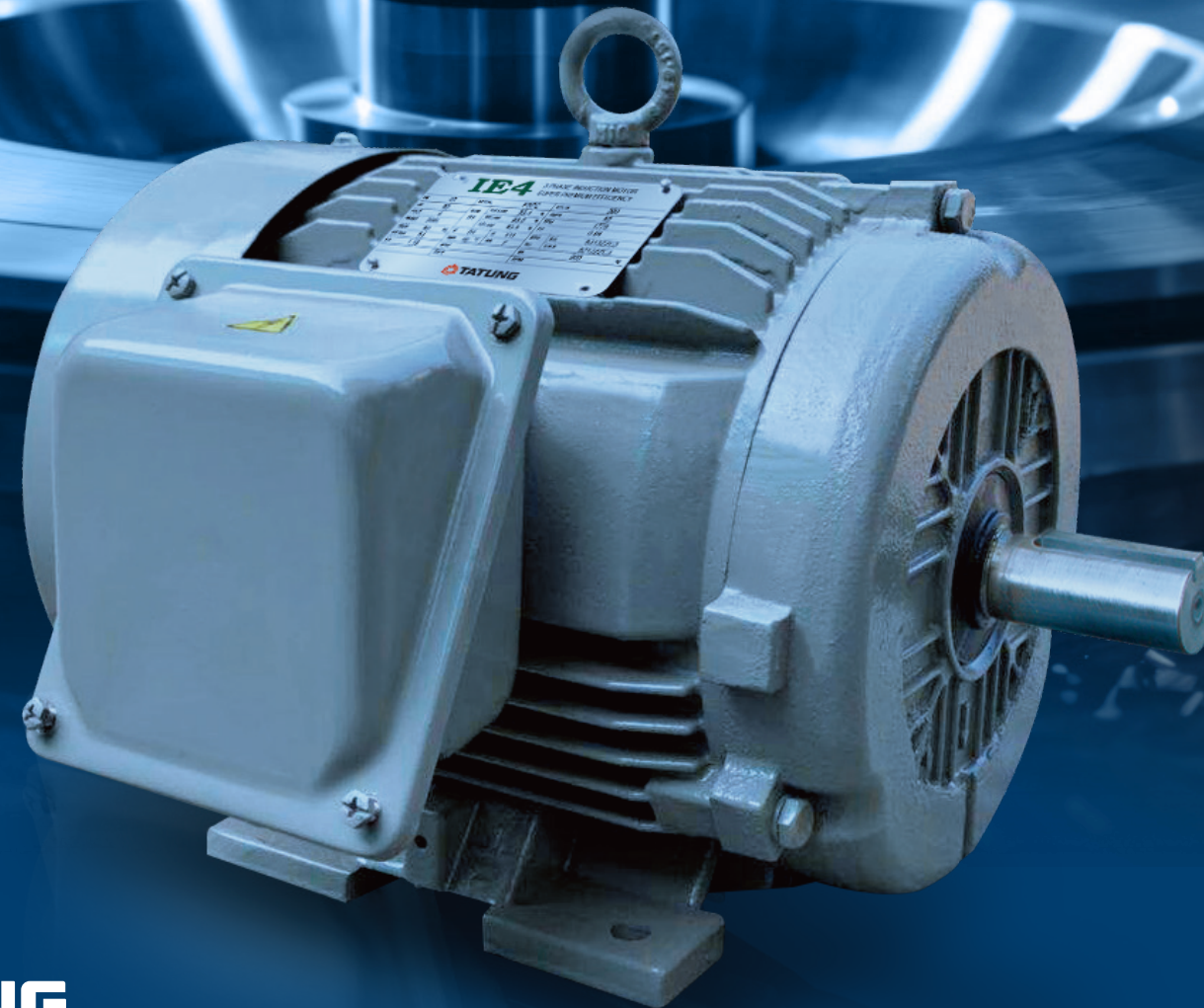


SUPER PREMIUM EFFICIENCY
INDUCTION MOTOR



大同公司 電力事業グループ

〒104-35台湾台北市中山区中山北路三段二十二号

Tel : +886-2-2592-5252 (内2403, 2489, 2908)

E-mail : service.motor@tatung.com

<http://www.tatung.com>

LinkedIn : TatungPower

大同日本株式会社

〒101-0021 東京都千代田区外神田 6-14-7 VORT 末広町 4F

Tel : +81-3-5688-2188 Fax : +81-3-5688-2183

E-mail : info@tatung.co.jp

<http://www.tatung.co.jp>

スーパープレミアム効率モーター IE4 シリーズ

アルミニウム鋳込回転子でデザイン

電気特性 Performance Data

全閉外扇形, F種絶縁, 連続定格, S.F.1.0, 周温40℃, 220V/380V, 50Hz
Totally Enclosed Fan Cooled, Squirrel Cage 3-phase, S1, 50Hz, Meet IEC 60034-30-1:2014 IE4 Efficiency

