7. 定格

表 1 定格表 (出力回転ベース)

出力性の				7. / \														
### 減速比 操作 Pro				5			10			15			20			25		
DA10 S9	枠番	減速比		回転数	容量		回転数	容量		回転数	容量		回転数	容量		回転数	容量	
R89		41	165	205	0.11	165	410	0.22	164	615	0.32	151	820	0.39	141	1025	0.46	
DA15 A	DA10	59	165	295	0.11	165	590	0.22	147	885	0.29	135	1180	0.35	126	1475	0.41	
DA15		89	165	445	0.11	147	890	0.19	130	1335	0.26	119	1780	0.31	112	2225	0.37	
Name		41	338	205	0.22	338	410	0.44	336	615	0.66	308	820	0.81	288	1025	0.94	
Name	DA1E	59	338	295	0.22	338	590	0.44	301	885	0.59	276	1180	0.72	258	1475	0.84	
Page	DAIS	89	338	445	0.22	300	890	0.39	266	1335	0.52	244	1780	0.64	228	2225	0.75	
Mathematical Proof		119	340	595	0.22	277	1190	0.36	245	1785	0.48	225	2380	0.59	210	2975	0.69	
DA25		29	625	145	0.41	625	290	0.82	625	435	1.23	573	580	1.50	536	725	1.75	
89 567 445 0.37 504 890 0.66 446 1335 0.88 410 1780 1.07 383 2225 1.25 119 571 595 0.37 465 1190 0.61 412 1785 0.81 378 2380 0.99 353 2975 1.16 29 846 145 0.55 846 290 1.11 846 435 1.66 776 580 2.03 726 725 2.38 41 1081 205 0.71 1081 590 1.41 1073 615 2.11 984 820 2.58 920 1025 3.01 59 1081 295 0.71 1081 590 1.41 1962 885 1.89 882 1180 2.31 825 1475 2.70 1041 119 1087 595 0.71 885 1190 1.16 784 1785<		41	567	205	0.37	567	410	0.74	563	615	1.11	517	820	1.35	483	1025	1.58	
The color of the	DA25	59	567	295	0.37	567	590	0.74	505	885	0.99	463	1180	1.21	433	1475	1.42	
DA55 29 846 145 0.55 846 290 1.11 846 435 1.66 776 580 2.03 726 725 2.38 41 1081 205 0.71 1081 410 1.41 1073 615 2.11 984 820 2.58 920 1025 3.01 59 1081 295 0.71 1081 590 1.41 962 885 1.89 882 1180 2.31 825 1475 2.70 89 1081 445 0.71 960 890 1.26 850 1335 1.67 780 1780 2.04 730 2225 2.39 119 1087 595 0.71 885 1190 1.16 784 1785 1.54 719 2380 1.88 673 2975 2.20 2.39 205 2.39 205 0.90 1379 410 1.80 1369 615 2.69 1255 820 3.29 1174 1025 3.84 2.34		89	567	445	0.37	504	890	0.66	446	1335	0.88	410	1780	1.07	383	2225	1.25	
DA35		119	571	595	0.37	465	1190	0.61	412	1785	0.81	378	2380	0.99	353	2975	1.16	
DA35 59 1081 295 0.71 1081 590 1.41 962 885 1.89 882 1180 2.31 825 1475 2.70 89 1081 445 0.71 960 890 1.26 850 1335 1.67 780 1780 2.04 730 2225 2.39 119 1087 595 0.71 885 1190 1.16 784 1785 1.54 719 2380 1.88 673 2975 2.20 119 1379 205 0.90 1379 410 1.80 1369 615 2.69 1255 820 3.29 1174 1025 3.84 59 1379 295 0.90 1379 590 1.80 1227 885 2.41 1126 1180 2.95 1053 1475 3.44 119 1387 595 0.91 1129 1190 1.48 1000 1785		29	846	145	0.55	846	290	1.11	846	435	1.66	776	580	2.03	726	725	2.38	
89 1081 445 0.71 960 890 1.26 850 1335 1.67 780 1780 2.04 730 2225 2.39 119 1087 595 0.71 885 1190 1.16 784 1785 1.54 719 2380 1.88 673 2975 2.20 DA40 41 1379 205 0.90 1379 410 1.80 1369 615 2.69 1255 820 3.29 1174 1025 3.84 59 1379 295 0.90 1379 590 1.80 1227 885 2.41 1126 1180 2.95 1053 1475 3.44 89 1379 445 0.90 1225 890 1.60 1085 1335 2.13 995 1780 2.60 930 2225 3.04 DA45 59 1674 145 1.10 1674 290 2		41	1081	205	0.71	1081	410	1.41	1073	615	2.11	984	820	2.58	920	1025	3.01	
119	DA35	59	1081	295	0.71	1081	590	1.41	962	885	1.89	882	1180	2.31	825	1475	2.70	
DA40 A1		89	1081	445	0.71	960	890	1.26	850	1335	1.67	780	1780	2.04	730	2225	2.39	
DA40 59		119	1087	595	0.71	885	1190	1.16	784	1785	1.54	719		1.88	673	2975	2.20	
