

REJ

Remarkable Engineering company, Japan

SERVOMOTOR LINEUP

サーボモータラインナップ

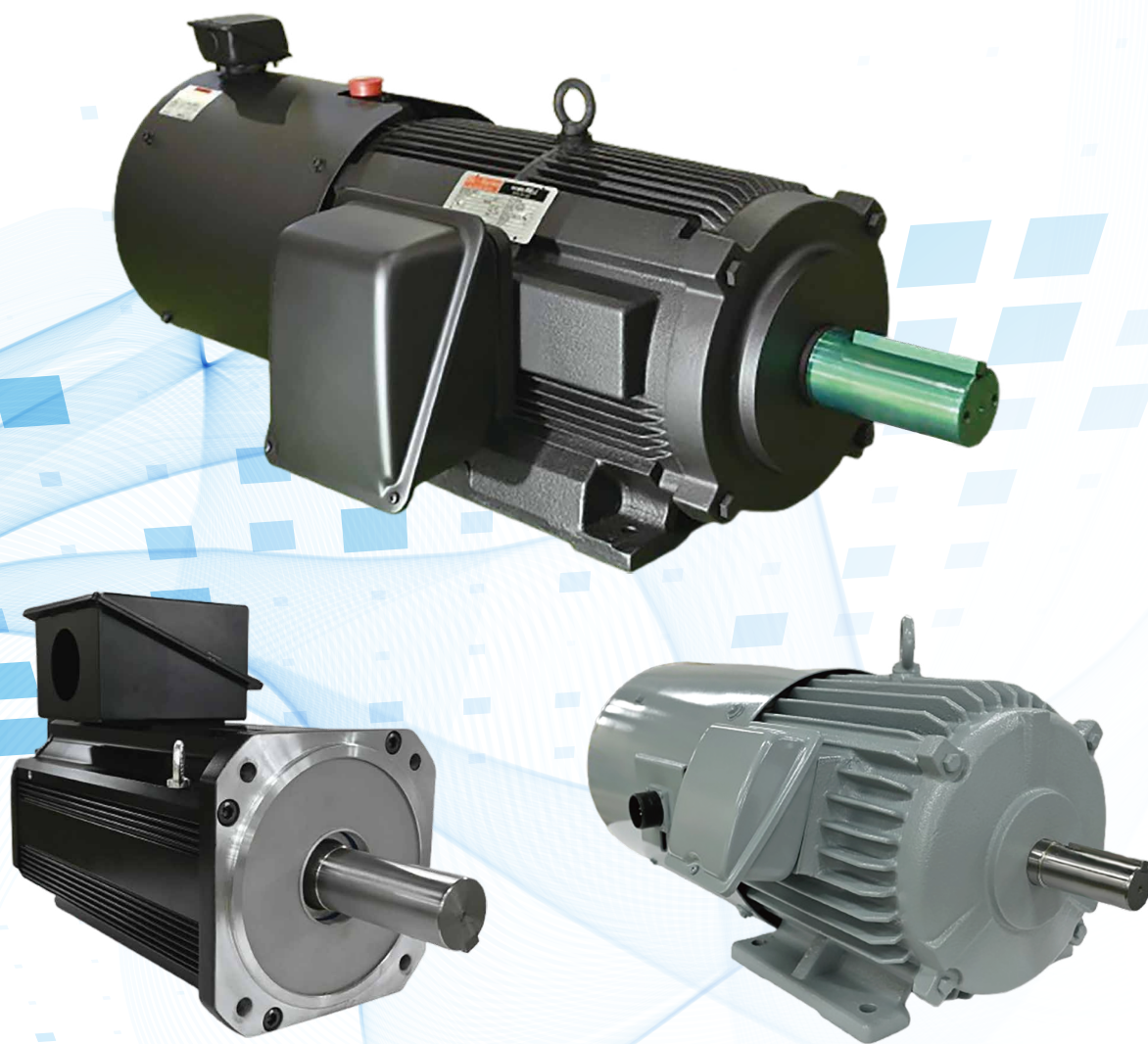
Induction Type : 定トルクモータシリーズ

Induction Type : 定出力モータシリーズ

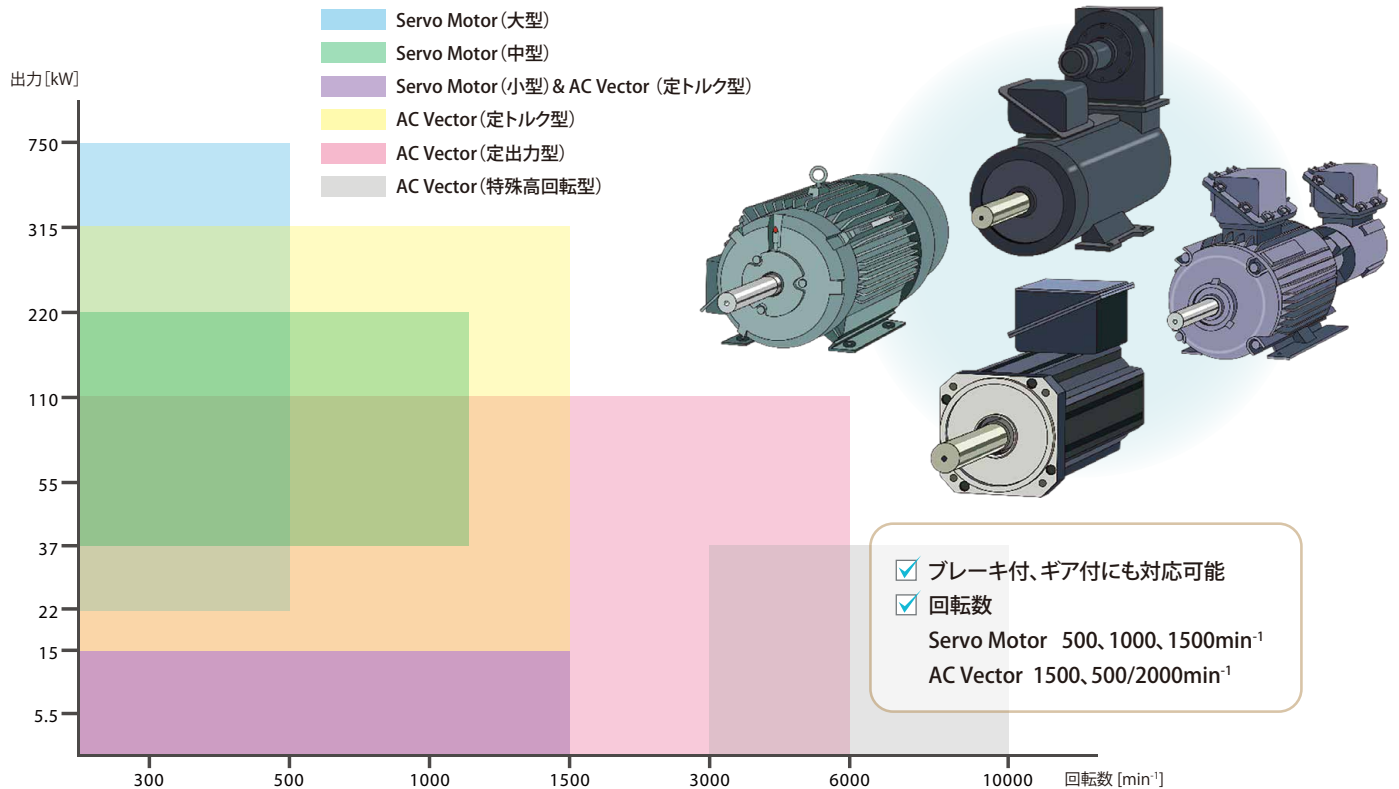
Synchronous Type : 大型1000min⁻¹シリーズ

Synchronous Type : 大型500min⁻¹シリーズ

Synchronous Type : 中容量シリーズ



豊富なラインナップから最適な駆動元をご提供します。



■ 各種モータの適用例

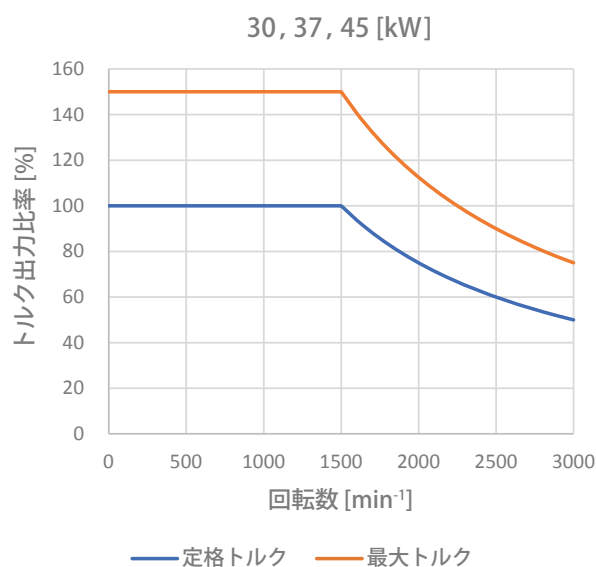
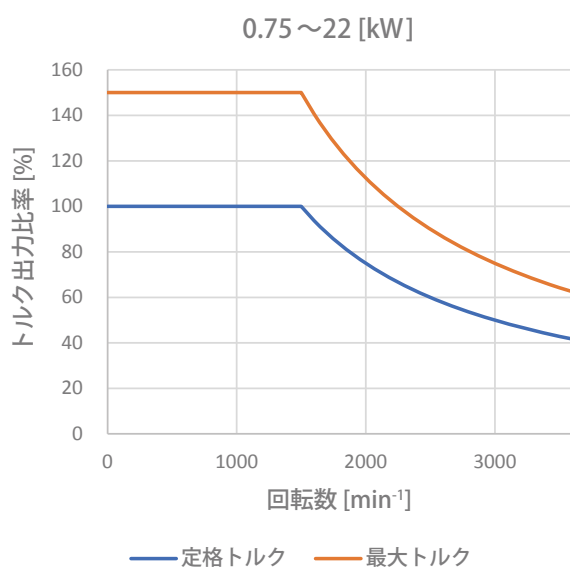
産業分野	産業機械例	適用モータ
 印刷/紙工	新聞輪転機、BF印刷機、 商オフ印刷機	AC Vector (定トルク型) AC Vector (定出力型)
 自動車	ブランキングライン 三次元トランスファー	Servo Motor (大型) Servo Motor (中型)
 金属/非鉄金属	連続焼鈍酸洗ライン、連続コー ティングライン、銅箔処理ライン	AC Vector (定トルク型) AC Vector (定出力型)
 プラスチック/ フィルム	コータ、ラミネートコータ、真空 蒸着機、不織布製造ライン	Servo Motor (小型) & AC Vector (定トルク型)
 紙/段ボール	コルゲータ、ペーパーカッタ	Servo Motor (大型) Servo Motor (中型)
 食品	食品加工機械、充填機、 製罐機、製ビン機	Servo Motor (小型) & AC Vector (定トルク型)
 電子/半導体	FPD、半導体製造装置	Servo Motor (小型) & AC Vector (定トルク型)
 搬送	搬送機、立体倉庫、空港手荷物用 コンベア	Servo Motor (中型) AC Vector (定トルク型)