出力 Output		極數 Pole	枠番 Frame No.	定格 回転数 Full Load min-1	電流 Current (A)			トルク Torque			効率 Efficiency (%)			力率 Power Factor (%)		
仟瓦 kW	馬力 HP				定格 F.L.A. 380V	定格 F.L.A. 220V	始動 L.R.C. 220V	定格 F/L (kg-m)	起動 Locked Rotor (%)	最大 Break Down (%)	定格 100% Load	負荷 75% Load	負荷 50% Load	定格 100% Load	負荷 75% Load	負荷 50% Load
0.75	1	2	80M	2870	1.6	2.8	24	0.25	230	350	83.5	83.2	80.7	85.0	77.5	65.5
		4	80M	1425	1.8	3.1	23	0.51	270	300	85.7	85.5	83.5	74.0	66.0	53.0
		6	90L	940	2.0	3.4	18	0.78	180	190	82.7	83.8	82.5	70.0	62.0	49.0
1.1	1.5	2	80M	2910	2.5	4.3	46	0.37	250	320	85.2	85.6	84.0	78.0	70.5	56.5
		4	90L	1425	2.4	4.1	31	0.75	240	240	87.2	87.0	86.0	80.0	72.0	58.0
		6	100L	955	2.9	5.1	35	1.12	280	300	84.5	85.0	84.0	67.5	58.5	45.5
1.5	2	2	90L	2845	3.0	5.2	47	0.51	310	330	86.5	87.5	86.8	87.5	83.0	73.0
		4	90L	1425	3.2	5.6	42	1.03	240	240	88.2	88.0	87.0	80.0	73.0	60.0
		6	112M	970	3.9	6.8	53	1.51	200	300	85.9	85.8	83.9	67.5	59.0	46.5
2.2	3	2	90L	2900	4.4	7.5	72	0.74	200	270	88.0	89.2	89.3	87.0	83.0	72.7
		4	100L	1450	4.8	8.3	77	1.48	290	330	89.5	89.5	88.5	77.5	70.0	58.0
		6	112M	965	5.8	10	72	2.22	220	280	87.4	87.3	85.4	66.5	58.5	46.0
3	4	2	100L	2910	5.6	9.7	96	1.00	200	290	89.1	89.1	87.8	91.0	86.0	78.0
		4	100L	1450	7.1	12	110	2.02	340	340	90.4	90.6	89.3	71.0	63.5	50.5
		6	132S	970	6.8	12	77	3.01	170	250	88.6	89.0	87.9	75.5	70.0	59.0
4	5.5	2	112M	2905	7.5	13	120	1.34	200	290	90.0	91.0	89.5	90.0	86.5	79.0
		4	112M	1455	8.3	14	145	2.68	250	310	91.1	91.0	90.0	80.0	74.0	62.0
		6	132M	965	9.1	16	110	4.04	170	210	89.5	90.0	89.0	74.5	68.5	57.0
5.5	7.5	2	132S	2945	11	18	175	1.82	210	240	90.9	91.1	90.0	87.5	85.0	79.0
		4	132S	1475	12	22	215	3.63	310	350	91.9	91.8	90.4	73.0	65.0	52.0
		6	132M	965	12	21	195	5.55	220	240	90.5	90.3	90.1	76.0	69.0	56.5
7.5	10	2	132M	2945	14	24	250	2.48	190	250	91.7	92.2	91.4	88.0	86.0	79.5
		4	132M	1470	16	28	260	4.97	300	340	92.6	92.5	91.4	76.0	69.0	56.5
		6	160M	980	16	27	185	7.45	170	220	91.3	91.6	91.0	79.5	74.5	64.0
11	15	2	160M	2935	20	35	275	3.65	170	270	92.6	93.1	92.8	88.5	87.0	82.5
		4	160M	1465	22	38	270	7.31	200	260	93.3	93.8	93.5	82.5	78.5	69.0
		6	160L	975	24	41	230	11.0	190	200	92.3	92.5	92.0	76.0	70.5	59.5
15	20	2	160M	2945	28	48	420	4.96	210	250	93.3	93.5	93.0	88.0	85.5	78.5
		4	160L	1465	30	51	405	9.97	250	260	93.9	94.1	93.7	81.5	76.5	66.0
		6	180L	985	31	53	415	14.8	180	230	92.9	93.0	92.1	80.0	74.5	63.0