DA40 89 1379 445 0.90 1225 890 1.60 1085 1335 2.13 995 1780 2.60 930 2225 3.04 119 1387 595 0.91 1129 1190 1.48 1000 1785 1.96 917 2380 2.40 2.40 2.40 2.41 2.41 1.48 1.10 1674 4290 2.19 1674 435 3.29 1535 580 4.02 1436 725 4.70 A1 1689 205 1.11 1689 410 2.21 1676 615 3.29 1538 820 4.03 1438 1025 4.71 DA45 59 1689 295 1.11 1689 590 2.21 1503 885 2.95 1379 1180 3.61 1289 1475 4.22 89 1689 445 1.11 1500 890 1.96 1328 1335		41	1379	205	0.90	1379	410	1.80	1369	615	2.69	1255	820	3.29	1174	1025	3.84	
89 1379 445 0.90 1225 890 1.60 1085 1335 2.13 995 1780 2.60 930 2225 3.04 119 1387 595 0.91 1129 1190 1.48 1000 1785 1.96 917 2380 2.40 29 1674 145 1.10 1674 290 2.19 1674 435 3.29 1535 580 4.02 1436 725 4.70 41 1689 205 1.11 1689 410 2.21 1676 615 3.29 1538 820 4.03 1438 1025 4.71 41 1689 295 1.11 1689 590 2.21 1503 885 2.95 1379 1180 3.61 1289 1475 4.22 89 1689 445 1.11 1500 890 1.96 1328 1335 2.61 1219 1780 3	DA40	59	1379	295	0.90	1379	590	1.80	1227	885	2.41	1126	1180	2.95	1053	1475	3.44	
DA45 PA50 PA50 PA50 PA50 PA50 PA50 PA50 PA5	DA40	89	1379	445	0.90	1225	890	1.60	1085	1335	2.13	995	1780	2.60	930	2225	3.04	
DA45		119	1387	595	0.91	1129			1000	1785		917		2.40				
DA45 59 1689 295 1.11 1689 590 2.21 1503 885 2.95 1379 1180 3.61 1289 1475 4.22 89 1689 445 1.11 1500 890 1.96 1328 1335 2.61 1219 1780 3.19 1140 2225 3.73 119 1699 595 1.11 1383 1190 1.81 1225 1785 2.41 1124 2380 2.94 A 1 2206 205 1.44 2206 410 2.89 2190 615 4.30 2009 820 5.26 1879 1025 6.15 59 2206 295 1.44 2206 590 2.89 1963 885 3.85 1801 1180 4.71 1684 1475 5.51 89 2206 445 1.44 1960 890 2.57 1735 1335 3.41 1592 1780 4.17 1489 2225 4.87		29	1674	145	1.10	1674	290		1674	435	3.29	1535	580	4.02	1436	725		
89 1689 445 1.11 1500 890 1.96 1328 1335 2.61 1219 1780 3.19 1140 2225 3.73 119 1699 595 1.11 1383 1190 1.81 1225 1785 2.41 1124 2380 2.94 41 2206 205 1.44 2206 410 2.89 2190 615 4.30 2009 820 5.26 1879 1025 6.15 59 2206 295 1.44 2206 590 2.89 1963 885 3.85 1801 1180 4.71 1684 1475 5.51 89 2206 445 1.44 1960 890 2.57 1735 1335 3.41 1592 1780 4.17 1489 2225 4.87		41	1689	205	1.11	1689	410		1676	615	3.29	1538	820		1438	1025		
119 1699 595 1.11 1383 1190 1.81 1225 1785 2.41 1124 2380 2.94 9 41 2206 205 1.44 2206 410 2.89 2190 615 4.30 2009 820 5.26 1879 1025 6.15 59 2206 295 1.44 2206 590 2.89 1963 885 3.85 1801 1180 4.71 1684 1475 5.51 89 2206 445 1.44 1960 890 2.57 1735 1335 3.41 1592 1780 4.17 1489 2225 4.87	DA45	59	1689	295	1.11	1689	590	2.21	1503	885	2.95	1379	1180		1289	1475		
DA50		89	1689	445	1.11	1500	890	1.96	1328	1335	2.61	1219	1780	3.19	1140	2225	3.73	
DA50 59 2206 295 1.44 2206 590 2.89 1963 885 3.85 1801 1180 4.71 1684 1475 5.51 89 2206 445 1.44 1960 890 2.57 1735 1335 3.41 1592 1780 4.17 1489 2225 4.87		119	1699	595	1.11	1383	1190	1.81	1225	1785	2.41	1124	2380	2.94				
89 2206 445 1.44 1960 890 2.57 1735 1335 3.41 1592 1780 4.17 1489 2225 4.87		41	2206	205	1.44	2206		2.89	2190	615	4.30	2009	820	5.26	1879	1025	6.15	
89 2206 445 1.44 1960 890 2.57 1735 1335 3.41 1592 1780 4.17 1489 2225 4.87	DASO	59	2206	295	1.44	2206	590	2.89	1963	885	3.85	1801	1180	4.71	1684	1475	5.51	
110 2210 505 1.45 1907 1100 2.27 1600 1705 2.14 1460 2290 2.94	DASO	89		445	1.44	1960	890	2.57	1735	1335	3.41	1592	1780		1489	2225	4.87	
113 2213 333 1.43 1007 1130 2.57 1000 1703 3.14 1400 2380 3.84		119	2219	595	1.45	1807	1190	2.37	1600	1785	3.14	1468	2380	3.84				