 娯楽	スキー場リフト、 遊園地の各種遊具	AC Vector (定トルク型) Servo Motor (中型)

■ Induction Type : 定トルクシリーズ

項目	単位	6096A (90L)	6097A (90L)	6107A (100L)	6115A (112M)	6133A (132S)	6135A (132M)	6165A (160M)	6167A (160L)	6185A (180M)	6187A (180L)
定格出力	kW	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22
定格トルク	N·m	4.77	9.55	14.0	23.5	35.0	47.7	70.0	95.5	118	140
最大トルク(1min)	N·m	7.16	14.3	21.0	35.3	52.5	71.6	105	143	177	210
定格回転速度	min ⁻¹	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
最高回転速度	min ⁻¹	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
パワーレート	kW/s	2.84	10.1	21.7	34.5	40.8	56.8	54.4	76.0	60.3	72.6
定格電流	A	4.1/2.1	7.6/3.8	12/6.0	19/9.5	29/14.5	39/19.5	55/27.5	70/35	85/43	100/50
最大電流	A	6.2/3.2	11/5.7	18/9.0	29/14	44/22	59/29	83/41	105/53	128/65	150/75
慣性モーメント	kg·m ²	0.008	0.009	0.009	0.016	0.03	0.04	0.09	0.12	0.23	0.27
質量	kg	28	28	32	50	65	75	115	135	190	220
冷却方式	—	強制空冷	強制空冷	強制空冷	強制空冷	強制空冷	強制空冷	強制空冷	強制空冷	強制空冷	強制空冷