18.5	25	2	160L	2940	34	59	520	6.13	210	290	93.7	94.2	94.0	87.5	85.0	78.5
		4	180M	1470	36	63	430	12.3	220	220	94.2	94.5	94.0	82.0	79.0	70.5
		6	200L	990	36	62	480	18.2	160	230	93.4	93.8	93.0	84.0	80.0	71.0
22	30	2	180M	2960	41	71	575	7.24	180	220	94.0	93.9	93.0	86.5	83.5	75.5
		4	180L	1475	43	75	540	14.5	190	230	94.5	94.7	94.3	82.0	78.0	69.0
		6	200L	990	44	75	610	21.6	160	240	93.7	94.0	93.3	82.0	77.5	67.5
30	40	2	200L	2975	55	95	950	9.82	220	260	94.5	94.1	92.6	88.0	85.0	77.5
		4	200L	1480	57	98	845	19.7	180	250	94.9	94.9	94.2	84.5	81.0	73.0
		6	225M	990	60	104	890	29.5	180	230	94.2	94.4	93.7	80.5	75.5	65.0
37	50	2	200L	2970	66	114	1010	12.1	200	220	94.8	94.9	94.3	89.5	88.5	84.0
		4	225S	1485	69	120	1000	24.3	230	230	95.2	95.2	94.7	85.0	81.0	72.0
		6	250S	990	74	128	1000	36.4	170	270	94.5	94.8	94.5	80.5	75.5	64.5
45	60	2	225M	2975	82	141	1310	14.7	210	280	95.0	94.9	94.0	88.0	85.0	77.5
		4	225M	1485	84	146	1355	29.5	200	270	95.4	95.5	95.2	85.0	81.0	72.0
		6	250M	990	92	160	1580	44.3	200	260	94.8	94.5	94.6	78.0	72.0	60.0
55	75	2	250S	2975	96	166	1500	18.0	240	250	95.3	95.5	95.3	91.5	90.2	86.0
		4	250S	1485	100	172	1465	36.1	200	230	95.7	96.0	95.8	87.5	85.0	78.5
		6	280S	990	103	179	1425	54.1	160	220	95.1	95.4	94.5	85.0	82.0	74.5
75	100	2	250M	2975	132	228	2280	24.6	240	250	95.6	95.7	95.5	90.5	88.5	83.2
		4	250M	1485	138	238	2015	49.2	240	240	96.0	96.0	95.7	86.0	83.5	76.5
		6	280M	990	141	243	2090	73.8	180	240	95.4	95.7	95.0	85.0	82.0	74.5
90	125	2	280S	2980	164	283	2455	29.4	210	260	95.8	95.5	94.3	87.0	84.0	76.3
		4	280S	1490	164	283	2650	58.8	190	270	96.1	96.2	95.7	87.0	84.0	76.5
		6	315S	990	170	294	2340	88.5	180	220	95.6	96.0	95.8	84.0	82.5	77.0
110	150	2	280M	2980	197	340	2685	36.0	190	230	96.0	95.9	95.3	88.5	86.5	80.5
		4	280M	1490	201	347	3290	71.9	170	240	96.3	96.2	95.5	86.5	83.5	76.0
		6	315M	990	206	357	3230	108	180	220	95.8	96.2	96.0	84.5	82.5	77.0
132	175	2	315S	2975	232	400	3290	43.2	200	230	96.2	96.1	95.6	90.0	89.0	84.5
		4	315S	1490	236	408	3800	86.3	180	250	96.4	96.5	96.0	88.0	86.5	81.0
		6	315M	990	246	425	3850	130	170	220	96.0	96.3	96.2	85.0	84.0	78.0
160	215	2	315M	2975	282	487	4040	52.4	170	230	96.3	96.3	95.7	89.5	88.5	84.3
		4	315M	1490	283	488	4180	105	170	220	96.6	96.8	96.7	89.0	88.5	84.5
		6	315M	990	306	529	3520	157	240	260	96.2	96.3	96.0	82.5	78.5	69.5

