0303	0.0480	0.0665	0.0957	0.135	0.193	0.264
56			0.0046	0.0073	0.0092	0.0162	0.0220	0.0297	0.0473	0.0648	0.0945	0.132	0.192	0.260
63			0.0044	0.0048	0.0088	0.0096	0.0169	0.0227	0.0357	0.0492	0.0690	0.0979	0.140	0.197
71			0.0044	0.0048	0.0087	0.0094	0.0167	0.0223	0.0353	0.0481	0.0682	0.0963	0.139	0.195
80				0.0045		0.0090		0.0172		0.0364		0.0704		0.142
90				0.0045		0.0089		0.0169		0.0358		0.0694		0.141
100														

直交軸 4段

減速機の高速軸における GD²

公称 減速比	減速機サイズ													
	9015	9025	9030	9035	9040	9045	9050	9055	9060	9065	9070	9075	9080	9085
63														
71														
80					0.0118		0.0113		0.0221		0.0452		0.0914	
90					0.0117		0.0112		0.0219		0.0447		0.0907	
100					0.0086	0.0119	0.0107	0.0115	0.0209	0.0226	0.0432	0.0461	0.0877	0.0930
112					0.0086	0.0118	0.0106	0.0113	0.0207	0.0222	0.0429	0.0455	0.0872	0.0920
125					0.0081	0.0087	0.0097	0.0108	0.0189	0.0212	0.0369	0.0438	0.0753	0.0887
140					0.0081	0.0086	0.0097	0.0107	0.0188	0.0209	0.0367	0.0434	0.0751	0.0881
160						0.0082	0.0048	0.0098	0.0097	0.0190	0.0192	0.0372	0.0397	0.0759
180						0.0081	0.0048	0.0097	0.0096	0.0189	0.0191	0.0370	0.0396	0.0756
200							0.0047	0.0049	0.0094	0.0098	0.0187	0.0195	0.0388	0.0401
224							0.0047	0.0048	0.0093	0.0097	0.0186	0.0193	0.0387	0.0399
250							0.0044	0.0047	0.0089	0.0094	0.0171	0.0189	0.0357	0.0391
280							0.0044	0.0047	0.0088	0.0094	0.0170	0.0188	0.0357	0.0389
315							0.0044	0.0045	0.0088	0.0089	0.0168	0.0172	0.0354	0.0359
355							0.0043	0.0044	0.0086	0.0089	0.0167	0.0171	0.0347	0.0358
400								0.0044		0.0088		0.0169		0.0354
450								0.0043		0.0087		0.0167		0.0347
500														

単位 : kgf・m²

減速機サイズ											公称 減速比	
9090	9095	9100	9105	9110	9115	9118	9121	9126	9128	9131	9136	
												6.3
												7.1
												8
	4.72		8.94		16.6							9
	4.63		8.78		15.9							10
	3.48		6.70		12.4							11.2
	3.43		6.61		12.0							12.5
	2.55		4.88		9.14							14
	2.52		4.82		8.85							16
	1.86		3.57		6.71							18
	1.84		3.54		6.53							20
												22.4

単位 : kgf・m²

減速機サイズ											公称 減速比	
9090	9095	9100	9105	9110	9115	9118	9121	9126	9128	9131	9136	
0.960		1.84		3.56								20
0.949	0.994	1.81	1.91	3.47	3.70							22.4
0.848	0.981	1.60	1.88	3.10	3.59	3.84						25
0.842	0.870	1.59	1.65	3.04	3.19		8.71	8.84		17.9	18.1	28
0.563	0.862	1.06	1.63	1.81	3.12	2.80	8.48	8.59		17.0	17.1	31.5
0.559	0.578	1.05	1.08	1.78	1.87	2.92	5.16	5.24	9.58	13.2	13.4	35.5
0.518	0.572	0.964	1.07	1.64	1.83	2.46	5.01	5.08	9.34	12.6	12.7	40
0.515	0.527	0.958	0.982	1.61	1.67	2.24	3.76	3.81	7.10	9.65	9.73	45
0.372	0.523	0.699	0.975	1.24	1.64	1.77	3.67	3.71	6.95	9.27	9.33	50
0.371	0.378	0.695	0.710	1.23	1.27	1.63	2.73	2.76	5.13	7.04	7.09	56
0.266	0.760	0.507	0.706	0.900	1.25	1.29	2.67	2.70	5.03	6.79	6.83	63
0.265	0.269	0.505	0.514	0.890	0.915	1.20	2.04	2.06	3.73			71
0.257	0.268	0.485	0.512	0.845	0.903	0.928	2.00	2.02	3.67			80
	0.259		0.491		0.854	0.872						90
												100

単位 : kgf・m²

減速機サイズ											公称 減速比	
9090	9095	9100	9105	9110	9115	9118	9121	9126	9128	9131	9136	
										3.91	3.95	63
										3.28	3.30	71
										3.28	3.30	80
0.187		0.385		0.431			0.941	0.954	2.01	2.85	2.87	90
0.181	0.189	0.372	0.389	0.409	0.439	0.554	0.920	0.930	1.97	2.75	2.77	100
0.180	0.182	0.371	0.375	0.405	0.415	0.490	0.797	0.805	1.72	2.02	2.03	112
0.163	0.182	0.338	0.374	0.363	0.410	0.420	0.784	0.790	1.69	1.96	1.97	125
0.163	0.164	0.338	0.340	0.361	0.367	0.398	0.609	0.614	1.12	1.79	1.80	140
0.0970	0.164	0.197	0.339	0.211	0.364	0.371	0.600	0.605	1.11	1.75	1.76	160
0.0969	0.0976	0.197	0.198	0.209	0.213	0.356	0.548	0.552	1.01	1.30	1.31	180
0.0731	0.0974	0.148	0.198	0.157	0.211	0.277	0.542	0.545	0.998	1.28	1.28	200
0.0730	0.0734	0.148	0.149	0.156	0.159	0.217	0.391	0.393	0.571	0.936	0.940	224
0.0687	0.0733	0.140	0.148	0.146	0.157	0.206	0.388	0.389	0.565	0.920	0.923	250
0.0687	0.0689	0.139	0.140	0.145	0.147	0.200	0.277	0.279	0.525	0.867	0.868	280
0.0682	0.0689	0.138	0.140	0.142	0.146	0.191	0.275	0.276	0.521			315
0.0653	0.0683	0.133	0.138	0.137	0.143	0.144	0.266	0.267	0.498			355
	0.0654		0.134		0.137	0.138						400
												450
												500