項目	単位	6205A (200L)	6206A (200L)	6207A (200L)
定格出力	kW	30	37	45
定格トルク	N·m	191	236	286
最大トルク(1min)	N·m	286	353	430
定格回転速度	min ⁻¹	1500	1500	1500
最高回転速度	min ⁻¹	3000	3000	3000
パワーレート	kW/s	107	135	175
定格電流	A	134/67	160/80	182/91
最大電流	A	201/101	240/120	273/137
慣性モーメント	kg·m ²	0.34	0.41	0.47
質量	kg	270	295	310
冷却方式	—	強制空冷	強制空冷	強制空冷

※本特性は弊社推奨システムと組み合わせた場合の能力です

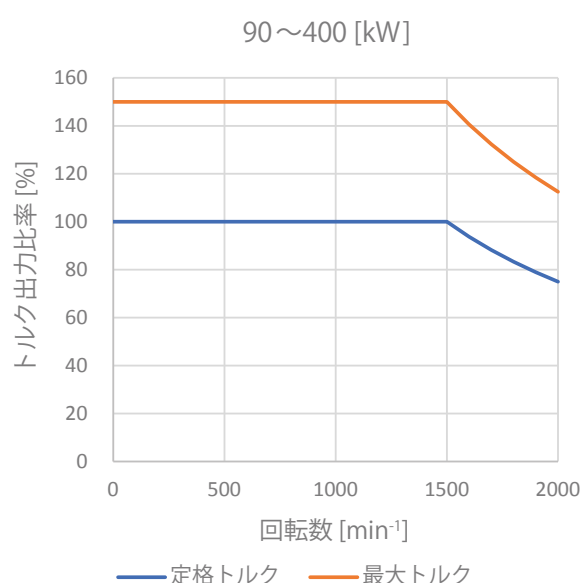
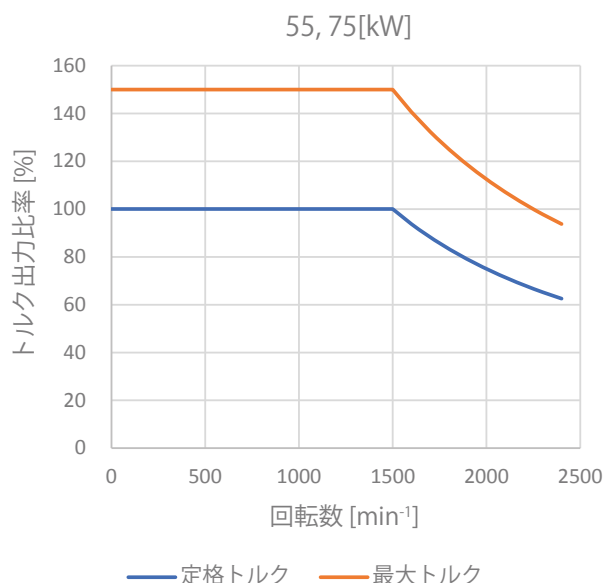


■ Induction Type : 定トルクシリーズ(大型)

項目	単位	9224A (225S)	9254A (250S)	9256A (250M)	9284A (280S)	9286A (280M)	931LA (315S)	931LA (315S)	931MA (315M)	931NA (315MN)	931PA (315MN)
定格出力	kW	55	75	90	110	132	160	180	200	220	250
定格トルク	N・m	350	477	573	700	840	1018	1146	1273	1400	1591
最大トルク(1min)	N・m	525	716	859	1050	1260	1528	1719	1910	2100	2387
定格回転速度	min ⁻¹	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
最高回転速度	min ⁻¹	2400	2400	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
パワーレート	kW/s	231	258	318	318	398	349	442	492	535	622
定格電流	A	125	165	192	235	280	345	385	420	460	520
最大電流	A	187	247	288	352	420	517	577	630	690	780
慣性モーメント	kg・m ²	0.53	0.88	1.03	1.54	1.77	2.97	2.97	3.29	3.66	4.07
質量	kg	380	510	570	710	760	1230	1230	1310	1420	1490
冷却方式	—	強制空冷	強制空冷	強制空冷	強制空冷	強制空冷	強制空冷	強制空冷	強制空冷	強制空冷	強制空冷

項目	単位	9352A (355M)	9354A (355K)	9356A (355K)	9400A (400H)
定格出力	kW	280	315	355	400
定格トルク	N・m	1782	2005	2260	2546
最大トルク(1min)	N・m	2674	3008	3390	3820
定格回転速度	min ⁻¹	1500	1500	1500	1500
最高回転速度	min ⁻¹	2000	2000	2000	2000
パワーレート	kW/s	534	616	712	704
定格電流	A	575	645	725	840
最大電流	A	862	967	1087	1260
慣性モーメント	kg・m ²	5.95	6.52	7.17	9.2
質量	kg	1800	1940	2050	2650
冷却方式	—	強制空冷	強制空冷	強制空冷	強制空冷

※本特性は弊社推奨システムと組み合わせた場合の能力です



Induction Type : 定トルクシリーズ (外形寸法図)

図 A

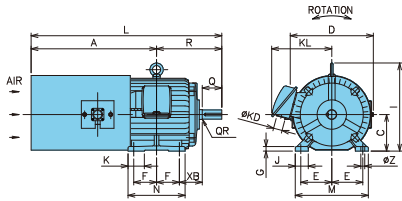


図 B

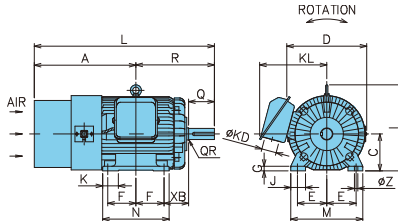


図 C

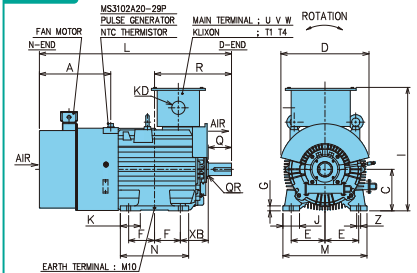


図 D

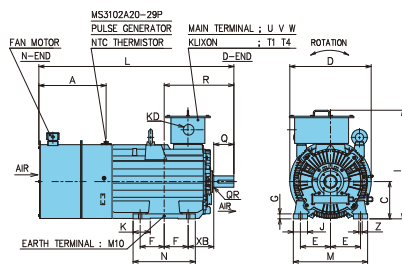


図 E

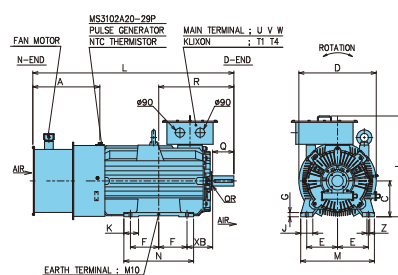
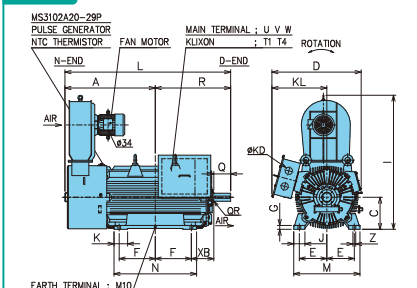
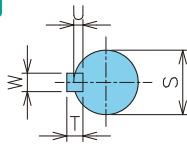


