

6. 定格(FC—A, F1C—A, F2C—Aシリーズ)

表A-2 定格表(減速装置として使用する場合)

適応機種	入力回転数 (r/min)		4000			3000			2500			2000			1750			
	枠番	減速比	定格トルク	出力	入力	定格トルク	出力	入力	定格トルク	出力	入力	定格トルク	出力	入力	定格トルク	出力	入力	
			(上段/N・m) (下段/kgf・m)	回転数 (r/min)	容量 (kW)	(上段/N・m) (下段/kgf・m)	回転数 (r/min)	容量 (kW)	(上段/N・m) (下段/kgf・m)	回転数 (r/min)	容量 (kW)	(上段/N・m) (下段/kgf・m)	回転数 (r/min)	容量 (kW)	(上段/N・m) (下段/kgf・m)	回転数 (r/min)	容量 (kW)	
FC—Aシリーズ	F1C—Aシリーズ	A15	59	111 11.3	67.8	0.98	121 12.3	50.8	0.80	128 13.0	42.4	0.71	136 13.9	33.9	0.60	142 14.5	29.7	0.55
			89	111 11.3	44.9	0.65	121 12.3	33.7	0.53	128 13.0	28.1	0.47	136 13.9	22.5	0.40	142 14.5	19.7	0.37
		A25	29				231 23.5	103	3.12	243 24.8	86.2	2.74	260 26.5	69.0	2.34	271 27.6	60.3	2.14
			59	260 26.5	67.8	2.30	284 28.9	50.8	1.88	299 30.5	42.4	1.66	321 32.7	33.9	1.42	334 34.0	29.7	1.29
			89	260 26.5	44.9	1.53	284 28.9	33.7	1.25	299 30.5	28.1	1.10	321 32.7	22.5	0.94	334 34.0	19.7	0.86
			119	260 26.5	33.6	1.14	284 28.9	25.2	0.93	299 30.5	21.0	0.82	321 32.7	16.8	0.70	334 34.0	14.7	0.64
		A35	29							429 43.7	86.2	4.83	458 46.7	69.0	4.13	477 48.6	60.3	3.76
			59				542 55.3	50.8	3.60	573 58.4	42.4	3.17	612 62.4	33.9	2.71	638 65.0	29.7	2.47
			89				542 55.3	33.7	2.39	573 58.4	28.1	2.10	612 62.4	22.5	1.80	638 65.0	19.7	1.64
			119				542 55.3	25.2	1.79	573 58.4	21.0	1.57	612 62.4	16.8	1.34	638 65.0	14.7	1.23
	F2C—Aシリーズ	A45	29										971 99.0	69.0	8.75	1010 103	60.3	7.97
			59							1187 121	42.4	6.57	1275 130	33.9	5.65	1324 135	29.7	5.13
			89							1187 121	28.1	4.36	1275 130	22.5	3.75	1324 135	19.7	3.40
			119							1187 121	21.0	3.26	1275 130	16.8	2.80	1324 135	14.7	2.55
		A65	29															
			59										2354 240	33.9	10.4	2453 250	29.7	9.51
			89										2354 240	22.5	6.91	2453 250	19.7	6.30
			119										2354 240	16.8	5.17	2453 250	14.7	4.71
		A75	29															
			59													3728 380	29.7	14.5
89														3728 380	19.7	9.58		
119														3728 380	14.7	7.16		

表A-3 起動停止時の許容ピークトルクと瞬間最大トルク

機種	枠番	起動停止時の許容ピークトルク		瞬間最大トルク				
		(N・m)	(kgf・m)	許容瞬間最大トルク		ノックピン必要トルク範囲 (FC—Aシリーズのみ)		
				(N・m)	(kgf・m)	(N・m)	(kgf・m)	
FC—A	F1C—A	A15	336	34.2	785	80	579	59
		A25	721	73.5	1933	197	1030	105
	F2C—A	A35	1393	142	3581	365	2345	239
		A45	2914	297	7210	735	4385	447
		A65	5131	523	13832	1410	8564	873
		A75	7613	776	24035	2450	9879	1007