D240051-R0

全閉外扇形, F種絶縁, 連続定格, S.F.1.15, 周温40℃, 220V/380V, 60Hz
Totally Enclosed Fan Cooled, Squirrel Cage 3-phase, S1, 60Hz, Meet IEC 60034-30-1:2014 IE4 Efficiency

出力 Output		極數 Pole	枠番 Frame No.	定格 回転数 Full Load min-1	電流 Current (A)			トルク Torque			効率 Efficiency (%)			力率 Power Factor (%)		
仟瓦 kW	馬力 HP				定格 F.L.A. 380V	定格 F.L.A. 220V	始動 L.R.C. 220V	定格 F/L (kg-m)	起動 Locked Rotor (%)	最大 Break Down (%)	定格 100% Load	負荷 75% Load	負荷 50% Load	定格 100% Load	負荷 75% Load	負荷 50% Load
0.75	1	2	80M	3475	1.7	2.9	28	0.21	450	500	83.0	81.5	78.0	82.0	75.0	63.0
		4	80M	1740	1.9	3.3	23	0.42	380	400	86.5	86.0	85.0	69.0	60.0	47.0
		6	90L	1140	2.0	3.4	24	0.64	220	250	84.0	83.5	82.5	69.0	60.0	47.0
1.5	2	2	90L	3490	2.9	5.0	46	0.42	340	380	88.0	88.5	87.5	89.0	85.5	78.0
		4	90L	1740	3.4	5.9	46	0.84	380	400	88.5	89.0	88.0	75.0	67.0	54.0
		6	112M	1170	3.7	6.4	43	1.25	220	250	89.5	89.5	87.5	68.5	60.0	46.0
2.2	3	2	90L	3490	4.3	7.5	71	0.61	300	330	88.5	89.0	87.0	89.0	85.5	78.0
		4	100L	1760	5.1	8.8	80	1.22	340	400	91.0	90.5	89.5	73.0	66.0	54.0
		6	112M	1170	5.5	9.5	65	1.83	210	230	90.2	90.2	87.5	68.5	60.0	47.0
3.7	5	2	112M	3510	7.0	12	101	1.03	230	280	90.0	91.0	90.0	90.0	87.0	79.5
		4	112M	1765	7.8	13	111	2.04	280	370	91.0	90.5	89.5	80.0	74.0	63.0
		6	132S	1170	8.1	14	87	3.08	180	260	90.2	90.2	89.5	78.0	76.5	64.0
5.5	7.5	2	132S	3550	10	18	140	1.51	230	280	90.2	90.1	89.5	90.0	87.5	82.5
		4	132S	1765	11	20	154	3.04	300	320	92.4	92.4	91.7	80.0	75.0	65.0
		6	132M	1170	12	21	150	4.58	200	280	91.7	91.7	91.4	77.0	72.0	62.0
7.5	10	2	132M	3550	14	24	143	2.06	250	300	91.7	92.0	91.0	90.0	88.0	83.0
		4	132M	1765	15	26	193	4.14	240	250	92.4	93.0	91.7	82.0	78.0	69.5
		6	160M	1175	16	27	170	6.22	180	250	92.4	93.0	92.4	79.0	76.0	66.0
11	15	2	160M	3540	20	35	260	3.03	200	300	93.0	93.0	92.4	90.0	88.0	84.0
		4	160M	1765	22	38	256	6.07	250	280	93.6	93.6	93.0	83.0	79.0	70.5
		6	160L	1175	23	40	250	9.12	200	250	93.0	93.5	93.0	79.0	75.0	64.0
15	20	2	160M	3525	27	47	320	4.14	200	300	92.4	93.0	93.0	90.0	89.0	85.0
		4	160L	1765	29	50	348	8.28	250	270	94.1	94.5	94.5	83.0	80.0	71.5
		6	180M	1180	30	52	380	12.4	240	290	93.0	93.0	93.0	80.5	76.0	66.0
18.5	25	2	160L	3545	34	58	480	5.08	240	260	93.6	94.0	94.0	90.0	87.5	83.0