図 F



軸幅寸法図



[単位: mm]

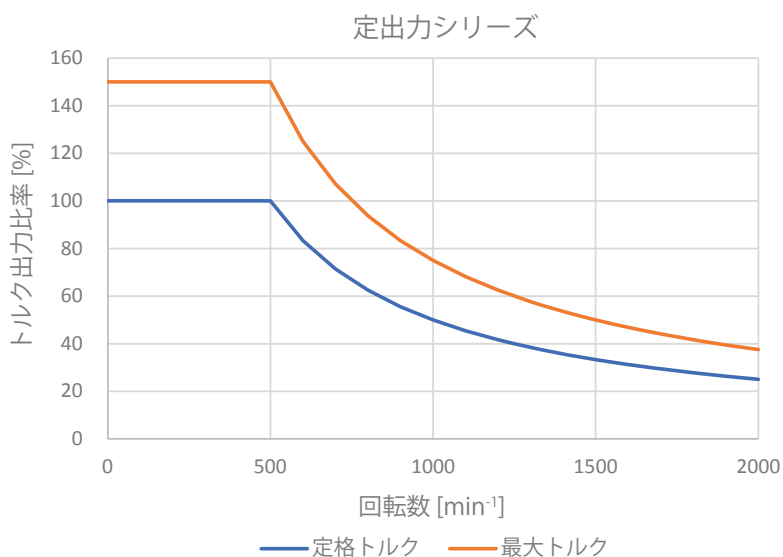
定格出力 [kW]	形式	図	寸法																	軸端						概略 質量 [kg]																			
			A	C	D	E	F	G	I	J	K	KD	KL	L	M	N	R	XB	Z	Q	QR	S	T	U	W																				
0.75	MVK6096A	A	345	90	224	70	62.5	10	195	35.5	35.5	22	148	513.5	170	150	168.5	56	10	50	0.5	24j6	7	4	8	28																			
1.5	MVK6097A		385	100		80	70	12.5	238	40	40	27	159	553	195	170	193	63	12	60		28j6				32																			
2.2	MVK6107A		385	112	255	95		14	270		50		34	212	633	224	175	200		70		80				38k6	50																		
3.7	MVK6115A		394	132	294	108		17	311		45		50	34	212	671	250	180		239		89				14.5	110	1.5	42k6	12	5	10	65												
5.5	MVK6133A	B	413	132	294	108	89	20	428	75	75	60	305	864.5 902.5	350	292 330	351.5 370.5	121	14.5	110	1.5	48k6	9	5.5	14	190																			
7.5	MVK6135A		508				160															340	127	105 127	18	376	50	63	48	272	809 853	300	250 300	323 345	108	42k6	12	115 135							
11	MVK6165A		513				180															397	139.5	120.5	20	428	75	75	60	305	864.5 902.5	350	292 330	351.5 370.5	121	48k6	9	5.5	14	190					
15	MVK6167A		532				180															397	139.5	139.5	20	428	75	75	60	305	902.5	350	330	370.5	121	55m6	10	6	16	220					
18.5	MVK6185A	B	550	200	433	159	152.5	25	466	80	85	80	364	975.5	390	360	425.5	133	18.5	140	2	60m6	11	7	18	270																			
22	MVK6187A		723																			225	445	178	143.0	515	95	391	1155	436	366	432.0	149	24	65m6	380									
30	MVK6205A		429																			250	535	203	155.5 174.5	30	744	100	120	1157 1195	506	411 449	463.5 482.5	168	24	75m6	12	7.5	20	510 570					
37	MVK6206A		546																			280	605	228.5	184 209.5	35	799	120	145	1389 1437	557	468 519	544 569.5	190	24	85m6	22	710 760							
45	MVK6207A	C	569	315	688	254	203	42	920	120	145	90	-	1649	628	526	589	216	28	170	2	95m6	14	9	25	1230																			
55	MVK9224A		569																							315	688	254	203	42	920	120	145	1699	628	577	614.5	216	28	95m6	1310				
75	MVK9254A		569																							315	688	254	203	42	920	120	145	1799	628	577	614.5	216	28	95m6	1420				
90	MVK9256A		569																							315	688	254	203	42	920	120	145	1799	628	577	614.5	216	28	95m6	1490				
110	MVK9284A	D	569	315	688	254	203	42	920	120	145	90	-	1649	628	526	589	216	28	170	2	95m6	14	9	25	1230																			
132	MVK9286A		569																							315	688	254	203	42	920	120	145	1699	628	577	614.5	216	28	95m6	1310				
160	MVK931LA		569																							315	688	254	203	42	920	120	145	1699	628	577	614.5	216	28	95m6	1420				
180	MVK931LA		569																							315	688	254	203	42	920	120	145	1699	628	577	614.5	216	28	95m6	1490				
200	MVK931MA	E	664	355	766	305	280	999	999	140	170	90	-	1649	628	526	589	216	28	170	2	95m6	14	9	25	1230																			
220	MVK931NA		664																							355	766	305	280	999	999	140	170	1991	730	690	744	254	210	2.5	100m6	16	10	28	1800
250	MVK931PA		664																							355	766	305	280	999	999	140	170	1991	730	690	744	254	210	2.5	100m6	16	10	28	1940
280	MVK9352A		664																							355	766	305	280	999	999	140	170	1991	730	690	744	254	210	2.5	100m6	16	10	28	2050
315	MVK9354A	F	1127	400	1113	343	450	48	1672	140	170	90	-	1649	628	526	589	216	28	170	2	95m6	14	9	25	1230																			
355	MVK9356A		1127																							400	1113	343	450	48	1672	140	170	1991	730	690	744	254	210	2.5	100m6	16	10	28	2650
400	MVK9400A	F	1127	400	1113	343	450	48	1672	140	170	90	-	1649	628	526	589	216	28	170	2	95m6	14	9	25	1230																			