表 2 起動停止時の許容ピークトルクと許容瞬間最大トルク

枠番	減速比	起動停止時の 許容ピークトルク (N・m)	許容瞬間 最大トルク (N・m)			
DA10	41-89	300	600			
DA15	41-119	613	1225			
DA25	29-119	1029	2058			
DA35	29	1393	2786			
DASS	41-119	1960	3920			
DA40	41-119	2500	5000			
DA45	29	2756	5513			
DA45	41-119	3062	6125			
DA50	41-119	4000	8000			

	30			40			50			60		許容最高	🖥 回転数(r/min		高速軸換算	質量
定格トルク (N·m)	入力 回転数 (r/min)	許容入力 容量 (kW)	定格トルク (N・m)	入力 回転数 (r/min)	許容入力 容量 (kW)	定格トルク (N·m)	入力 回転数 (r/min)	許容入力 容量 (kW)	定格トルク (N•m)	入力 回転数 (r/min)	許容入力 容量 (kW)	入力 回転数 (r/min)	50% ED	100% ED	慣性モーメント (× 10 ⁻⁴ kg・m ²)	(kg)
133	1230	0.52	122	1640	0.64	114	2050	0.75	108	2460	0.85				0.18	
120	1770	0.47	110	2360	0.57	103	2950	0.67	97	3540	0.76	6150	5600	2800	0.18	2.4
106	2670	0.42	97	3560	0.51	91	4450	0.59	86	5340	0.67				0.18	
273	1230	1.07	250	1640	1.31	234	2050	1.53	221	2460	1.74				0.45	
244	1770	0.96	224	2360	1.17	210	2950	1.37	198	3540	1.56	6150	5600	2800	0.44	4.7
216	2670	0.85	198	3560	1.04	185	4450	1.21	175	5340	1.38	0150	3000	2800	0.43	4./
199	3570	0.78	183	4760	0.96										0.43	
508	870	1.99	466	1160	2.44	435	1450	2.85	412	1740	3.24		3700	1850	1.72	
458	1230	1.80	420	1640	2.20	393	2050	2.57	372	2460	2.92				1.68	
410	1770	1.61	376	2360	1.97	352	2950	2.30	333	3540	2.62	5050	4200	2100	1.66	7.6
363	2670	1.42	333	3560	1.74									2100	1.64	
335	3570	1.31													1.64	
687	870	2.70	630	1160	3.30	590	1450	3.86	558	1740	4.38		2960	1480	4.61	
871	1230	3.42	799	1640	4.19	748	2050	4.89	708	2460	5.56				4.53	
781	1770	3.07	717	2360	3.75	670	2950	4.39				4550	3300	1650	4.48	11.8
691	2670	2.71											3300	1650	4.45	
															4.44	
1112	1230	4.36	1020	1640	5.34	954	2050	6.24	903	2460	7.09				6.54	
997	1770	3.91	914	2360	4.79							2050	2000	1450	6.47	120
881	2670	3.46										3950	2900	1450	6.43	13.9
															6.42	
1359	870	5.34	1247	1160	6.53	1166	1450	7.63	1104	1740	8.67		2240	1120	10.23	
1361	1230	5.35	1249	1640	6.54	1168	2050	7.64	1106	2460	8.68				10.04	
1221	1770	4.79	1120	2360	5.86							3550	2600	1200	9.93	17.8
													2600	1300	9.87	
															9.85	1
1779	1230	6.98	1631	1640	8.54	1526	2050	9.99							17.01	
1595	1770	6.26	1463	2360	7.66							3150	2400	1200	16.83	22.3
													2400	1200	16.73	
															16.70	