		4	180M	1770	36	62	400	10.2	250	270	95.0	95.0	94.0	83.0	80.0	72.0
		6	180L	1180	36	63	470	15.3	250	300	94.1	94.5	94.1	82.5	78.0	68.0
22	30	2	180M	3540	41	71	550	6.05	220	270	93.0	93.4	92.4	89.0	88.0	85.0
		4	180M	1770	43	75	550	12.1	200	220	94.5	95.0	95.0	83.0	81.0	74.0
		6	180L	1180	43	75	560	18.2	220	270	94.1	94.1	94.1	83.5	79.5	70.0
30	40	2	180L	3545	54	94	664	8.24	220	250	93.6	93.6	93.6	89.0	87.0	82.0
		4	180L	1775	58	101	810	16.5	300	280	95.0	94.5	94.5	82.0	78.0	67.5
		6	200L	1185	60	103	765	24.7	180	260	95.0	95.0	94.5	80.0	76.0	67.0
37	50	2	200L	3550	68	117	880	10.2	210	240	94.1	94.1	93.6	89.0	87.5	83.0
		4	200L	1780	72	124	1040	20.2	250	280	95.4	95.4	94.5	83.0	78.0	69.0
		6	200L	1185	73	126	955	30.4	200	280	95.0	95.0	94.5	82.0	78.0	70.0
45	60	2	200L	3550	80	139	1023	12.3	210	240	94.5	94.5	94.1	89.5	88.0	85.0
		4	200L	1780	85	147	1120	24.6	250	280	95.4	95.5	95.1	83.5	80.0	71.5
		6	225S	1190	88	152	1100	36.8	190	230	95.4	95.4	95.0	81.0	79.0	69.0
55	75	2	225S	3570	99	171	1460	15.0	200	240	94.5	94.5	94.1	91.0	89.5	84.5
		4	225S	1780	107	185	1560	30.1	200	260	95.8	95.5	94.9	83.0	79.5	71.0
		6	250S	1190	111	192	1375	45.0	190	230	95.4	95.4	95.4	80.0	77.0	68.0
75	100	2	250S	3570	131	226	1890	20.5	200	230	95.0	94.5	94.1	91.0	89.5	85.0
		4	250S	1785	137	237	2080	40.9	250	260	96.2	96.5	95.8	86.0	84.0	76.5
		6	250M	1190	148	255	1860	61.4	220	240	95.8	96.0	95.4	80.0	77.0	68.0
90	125	2	250M	3575	163	282	2250	24.5	200	230	95.4	95.4	95.0	91.0	89.5	85.5
		4	250M	1785	169	292	2280	49.1	250	260	96.2	96.2	96.0	87.0	85.0	79.0
		6	280S	1190	176	304	2237	73.7	200	240	95.8	96.0	95.8	84.0	81.0	73.0
110	150	2	280S	3575	201	348	2360	30.0	180	220	95.4	95.0	94.1	88.5	86.0	80.5
		4	280S	1790	206	355	2740	59.9	180	250	96.2	96.2	95.8	86.0	84.0	77.0
		6	280M	1190	208	359	2772	90.0	200	240	96.2	96.2	96.0	85.0	82.0	74.0
132	175	2	280M	3575	231	400	2750	36.0	180	210	95.8	95.4	95.0	89.5	88.0	82.5
		4	280M	1790	232	401	3350	71.8	180	250	96.5	96.0	95.5	88.5	87.0	80.0
		6	315S	1190	251	434	3298	108	200	220	96.2	96.0	95.8	82.0	79.5	71.5
150	200	2	315S	3575	259	447	3510	40.9	180	210	95.8	96.0	95.4	91.5	91.0	88.5
		4	315S	1790	264	456	3800	81.6	170	280	96.5	96.0	95.4	89.0	85.5	78.5
		6	315MF	1190	287	496	3338	123	140	220	96.2	96.0	95.8	82.0	80.0	73.0