■ Induction Type : 定出カシリーズ

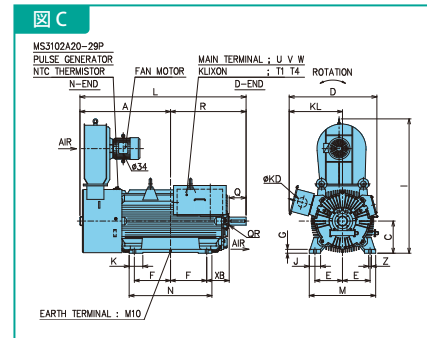
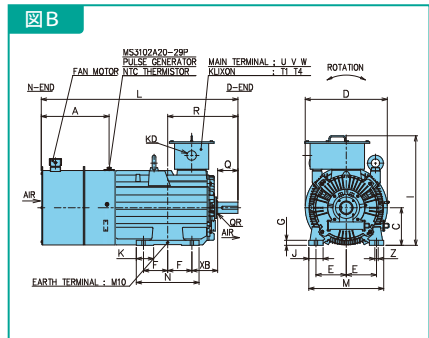
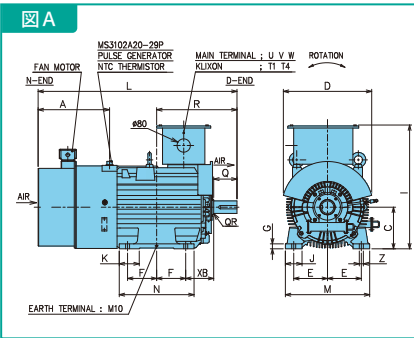
項目	単位	9256A (250M)	9284A (280S)	9284A (280S)	9286A (280M)	9311A (315S)	931NA (315MN)	9350A (355M)	9354A (355K)	9356A (355K)	9400A (400H)
定格出力	kW	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132
定格トルク	N・m	353	420	573	706	859	1050	1432	1719	2100	2521
最大トルク (1min)	N・m	530	630	859	1060	1289	1575	2148	2578	3151	3781
定格回転速度	min ⁻¹	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
最高回転速度	min ⁻¹	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
パワーレート	kW/s	70.4	58.4	108	140	175	214	214	256	344	371
定格電流	A	58/41	73/50	87/67	105/80	125/100	160/120	186/159	220/188	270/225	340/265
最大電流	A	87/62	110/75	130/100	157/120	187/150	240/180	279/238	330/282	405/338	510/397
慣性モーメント	kg・m ²	1.77	3.02	3.02	3.55	4.20	5.13	9.57	11.5	12.8	17.1
質量	kg	600	750	750	820	1270	1460	1860	2120	2240	2900
冷却方式	—	強制空冷	強制空冷	強制空冷	強制空冷	強制空冷	強制空冷	強制空冷	強制空冷	強制空冷	強制空冷

項目	単位	9402A (400H)	9406A (400H)	9406A (400H)	9452A (450H)	9456A (450H)	9502A (500)
定格出力	kW	160	200	220	250	300	330
定格トルク	N・m	3055	3819	4201	4774	5729	6302
最大トルク (1min)	N・m	4583	5729	6302	7161	8594	9453
定格回転速度	min ⁻¹	500	500	500	500	500	500
最高回転速度	min ⁻¹	2000	2000	2000	2000	2000	2000
パワーレート	kW/s	496	634	767	718	848	841
定格電流	A	400/325	505/400	580/440	615/495	750/585	795/660
最大電流	A	600/487	757/600	870/660	922/742	1125/877	1192/990
慣性モーメント	kg・m ²	18.8	23.0	23.0	317	38.7	47.2
質量	kg	3020	3400	3400	3800	4300	5100
冷却方式	—	強制空冷	強制空冷	強制空冷	強制空冷	強制空冷	強制空冷

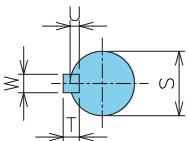
※本特性は弊社推奨システムと
組み合わせた場合の能力です



■ Induction Type : 定出力シリーズ(外形寸法図)



軸幅寸法図



定格出力 [kW]	形式	図	寸法																軸端							網略質量 [kg]																			
			A	C	D	E	F	G	I	J	K	KD	KL	L	M	N	R	XB	Z	Q	QR	S	T	U	W																				
18.5	MVK9256A	A	429	250	535	203	174.5	30	744	100	120	80	-	1195	506	449	482.5	168	24	140	2	75m6	12	7.5	20	600																			
22	MVK9284A		35	799	203	920	120	145	90					1386	557	468	544	190				85m6	14	9	22	750																			
30	MVK9284A													1437		519	569.5	95m6				820																							
37	MVK9286A									1649	526	589		1270																															
45	MVK9311A									1799	577	614.5		1460																															
55	MVK931NA	B	569	315	688	254	228.5	42	1000	120	170	90	-	1991	628	690	744		216	28	170	2.5	100m6	16	10	28	1860																		
75	MVK9350A		280	355	2120	2240	2900							3020	3400																														
90	MVK9354A		280													3800																													
110	MVK9356A		355														4300																												
132	MVK9400A		1672					172	90									902	2367								1000	1400	1080	355	165	1.2	125m6	18	11	32	5100								
160	MVK9402A	140	170	758	2220	890	1130			1025	315	165	1.2	125m6	18					11	32	5100																							
200	MVK9406A	48	172	90	902	2367	1000			1400	1080	355	165	1.2	125m6	18				11	32	5100																							
220	MVK9406A																160						265	758	2220	890												1130	1025	315	165	1.2	125m6	18	11
250	MVK9452A							1195	450								1259	375	500				50	1872	160	265	902	2367	1000	1400	1080	355	165	1.2	125m6	18	11	32	5100						
300	MVK9456A																																							1287	500	1471	425	560	50
330	MVK9502A	1287	500	1471	425	560	50			1872	160	265	902	2367	1000	1400				1080	355	165																		1.2	125m6	18	11	32	5100