: 50%ED 使用範囲 : 100%ED 使用範囲

注1) 定格トルク

定格トルクは出力側フランジにおける平均負荷トルクの許容値を示します。

減速比 41 ~ 119 の 600 r/min 以下の入力回転数に対する定格トルクは、600r/min 時の定格トルクと同じです。減速比 29 の 435r/min 以下の入力回転数 (出力回転数 15r/min 以下) に対する定格トルクは、435r/min(出力回転数 15r/min)時の定格トルクと同じです。入力容量は定格トルク 100%時の所要入力量です。この値は、サイクロ減速機を減速装置として使用する場合の効率を考慮しています。

2) 許容最高入力回転数と許容平均入力回転数(表 1)

許容最高入力回転数の範囲内で使用可能ですが、運転サイクル (% ED) により許容平均入力回転数は制限されます。 % ED については P17 式 10 を参照してください。

3) 起動停止時の許容ピークトルク(表 2)

通常の起動、停止時に出力側フランジにかかるピークトルクの許容値です。

4) 許容瞬間最大トルク (表 2)

非常停止又は外部からの衝撃等により出力軸に瞬間的にかかる最大トルクの許容値です。 全寿命中に 10^3 回かかる場合の値を示しています。

5) 慣性モーメント(表 1)

各機種の高速軸における慣性モーメントの値を示します。これらの値をイナーシャ $(kgf \cdot m \cdot sec^2)$ に換算する場合には、 $g(9.8m/sec^2)$ で除してください。

6) 表にない回転数の場合の定格トルクは次式にて補完してください。

 $T_N = T_{15} \left(rac{15}{N}
ight)^{0.3} \quad T_N :$ 出力回転数 N の場合の定格トルク $T_{15} :$ 出力回転数 15r/min の場合の定格トルク

表3 定格表(入力回転ベース)

