

慣性モーメント (モータ軸換算)

表 13

単位: $\times 10^{-4} \text{kg}\cdot\text{m}^2$

PK1タイプ

枠番	入力軸 ホー径 (mm)	モータ フランジ コード	減速比									
			6		8		11		15		23	
			中実軸	フランジ軸	中実軸	フランジ軸	中実軸	フランジ軸	中実軸	フランジ軸	中実軸	フランジ軸
PK110	6	7J	0.311	0.310	0.299	0.299	0.175	0.174	0.172	0.171	0.305	0.305
	8	2C,2D,2E,2F,2G	0.310	0.310	0.299	0.298	0.174	0.174	0.171	0.171	0.304	0.304
	9	2H	0.381	0.381	0.369	0.369	0.245	0.245	0.242	0.242	0.375	0.375
	10	2J	0.380	0.379	0.368	0.368						
	11	2K,2L,8A	0.379	0.378	0.367	0.367	0.243	0.243	0.240	0.240	0.373	0.373
	14	2P,2R,2T,8B	0.371	0.370	0.359	0.359	0.235	0.235	0.232	0.232	0.365	0.365
16	7P,8E,7A,7R	0.591	0.590	0.579	0.579							
PK120	8	2C,2D,2E,2F,2G										
	9	2H								1.141	1.141	
	10	2J			1.229	1.226	0.875	0.874	0.853	0.852	1.141	1.141
	11	2K,2L,8A										
	14	2P,2R,2T,8B,0V	1.323	1.318	1.227	1.224	0.873	0.872	0.850	0.850	1.139	1.138
	16	7A,7P,7R,8E,0U	1.460	1.455	1.370	1.367	1.016	1.015	0.994	0.993	1.282	1.282
19	1G,7B,7S,7V,7X	1.437	1.432	1.347	1.344	0.993	0.992	0.971	0.970	1.259	1.258	
22	0W,0Y,1S	2.154	2.149	2.064	2.061	1.710	1.709	1.688	1.687	1.976	1.975	
24	1L,7Z,7Y	2.132	2.127	2.041	2.039	1.688	1.686	1.665	1.665	1.954	1.953	
PK130	9	2H										
	10	2J										
	11	2K,2L,8A										
	14	2P,2R,2T,8B,0V										
	16	7A,7P,7R,8E,0U									4.317	4.311
	19	1G,7B,7S,7V,7X			4.479	4.446	3.060	3.044	2.956	2.948	4.311	4.304
	22	0W,0Y,1S	5.265	5.203	4.851	4.818	3.432	3.416	3.328	3.320	4.683	4.676
	24	1L,7Z,7Y	5.254	5.192	4.841	4.807	3.421	3.406	3.318	3.309	4.672	4.666
	28	0Z,1T	5.374	5.312	4.960	4.927						
35	0X	8.448	8.387	8.035	8.002							

枠番	入力軸 ホー径 (mm)	モータ フランジ コード	減速比									
			27		33		45		50		63	
			中実軸	フランジ軸	中実軸	フランジ軸	中実軸	フランジ軸	中実軸	フランジ軸	中実軸	フランジ軸
PK110	6	7J	0.169	0.169	0.173	0.173	0.173	0.173	0.284	0.284	0.170	0.170
	8	2C,2D,2E,2F,2G	0.169	0.169	0.173	0.173	0.173	0.173	0.284	0.284	0.169	0.169
	9	2H	0.240	0.240	0.244	0.244	0.244	0.244	0.355	0.355	0.240	0.240
	10	2J										
	11	2K,2L,8A	0.238	0.238	0.242	0.242						
	14	2P,2R,2T,8B	0.230	0.230	0.234	0.234						
16	7P,8E,7A,7R											
PK120	8	2C,2D,2E,2F,2G										
	9	2H	0.837	0.837	0.831	0.831	0.829	0.828	1.096	1.096	0.823	0.823
	10	2J	0.837	0.836	0.831	0.831	0.828	0.828	1.095	1.095	0.823	0.823
	11	2K,2L,8A					0.828	0.828	1.095	1.095	0.822	0.822
	14	2P,2R,2T,8B,0V	0.834	0.834	0.828	0.828	0.826	0.826	1.093	1.093	0.820	0.820
	16	7A,7P,7R,8E,0U	0.978	0.977								
19	1G,7B,7S,7V,7X	0.954	0.954									
22	0W,0Y,1S	1.671	1.671									
24	1L,7Z,7Y	1.649	1.649									
PK130	9	2H										
	10	2J			2.810	2.808	2.799	2.798	3.963	3.963	2.766	2.766
	11	2K,2L,8A										
	14	2P,2R,2T,8B,0V			2.808	2.806	2.796	2.795	3.961	3.960	2.763	2.877
	16	7A,7P,7R,8E,0U	2.887	2.884	2.921	2.919	2.909	2.908	4.074	4.073	2.877	2.876
	19	1G,7B,7S,7V,7X	2.880	2.878	2.914	2.913	2.903	2.902	4.068	4.067	2.870	2.870
	22	0W,0Y,1S	3.252	3.250								
	24	1L,7Z,7Y	3.241	3.239	3.276	3.274	3.264	3.263	4.429	4.428	3.232	3.231
	28	0Z,1T										
35	0X											

枠番	入力軸 ホー径 (mm)	モータ フランジ コード	減速比									
			68		99		122		135		243	
			中実軸	フランジ軸	中実軸	フランジ軸	中実軸	フランジ軸	中実軸	フランジ軸	中実軸	フランジ軸
PK110	6	7J	0.284	0.284	0.168	0.168	0.284	0.284	0.168	0.168	0.168	0.168
	8	2C,2D,2E,2F,2G	0.284	0.284	0.168	0.168	0.284	0.284	0.168	0.168	0.168	0.168
	9	2H	0.355	0.355	0.238	0.238	0.355	0.355	0.238	0.238	0.238	0.238
	10	2J										
	11	2K,2L,8A										
	14	2P,2R,2T,8B										
16	7P,8E,7A,7R											
PK120	8	2C,2D,2E,2F,2G			0.768	0.768	1.042	1.042	0.768	0.768	0.767	0.767
	9	2H	1.095	1.095	0.820	0.820	1.094	1.094	0.819	0.819	0.819	0.819
	10	2J	1.094	1.094								
	11	2K,2L,8A	1.094	1.094	0.819	0.819	1.093	1.093	0.819	0.819	0.819	0.819
	14	2P,2R,2T,8B,0V	1.092	1.092	0.817	0.817	1.091	1.091	0.817	0.817	0.817	0.817
	16	7A,7P,7R,8E,0U										
19	1G,7B,7S,7V,7X											
22	0W,0Y,1S											
24	1L,7Z,7Y											
PK130	9	2H			2.749	2.749	3.955	3.955	2.748	2.748	2.747	2.747
	10	2J	3.958	3.958	2.749	2.749	3.955	3.955	2.748	2.748	2.747	2.747
	11	2K,2L,8A			2.749	2.749	3.954	3.954	2.748	2.747	2.747	2.747
	14	2P,2R,2T,8B,0V	3.956	3.956	2.747	2.747	3.952	3.952	2.746	2.745	2.745	2.745
	16	7A,7P,7R,8E,0U	4.069	4.069								
	19	1G,7B,7S,7V,7X	4.063	4.062								
	22	0W,0Y,1S										
	24	1L,7Z,7Y	4.424	4.423								
	28	0Z,1T										
35	0X											