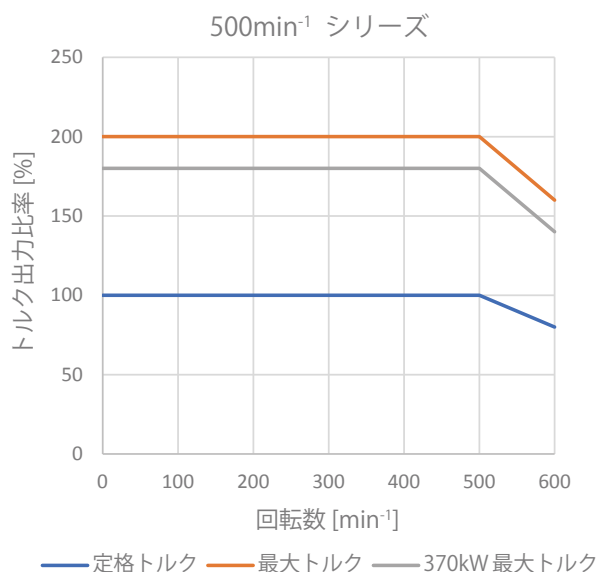
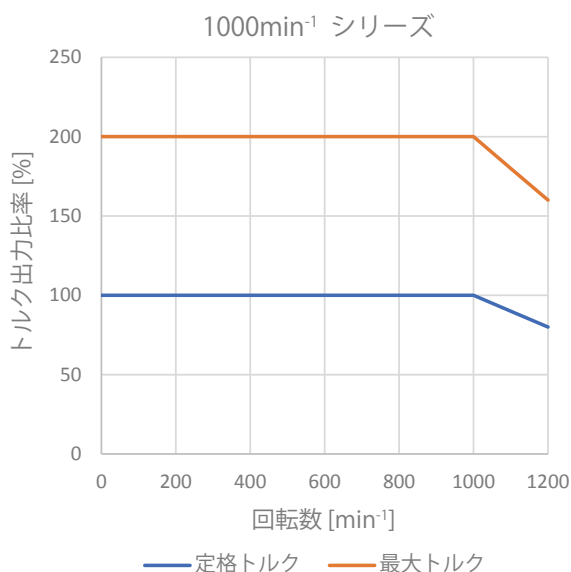
■ Synchronous Type : 1000min⁻¹シリーズ(大型)

項目	単位	3710H42L (160)	5510H42L (160)	7510H42L (180)	11010H42L (180LL)	15010H42T (250S)	22010H42T (250S)
定格出力	kW	37	55	75	110	150	220
定格トルク	N·m	353	525	716	1050	1432	2101
最大トルク(3Sec)	N·m	706	1050	1432	2100	2864	4202
定格回転速度	min ⁻¹	1000	1000	1000	1000	1000	1000
最高回転速度	min ⁻¹	1200	1200	1200	1200	1200	1200
パワーレート	kW/s	2148	2072	2698	3937	2929	4598
定格電流	A	81	120	170	252	324	461
最大電流	A	162	240	340	504	648	922
慣性モーメント	kg·m ²	0.058	0.133	0.19	0.28	0.70	0.96
質量	kg	190	220	220	320	510	560
冷却方式	—	強制空冷	強制空冷	強制空冷	強制空冷	強制空冷	強制空冷

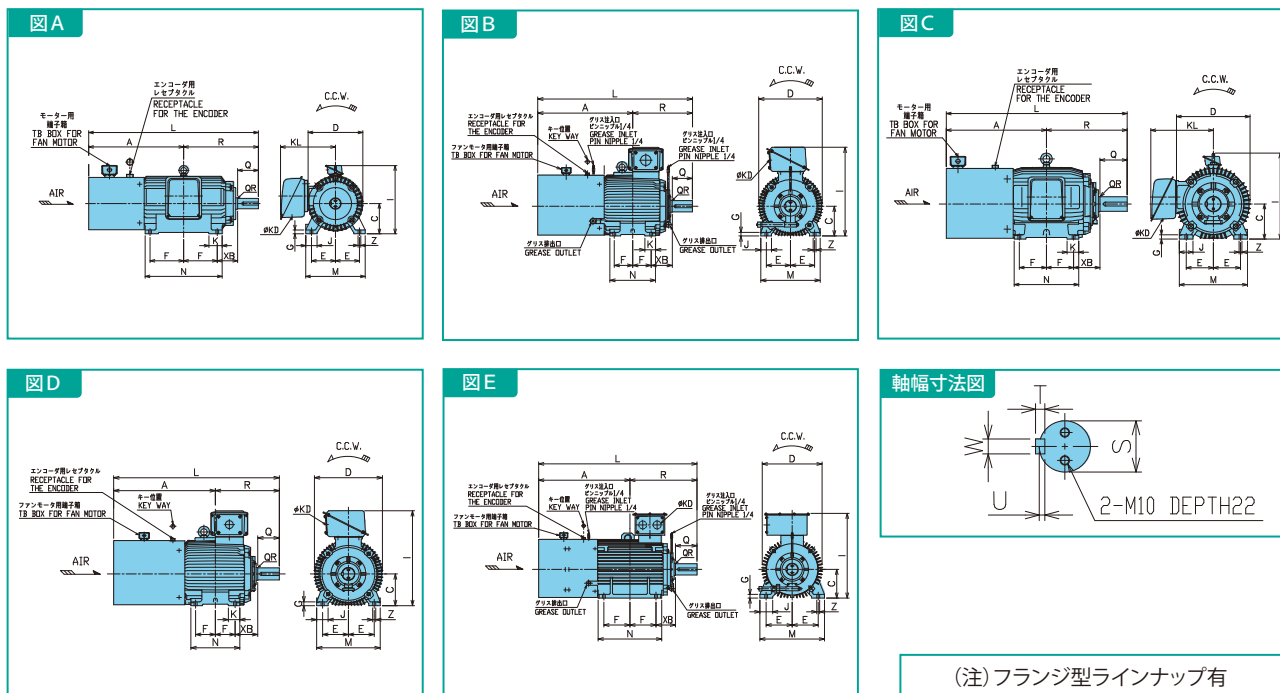
■ Synchronous Type : 500min⁻¹シリーズ(大型)

項目	単位	3705H42L (180L)	5505H42L (180LL)	7505H42T (250S)	11005H42T (250S)	22005H44T (280LX)	37005H44T (315LX)
定格出力	kW	37	55	75	110	220	370
定格トルク	N·m	707	1050	1432	2101	4202	7066
最大トルク(3Sec)	N·m	1414	2100	2864	4202	8403	12605
定格回転速度	min ⁻¹	500	500	500	500	500	500
最高回転速度	min ⁻¹	600	600	600	600	600	600
パワーレート	kW/s	2630	4083	3015	4598	7676	11831
定格電流	A	86	125	162	235	475	665
最大電流	A	192	250	324	470	950	1200
慣性モーメント	kg·m ²	0.19	0.27	0.68	0.96	2.30	4.22
質量	kg	220	320	500	550	1050	1550
冷却方式	—	強制空冷	強制空冷	強制空冷	強制空冷	強制空冷	強制空冷

※本特性は弊社推奨システムと
組み合わせた場合の能力です



Synchronous Type : 1000min⁻¹ /500min⁻¹ (外形寸法図)