入力回転数 (r/min) 4000			3	000		2500			2	2000		1750				
枠番	減速比	定格トルク (N•m)	出力 回転数 (r/min)	許容入力 容量 (kW)	定格トルク (N•m)	回転数 (r/min)	許容入力 容量 (kW)	定格トルク (N·m)	出力 回転数 (r/min)	許容入力 容量 (kW)	定格トルク (N•m)	回転数 (r/min)	許容入力 容量 (kW)	<u>に格ドルク</u> (N·m)	回転数 (r/min)	許容入力 容量 (kW)
	41	94	97.6	1.20	102	73.2	0.98	108	61.0	0.86	115	48.8	0.74	120	42.7	0.67
DA10	59	94	67.8	0.83	102	50.8	0.68	108	42.4	0.60	115	33.9	0.51	120	29.7	0.47
	89	94	44.9	0.55	102	33.7	0.45	108	28.1	0.40	115	22.5	0.34	120	19.7	0.31
	41	191	97.6	2.44	209	73.2	2.00	220	61.0	1.76	236	48.8	1.50	245	42.7	1.37
DA15	59	191	67.8	1.70	209	50.8	1.39	220	42.4	1.22	236	33.9	1.05	245	29.7	0.95
DAIS	89	191	44.9	1.13	209	33.7	0.92	220	28.1	0.81	236	22.5	0.69	245	19.7	0.63
	119	192	33.6	0.85	210	25.2	0.69	221	21.0	0.61	237	16.8	0.52	246	14.7	0.47
	29				350	103.4	4.74	370	86.2	4.17	395	69.0	3.57	412	60.3	3.25
	41	321	97.6	4.10	350	73.2	3.35	370	61.0	2.95	395	48.8	2.52	412	42.7	2.30
DA25	59	321	67.8	2.85	350	50.8	2.33	370	42.4	2.05	395	33.9	1.75	412	29.7	1.60
	89	321	44.9	1.89	350	33.7	1.54	370	28.1	1.36	395	22.5	1.16	412	19.7	1.06
	119	323	33.6	1.42	353	25.2	1.16	372	21.0	1.02	398	16.8	0.88	414	14.7	0.80
	29							501	86.2	5.65	535	69.0	4.83	557	60.3	4.40
	41				667	73.2	6.39	704	61.0	5.62	753	48.8	4.81	784	42.7	4.38
DA35	59				667	50.8	4.44	704	42.4	3.91	753	33.9	3.34	784	29.7	3.04
	89				667	33.7	2.94	704	28.1	2.59	753	22.5	2.22	784	19.7	2.02
	119				671	25.2	2.21	709	21.0	1.95	758	16.8	1.67	789	14.7	1.52
	41							899	61.0	7.17	961	48.8	6.13	1000	42.7	5.59
DA40	59							899	42.4	4.98	961	33.9	4.26	1000	29.7	3.88
DA40	89							899	28.1	3.30	961	22.5	2.83	1000	19.7	2.57
	119							904	21.0	2.49	966	16.8	2.13	1006	14.7	1.94
	29										1059	69.0	9.56	1102	60.3	8.71
	41							1101	61.0	8.78	1177	48.8	7.51	1225	42.7	6.84
DA45	59							1101	42.4	6.10	1177	33.9	5.22	1225	29.7	4.76
	89							1101	28.1	4.05	1177	22.5	3.46	1225	19.7	3.15
	119							1107	21.0	3.04	1184	16.8	2.60	1232	14.7	2.37
	41										1537	48.8	9.81	1600	42.7	8.94
DASO	59										1537	33.9	6.82	1600	29.7	6.21
DA50	89										1537	22.5	4.52	1600	19.7	4.12
	119										1546	16.8	3.40	1610	14.7	3.10

表 4 起動停止時の許容ピークトルクと許容瞬間最大トルク

枠番	減速比	起動停止時の 許容ピークトルク (N・m)	許容瞬間 最大トルク (N・m)		
DA10	41-89	300	600		
DA15	41-119	613	1225		
DA25	29-119	1029	2058		
DA35	29	1393	2786		
DASS	41-119	1960	3920		
DA40	41-119	2500	5000		
DA45	29	2756	5513		
DA45	41-119	3062	6125		
DA50	41-119	4000	8000		