大同スーパープレミアム効率モーター IE4 シリーズ

1. 電気料金削減

スーパープレミアムの効率を充分満足した上で、省エネルギー対策に貢献し、グローバル市場（IEC 準拠）にも適用可能です。

2. 超低騒音

高効率設計で低損失の外扇による冷却方式を採用しています。精密加工のため、騒音値はIEC60034-9基準より5dBA(Sound Pressure Level)以上に低くなります。更に、Non-Sparking材質のファンを採用し、安全性を高めています。

3. 低温度上昇、長寿命

全機種耐熱クラスF種（温度上昇Bライズ 130℃）を採用して、モータの寿命が長くなります。サービスファクターは 1.0(50Hz) と 1.15(60Hz)

4. 優れた特性、互換性確保

始動トルクを大きくし、始動電流を低くしていますので、IEC-Design N 以上の特性を有し、用途範囲が広がります。また、据付寸法や出力特性はIEC 基準に合致していますので、互換性にも優れています。

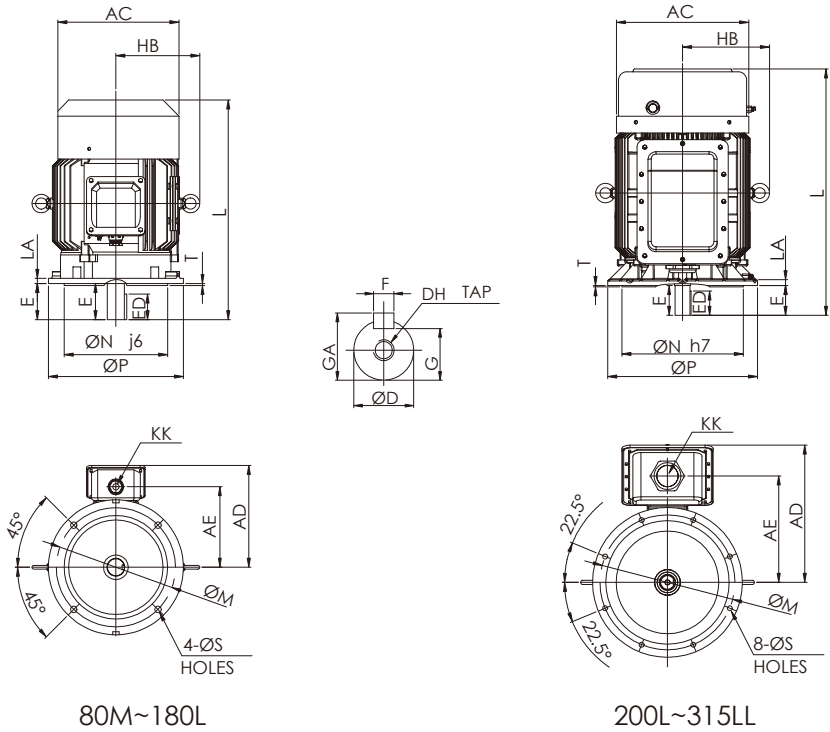
5. 優れた安全性

ヨーロッパの安全基準(CE marking)に合致しています。

スーパープレミアム効率三相かご形誘導電動機標準仕様

項目		標準仕様	
定格	規格	JEC 2137-2000 (IEC 60034-1)	
	特性	IEC 60034-30-1：2014	
	枠番	80M~315M	
	出力(kW)	2/4/6P 0.75kW~160kW(50Hz) , 0.75kW~150kW(60Hz)	
	電圧	定格電圧 200V、220V、400V、440V 或いは異電圧	
	周波数	定格周波数 50Hz or 60Hz	
	同期回転数	3000 -1000 min-1（50Hz 2P-6P） 3600 -1200 min-1（60Hz 2P-6P）	
	時間定格	連続定格, S.F.：1.0（50Hz）、S.F.：1.15（60Hz）	
	保護方式	全閉外扇形（IP55）	
	耐熱クラス	155℃（F）	
	冷却方式	全閉外扇冷却（IC411）	
	取付方式	横型脚付（IMB3）、フランジ取付（IM V1）	
摘要	電源	電圧、周波数変動率；JIS C4213基準	
	使用環境	場所	屋内、屋外
		周温	-20℃ - 40℃
		標高	海拔1000m 以下
		湿度	相対湿度95%以下
		運転方式	直結・ベルト（注3）
	始動方式	全電圧直入又はY-△始動	
	回転方向	正逆両回転可	

立て型フランジ取り付け全閉外扇形 Vertical Totally-Enclosed Fan-Cooled



寸法 DIMENSION (mm)

枠番 Frame No.	極数 POLE	AC	AD	AE	HB	KK	LA	M	N	P	S	T	L	軸端 Shaft End							
														D	E	ED	F	G	GA	DH	
80M	2,4,6	182	164	125	—	Ø6~Ø13	12	165	130	200	12	3.5	300	19	40	30	6	15.5	21.5	M6×12L	
90L	2,4,6	207	176	137	135	Ø6~Ø13	10	165	130	200	12	3.5	323	24	50	40	8	20	27	M8×20L	
100L	2,4,6	233	184	145	150	Ø6~Ø13	15	215	180	250	14.5	4	392	28	60	50	8	24	31	M10×25L	
112M	2,4,6	236	191	152	164	Ø6~Ø13	11	215	180	250	14.5	4	382	28	60	50	8	24	31	M10×25L	
132S	2,4,6	281	227	179	187	Ø16~Ø22	12	265	230	300	14.5	4	488	38	80	65	10	33	41	M12×25L	
132M	2,4,6	281	227	179	187	Ø16~Ø22	12	265	230	300	14.5	4	488	38	80	65	10	33	41	M12×25L	
160M	2,4,6	324	284	221.5	216	Ø16~Ø22	19	300	250	350	18.5	5	648	42	110	90	12	37	45	M16×36L	
160L	2,4,6	324	284	221.5	216	Ø16~Ø22	19	300	250	350	18.5	5	648	42	110	90	12	37	45	M16×36L	
180M	2,4,6	390	349	280	254	Ø30~Ø41	15	350	300	400	18.5	5	710	48	110	90	14	42.5	51.5	M16×36L	
180L	2,4,6	390	349	280	254	Ø30~Ø41	15	350	300	400	18.5	5	710	55	110	90	16	49	59	M20×42L	
200L	2 4,6	441	372	303	294	Ø40~Ø50	19	400	350	450	18.5	5	768	55	110	90	16	49	59	M20×42L	
	798												60	140	110	18	53	64			
225S	2 4,6	487	459	345	312	Ø40~Ø50	22	500	450	550	18.5	5	829	55	110	90	16	49	59	M20×45L	
	859												65	140	110	18	58	69			
250M	2 4,6	490	512	394	321	Ø66~Ø77	22	500	450	550	18.5	5	912	110	90	55	16	49	59	M20×45L	
	942												140	110	75	20	67.5	79.5			
280M	2 4,6	539	533	423	350	PF4"	25	600	550	660	24	5	1060	110	90	55	16	49	59	M20×45L	
	1220												170	140	85	22	76	90			
315M	2 4,6	620	558	448	380	PF4"	25	600	550	660	24	5	1255	110	90	55	16	49	59	M20×45L	
	1315												170	140	95	25	86	100	M24×50L		
315LL	2 4,6	720	725	561	400	PF4"	25	740	680	800	24	5	1503	55	110	90	16	49	59	M20×45L	
	1563												95	170	140	25	86	100	M24×50L		