Synchronous Type : 1000min⁻¹ シリーズ

[単位: mm]

定格出力 [kW]	形式	図	寸法																	軸端							概略質量 [kg]
			A	C	D	E	F	G	I	J	K	KD	KL	L	M	N	R	XB	Z	Q	QR	S	T	U	W		
37	TIB-ZFPS	A	503	160	290	127	178	20	361	60	70	49	296	899	315	408	396	108	14.5	110	1.5	55m6	10	6	16	190	
55			552		320				369		64		312	978			426			65m6		11	7	18	220		
75			515	180	378	139.5	22	442	70	60	62	322	930	350	332	415	135.5	140		75m6		12	7.5	20	320		
110			600							70	62	335	1100	452	500	160.5	510										
150	TIB05-ZFPS	B	800	250	535	203	155.5	30	753	90	90	88	-	1303.5	500	385	503.5	178	24	170		95m6	14	9	25	510	
220									757	90	90	77													560		

Synchronous Type : 500min⁻¹ シリーズ

[単位: mm]

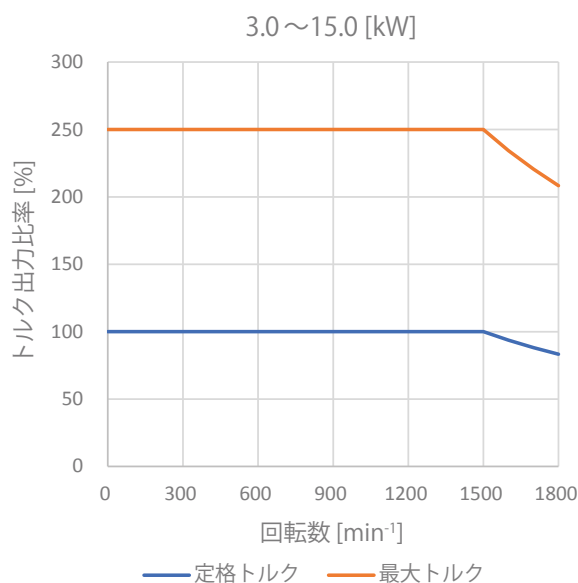
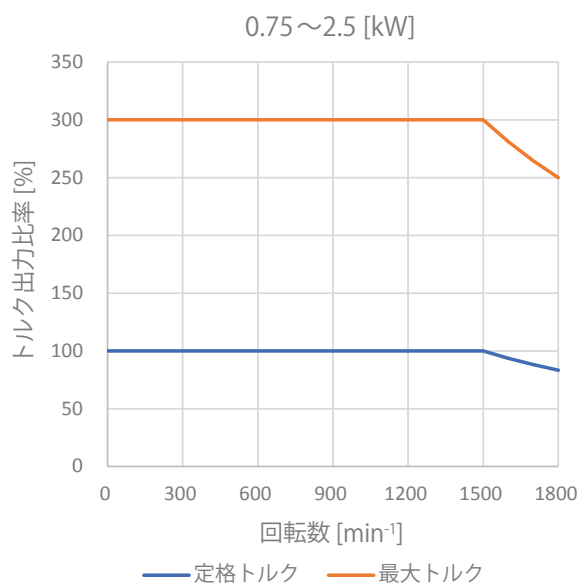
定格出力 [kW]	形式	図	寸法																軸端							概略 質量 [kg]
			A	C	D	E	F	G	I	J	K	KD	KL	L	M	N	R	XB	Z	Q	QR	S	T	U	W	
37	TIB-ZFPS	C	515	180	378	139.5	139.5	22	442	70	60	49	322	930	350	332	415	135.5	14.5	140	1.5	75m6	12	7.5	20	220
55			600	180	378	139.5	199.5		442	70	70	62	335	1100	350	452	500	160.5								320
75	TIB05-ZFPS	D	800	250	535	203	155.5	30	753	90	90	88	-	1303.5	500	385	503.5	178	24	170		95m6	14	9	25	500
110																										550
220	TIB-ZFPS	E	890	280	584	254	254	36	827	125	-	77	-	1544	630	620	654	190	28	210	3	110m6	16	10	28	1050
370			1058	315	660	340	340	37	908					1828		780	770	180		250		130m6	18	11	32	1550

■ Synchronous Type : 中容量シリーズ

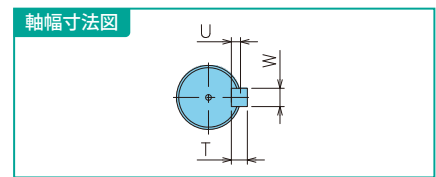
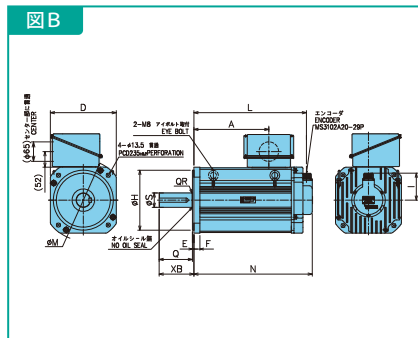
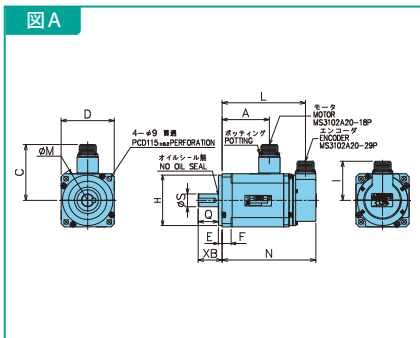
項目	単位	TS4815 (□100)	TS4817 (□100)	TS4836 (□130)	TS4837 (□130)	TS4839 (□130)	TS4884 (□180)	TS4887 (□180)	TS4889 (□180)	TS4891 (□180)
定格出力	kW	0.75	1.0	1.65	2.0	2.5	3.0	4.5	5.5	7.5
定格トルク	N·m	4.8	6.8	10.5	12.7	15.9	19.1	28.6	35.8	47.7
最大トルク(3Sec)	N·m	14.4	20.4	31.5	38.1	47.7	47.7	71.5	89.5	119.2
定格回転速度	min ⁻¹	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
最高回転速度	min ⁻¹	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
パワーレート	kW/s	63.5	96.3	95.1	113	147	123	189	224	268
定格電流	A	2.9	3.4	4.6	5.6	7.0	7.7	12.1	14.5	19.3
最大電流	A	8.7	10.2	13.8	16.8	21.0	19.3	30.3	36.3	48.3
慣性モーメント	×10 ⁻⁴ kg·m ²	3.6	4.8	11.6	14.3	17.2	29.5	43.3	57.0	84.8
質量	kg	5.7	6.2	8.0	9.6	11.2	15.0	17.0	21.0	31.0
冷却方式	—	自冷	自冷	自冷	自冷	自冷	自冷	自冷	自冷	自冷