1500		1	000			750			600		許容最高	許容平均入力 回転数 (r/min)		高速軸換算	質量	
定格トルク (N·m)	出力 回転数 (r/min)	許容入力 容量 (kW)	定格トルク (N・m)	出力 回転数 (r/min)	許容入力 容量 (kW)	定格トルク (N·m)	出力 回転数 (r/min)	許容入力 容量 (kW)	定格トルク (N·m)	出力 回転数 (r/min)	許容入力 容量 (kW)	入力 回転数 (r/min)	50% ED	100% ED	慢性モーメント (× 10⁴kg・m²)	(kg)
126	36.6	0.60	142	24.4	0.45	155	18.3	0.37	165	14.6	0.32				0.18	
126	25.4	0.42	142	16.9	0.31	155	12.7	0.26	165	10.2	0.22	6150	5600	2800	0.18	2.4
126	16.9	0.28	142	11.2	0.21	155	8.4	0.17	165	6.7	0.15				0.18	
257	36.6	1.23	290	24.4	0.93	316	18.3	0.76	338	14.6	0.65				0.45	
257	25.4	0.85	290	16.9	0.64	316	12.7	0.53	338	10.2	0.45	6150	5600	2800	0.44	4.7
257	16.9	0.57	290	11.2	0.43	316	8.4	0.35	338	6.7	0.30	0130	3000	2000	0.43	4./
258	12.6	0.43	292	8.4	0.32	318	6.3	0.26	340	5.0	0.22				0.43	
431	51.7	2.92	487	34.5	2.20	531	25.9	1.80	567	20.7	1.54		3700	1850	1.72	
431	36.6	2.06	487	24.4	1.55	531	18.3	1.27	567	14.6	1.09				1.68	7.6
431	25.4	1.43	487	16.9	1.08	531	12.7	0.88	567	10.2	0.76	5050	4200	2100	1.66	
431	16.9	0.95	487	11.2	0.72	531	8.4	0.59	567	6.7	0.50			0 2100	1.64	
434	12.6	0.72	490	8.4	0.54	534	6.3	0.44	571	5.0	0.38				1.64	
584	51.7	3.95	659	34.5	2.97	718	25.9	2.43	768	20.7	2.08		2960	1480	4.61	
821	36.6	3.93	927	24.4	2.96	1011	18.3	2.42	1081	14.6	2.07	4550			4.53]
821	25.4	2.73	927	16.9	2.06	1011	12.7	1.68	1081	10.2	1.44		3300	1650	4.48	11.8
821	16.9	1.81	927	11.2	1.36	1011	8.4	1.12	1081	6.7	0.95		3300	1650	4.45	
826	12.6	1.36	933	8.4	1.03	1017	6.3	0.84	1087	5.0	0.72				4.44	
1047	36.6	5.02	1183	24.4	3.78	1289	18.3	3.09	1379	14.6	2.64				6.54	
1047	25.4	3.49	1183	16.9	2.62	1289	12.7	2.15	1379	10.2	1.84	3950	2900	1450	6.47	13.9
1047	16.9	2.31	1183	11.2	1.74	1289	8.4	1.42	1379	6.7	1.22	3930	2900	1430	6.43	13.9
1054	12.6	1.74	1190	8.4	1.31	1297	6.3	1.07	1387	5.0	0.92				6.42	1
1154	51.7	7.82	1304	34.5	5.88	1421	25.9	4.81	1520	20.7	4.12		2240	1120	10.23	
1283	36.6	6.14	1449	24.4	4.62	1579	18.3	3.78	1689	14.6	3.23				10.04	
1283	25.4	4.27	1449	16.9	3.21	1579	12.7	2.63	1689	10.2	2.25	3550	2600	1200	9.93	17.8
1283	16.9	2.83	1449	11.2	2.13	1579	8.4	1.74	1689	6.7	1.49		2600	1300	9.87	
1291	12.6	2.13	1458	8.4	1.60	1589	6.3	1.31	1699	5.0	1.12				9.85	
1676	36.6	8.02	1892	24.4	6.04	2063	18.3	4.94	2206	14.6	4.23				17.01	22.2
1676	25.4	5.58	1892	16.9	4.20	2063	12.7	3.43	2206	10.2	2.94	2150	2400	1200	16.83	
1676	16.9	3.70	1892	11.2	2.78	2063	8.4	2.28	2206	6.7	1.95	3150	2400	1200	16.73	22.3
1686	12.6	2.78	1904	8.4	2.09	2075	6.3	1.71	2219	5.0	1.46				16.70	

: 50%ED 使用範囲 : 100%ED 使用範囲

注 1) 定格トルク

定格トルクは出力側フランジにおける平均負荷トルクの許容値を示します。

減速比 41 \sim 119 の 600 r/min 以下の入力回転数に対する定格トルクは、600r/min 時の定格トルクと同じです。減速比 29 の 435r/min 以下の入力回転数に対する定格トルクは、P8 表 1 を参照してください。

入力容量は定格トルク 100%時の所要入力量です。この値は、サイクロ減速機を減速装置として使用する場合の効率を考慮しています。

2) 許容最高入力回転数と許容平均入力回転数 (表 3)

許容最高入力回転数の範囲内で使用可能ですが、運転サイクル (% ED) により許容平均入力回転数は制限されます。 % ED については P17 式 10 を参照してください。

3) 起動停止時の許容ピークトルク(表 4)

通常の起動、停止時に出力側フランジにかかるピークトルクの許容値です。

4) 許容瞬間最大トルク (表 4)

非常停止又は外部からの衝撃等により出力軸に瞬間的にかかる最大トルクの許容値です。

全寿命中に 103 回かかる場合の値を示しています。

5) 慣性モーメント(表3)

各機種の高速軸における慣性モーメントの値を示します。これらの値をイナーシャ $(kgf \cdot m \cdot sec^2)$ に換算する場合には、 $g(9.8m/sec^2)$ で除してください。

6) 表にない回転数の場合の定格トルクは次式にて補完してください。

 $T_{N}=T_{1750}igg(rac{1750}{N}igg)^{0.3} \quad T_{N} \quad :$ 入力回転数 N の場合の定格トルク $T_{1750}:$ 入力回転数 1750r/min の場合の定格トルク