Drawing No.:D3432096-R0

横形全閉外扇形Horizontal Totally-Enclosed Fan-Cooled

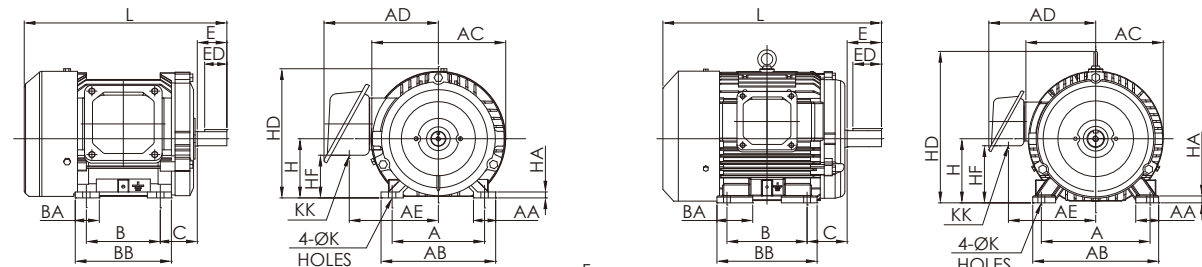


FIG.2

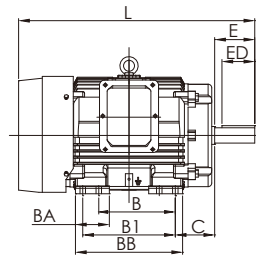
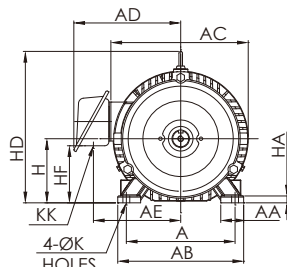


FIG.4

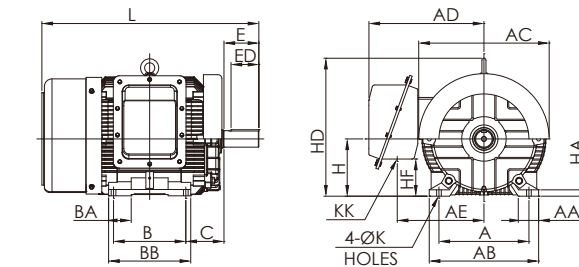


FIG.6

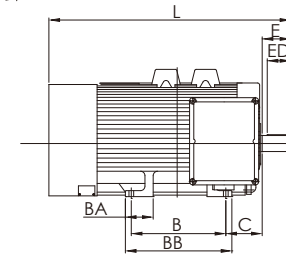
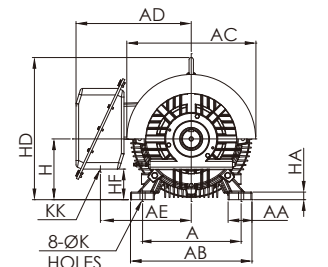


FIG.8

寸法 DIMENSION (mm)