項目	単位	TS4927 (□220)	TS4920 (□220)
定格出力	kW	11.0	15.0
定格トルク	N·m	70.0	95.5
最大トルク(3Sec)	N·m	175.0	238.7
定格回転速度	min ⁻¹	1500	1500
最高回転速度	min ⁻¹	1800	1800
パワーレート	kW/s	227.8	290
定格電流	A	28.0	31.6
最大電流	A	70.0	79.0
慣性モーメント	×10 ⁻⁴ kg·m ²	215	313
質量	kg	46.0	62.0
冷却方式	—	自冷	自冷

※本特性は弊社推奨システムと組み合わせた場合の能力です

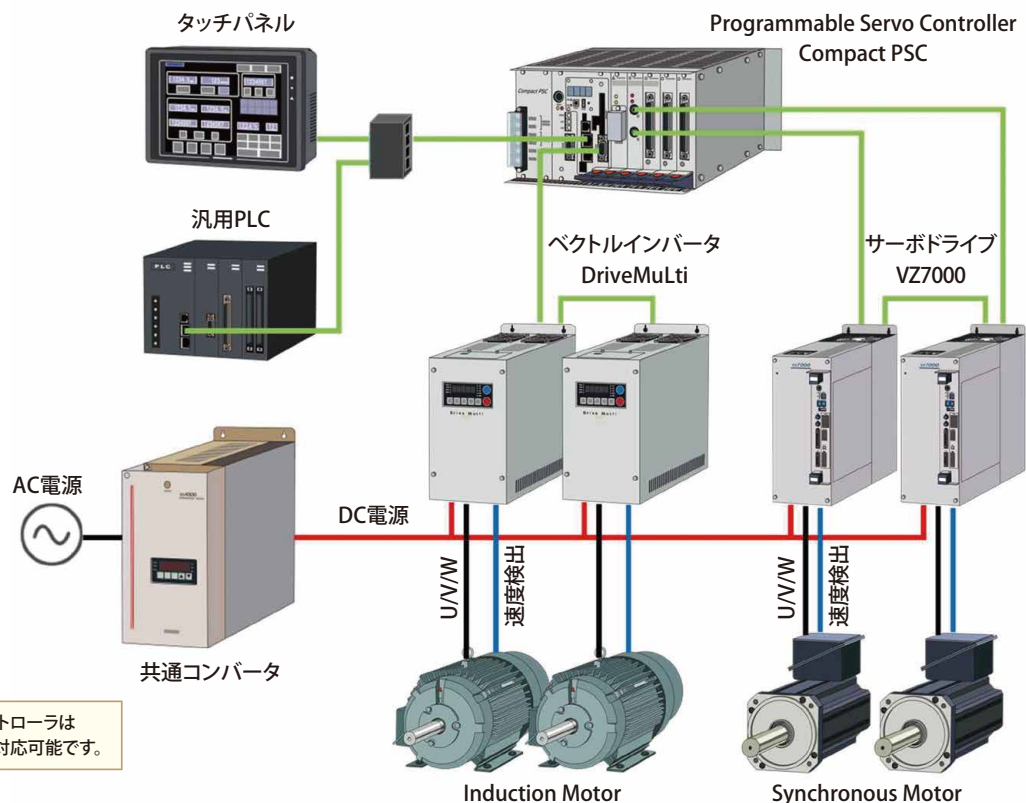


■ Induction Type : 中容量シリーズ (外形寸法図)



(単位: mm)

定格出力 [kW]	形式	図	寸法											軸端					概略 質量 [kg]
			A	C	D	E	F	H	I	L	M	N	XB	Q	S	T	U	W	
0.75	TS4815	A	89	105	100	7	17	95h7	74	157	133	176	45	38	24h6	7	4	8h9	5.7
1	TS4817		107							175		194							6.2
1.65	TS4836		90.5							154		173							8
2	TS4837		105.5	119.5	130	6	15	110h7	169	164	188	57	49	28h6	9.6				
2.5	TS4839		120.5						184		203				11.2				
3	TS4884		87	144	180	4	20	114.3h7	90	168.5	230	188	79	75	35h6	8	5	10h9	15
4.5	TS4887		106							192.5		212							17
5.5	TS4889		130							216.5		236							21
7.5	TS4891		178							264.5		284	100	96	38h6				31
11	TS4927		196	178	220	5				200h7	280.5	300		100					95
15	TS4920	B	250	221	220	5					200h7	375.5	270	395	116	111	48h6	9	6



●お客様のご要望に合わせた様々なオプション対応が可能です

オプション対応	AC Vector (定トルク型)	AC Vector (定出力型)	Servo Motor (大型)	Servo Motor (中型)	Servo Motor (小型)
キー溝加工	○	○	○	○	○
軸タップ加工	○	○	○	○	○
軸スプライン加工	×	×	○	×	×
端子箱位置変更(左右)	○	○	×	×	×
耐震対応	×	×	○	○	×
定格回転数/最高回転数変更	○	○	○	×	×
速度検出器の分解能変更	○	○	×	×	×
ブレーキ内蔵	○	○	○	×	○
水冷対応	×	×	○	×	×

詳細や各種お問い合わせは以下の最寄りの営業所へお問い合わせください。

株式会社 REJ

■ 本社・工場

〒236-8641 神奈川県横浜市金沢区福浦2-3-2
TEL:045-701-1770(代表) FAX:045-783-7486(代表)

<https://www.rej.jp>



■ 営業所

● 営業本部

〒236-8641 神奈川県横浜市金沢区福浦2-3-2 TEL:045-791-3115 FAX:045-785-0276

● 大阪営業所

〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島7-4-17 新大阪上野東洋ビル(9階) TEL:06-6889-5715 FAX:06-6889-5788

● 名古屋営業所

〒446-0072 愛知県安城市住吉町7-24-8 TEL:0566-96-6020 FAX:0566-96-6022

●本資料は一例です。お客様の装置に合わせ最適なアプリケーションを提供します。●製品改良のため、お断り無く定格・仕様を変更する場合があります。

●製品の色は印刷の関係で、実際のものとは異なることがあります。●カタログ中に記載している名称は、各社の商標または登録商標です。

EI037-0000

2025年10月作成