枠番 Frame No.	極数 POLE	図 FIG.	取付寸法 Mounting Dimensions						AA	AB	AC	AD	AE	BA	BB	H	HA	HD	HF	KK	L	軸端 Shaft End								軸受 Bearing		概略重量 Approx. WT. (kg)	枠番 Frame No.
			A	B	B1	C	K	Z														D	E	ED	F	G	GA	DH	L.S.	O.S.			
80M	2,4,6	1	125	100	—	50	10	4	30	155	181	155	120	32.5	130	80	8	175	58	Ø6~Ø13	274	19	40	30	6	15.5	21.5	M6×12L	6204ZZC3	6204ZZC3	19	80M	
90L	2,4,6	2	140	125	—	56	10	4	40	176	207.5	169	134	56.5	149	90	10	225	73	Ø6~Ø13	323	24	50	40	8	20	27	M8×20L	6205ZZC3	6205ZZC3	26	90L	
100L	2,4,6		160	140	—	63	12	8	45	196	231.5	180	145	66	192	100	12	250	82.5	Ø6~Ø13	392	28	60	50	8	24	31	M10×25L	6206ZZC3	6206ZZC3	40	100L	
112M	2,4,6		190	140	—	70	12	4	40	220	240	185	156.6	62.5	175	112	12	275.5	94.5	Ø6~Ø13	382	28	60	50	8	24	31	M10×25L	6306ZZC3	6306ZZC3	52	112M	
132S	2,4,6	3	216	140	178	89	12	8	50	260	285	225	178.5	79	213	132	15	318.5	115	Ø16~Ø22	488	38	80	65	10	33	41	M12×25L	6308ZZC3	6208ZZC3	75	132S	
132M	2,4,6		216	178	—	89	12	8	50	260	285	225	178.5	79	213	132	15	318.5	115	Ø16~Ø22	488	38	80	65	10	33	41	M12×25L	6308ZZC3	6208ZZC3	80	132M	
160M	2,4,6		254	210	254	108	14.5	8	60	308	330	281.5	221	93	294	160	20	376	132	Ø16~Ø22	648	42	110	90	12	37	45	M16×36L	6310ZZC3	6208ZZC3	135	160M	
160L	2,4,6	4	254	254	—	108	14.5	8	60	308	330	281.5	221	93	294	160	20	376	132	Ø16~Ø22	648	42	110	90	12	37	45	M16×36L	6310ZZC3	6208ZZC3	142	160L	
180M	2,4,6		279	241	279	121	14.5	8	60	324	400	344.5	280	96.5	324	180	20	434	105	Ø30~Ø41	707	48	110	90	14	42.5	51.5	M16×36L	6310ZZC3	6310ZZC3	190	180M	
180L	2,4,6		279	279	—	121	14.5	8	60	324	400	344.5	280	96.5	324	180	20	434	105	Ø30~Ø41	707	55	110	90	16	49	59	M20×42L	6312ZZC3	6310ZZC3	215	180L	
200L	2 4,6	5	318	305	—	133	18.5	4	80	378	448.5	367.5	303	100	360	200	25	485	127.5	Ø40~Ø50	767.5 797.5	55 60	110 140	90 110	16 18	49 53	59 64	M20×42L M20×42L	6312ZZC3 6313ZZC3	6312ZZC3 6312ZZC3	275 300	200L	
225S	2 4,6		356	286	—	149	18.5	8	80	430	505	432	345	102	350	225	25	495.7	146	Ø91	853.5 883.5	55 65	110 140	90 110	16 18	49 58	59 69	M20×42L M20×42L	6312ZZC3 6314ZZC3	6312ZZC3 6312ZZC3	395 435	225S	
250S	2 4,6		406	311	349	168	24	8	90	490	530	510	394	111	412	250	31	574	102	Ø118	912 942	55 75	110 140	90 110	16 20	49 67.5	59 79.5	M20×45L M20×45L	6313ZC3 6316ZC3	6313ZC3 6316ZC3	545 535	250S	
250M	2 4,6	6	406	349	—	168	24	8	90	490	530	510	394	111	450	250	31	574	102	Ø118	950 980	55 75	110 140	90 110	16 20	49 67.5	59 79.5	M20×45L M20×45L	6313ZC3 6316ZC3	6313ZC3 6316ZC3	555 575	250M	
280S	2 4,6		457	368	419	190	24	12	110	560	590	540	423	180	484	280	35.6	655	141	Ø118	1108 1168	55 85	110 170	90 140	16 22	49 76	59 90	M20×45L M20×45L	6314ZC3 6318ZC3	6314ZC3 6316ZC3	685 770	280S	
280M	2 4,6		457	419	—	190	24	8	110	560	590	540	423	185	584	280	35.6	655	141	Ø118	1158 1218	55 85	110 170	90 140	16 22	49 76	59 90	M20×45L M20×45L	6314ZC3 6318ZC3	6314ZC3 6316ZC3	804 850	280M	
315S	2 4,6	7	508	406	—	216	28	4	140	630	660	560	444	120	480	315	35	764	95	Ø118	1167 1307	55 95	110 170	90 140	16 25	49 86	59 100	M20×45L M24×50L	6313C3 6320	6313C3 6318	1160 1130	315S	
315MF	6	8	508	457	—	216	28	4	140	630	760	735	566	165	530	315	35	738	29	PF4"	1380	95	170	140	25	86	100	M24×50L	6320	6318	1390	315MF	

注:1. 軸中心高さH 寸法の公差について:80M-315MF は +0.0-0.5 です。
2. 軸径D 寸法の公差について:枠番80M-112M はj6; 枠番132S-180M はk6; 枠番180L-315MF はm 6 です。
3. ベルトドライブ仕様の場合、プーリの詳細仕様をご指示する必要があります。
4. 上記の資料は予告なしに変更することがありますので、予めご了承ください。

Note: 1. Tolerance of dimensions "H": 80M-315MF +0, -0.5.
2. Tolerance of dimensions "D": j6, for frame 80M-112M; k6, for frame 132S-315MF; m6, for frame 180L-315MF
3. Customer must specify pulley details while belt driving required.
4. All data subject to change without prior notice.

Drawing No.:D3313682-R0