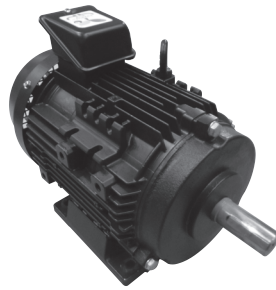
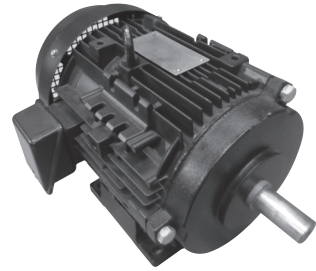


三相4極0.4kW以下
全閉外扇形 (IE1)



三相2/4極0.75kW以上
全閉外扇形 (IE3)



三相6極全閉外扇形 (IE3)

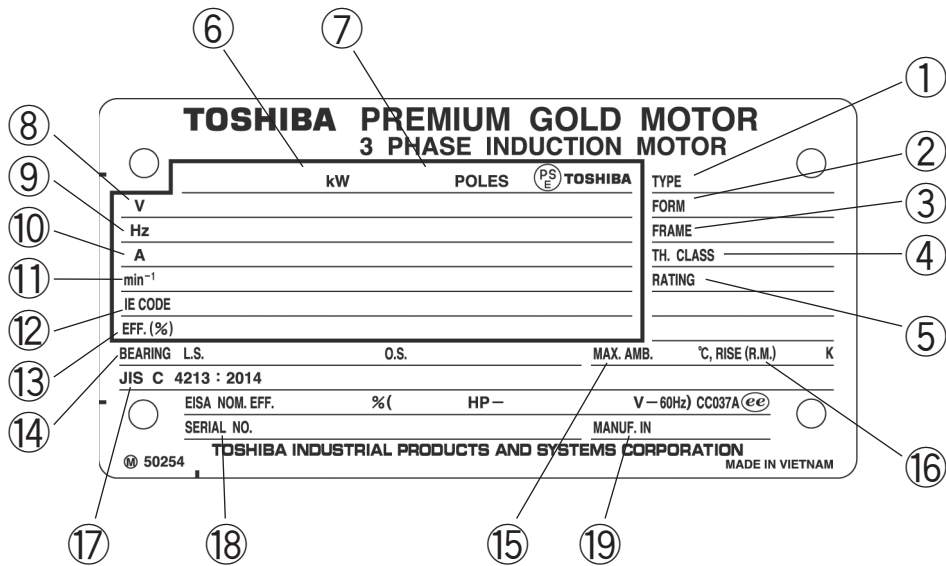
注) 電動機極数・出力によって*1、端子箱位置が異なります。

上側→2、4極 0.75kW以上、6極 55kW以上

横側→2、4極 0.4kW以下、6極 45kW以下

*1 極数・出力は、性能表でご確認ください。

■ 電動機銘板 (例)



No.	記載事項	内容
1	TYPE	形記号
2	FORM	式記号
3	FRAME	枠番号
4	TH. CLASS	耐熱クラス
5	RATING	使用
6	kW	定格出力
7	POLES	極数
8	V	定格電圧
9	Hz	定格周波数
10	A	定格電流

No.	記載事項	内容
11	min ⁻¹	定格回転速度
12	IE CODE	効率レベル
13	EFF. (%)	エネルギー消費効率
14	BEARING L.S.	負荷側軸受番号
	O.S.	反負荷側軸受番号
15	MAX.AMB.	周囲温度
16	RISE (R.M.)	温度上昇限度
17	JIS C 4213 : 2014	適用規格
18	SERIAL NO.	製造番号
19	MANUF. IN	製造年

■汎用横形電動機適用表

極数	相数	形式	出力 (kW)	電圧 (V)	ファン型式																						
					SRM4型	SRMU4型	SRMO4型	DRM4型	DRMU4型	SMM5型	SRP31型	DRP31型	AI R2型	SMT E3型	SMT E2型	SRTE3型	SRTE2型	SRMS2型	SRMC4型	SRPC4型	SRMH型	SRP3H型					
2	三	全閉外扇形 IE3	0.75	200																							
			1.5																								
			2.2																								
			3.7																								
			5.5																								
			7.5																								
			11																								
			15																								
18.5																											
4	三	全閉外扇形 IE1	0.2	200																							
			0.4																								
	三	全閉外扇形 IE3	0.75																								
			1.5																								
			2.2																								
			3.7																								
			5.5																								
			7.5																								
			11																								
			15																								
			18.5																								
			22																								
			30																								
			37																								
45																											
55			200/400																								
6	三	全閉外扇形 IE3	75	200																							
			90																								
			110																								
			132																								
			3.7																								
			5.5																								
			7.5																								
11																											
15																											
18.5																											
22																											
30																											
37																											
45			200/400																								
55																											
75																											
90																											
110																											

■フランジ形電動機適用表

極数	相数	形式	出力 (kW)	電圧 (V)	SMT C2型
2	三相	全閉外扇形 IE3	0.75	200	○

■汎用以外の電動機 (専用電動機)

LFM4型	特殊フランジ形
LFU4型	特殊フランジ形
LFUE3型	特殊フランジ形
SMUK型	特殊フランジ形
SMCU型	特殊フランジ形
SMM3型	特殊フランジ形
SMU2型	特殊フランジ形
SMUE2型	特殊フランジ形
SMUR2型	特殊フランジ形
SMTU型	特殊フランジ形
LFTU型	特殊フランジ形
AIM2型	AIM2型用特殊形
AIMC2型	AIMC2型用特殊形
AEMH型	排煙用特殊形

■電動機特性 汎用横形（全閉外扇形IE3）：2P-50Hz

分類	相	式	出力 kW	定 格				始 動			始動 電流 A	絶縁 階級	軸受型式		電動機 枠 番	概略 質量 kg	
				電圧 V	電流 A	回転速度 min ⁻¹	効率 %	力率 %	始動トルク %	始動入力 kVA/kW			始動方式	負荷側			反負荷側
三 相	全 閉 外 扇 形 I E 3		0.75	200	3.2	2870	80.8	86.7	229	10.0	じか入れ	20.4	F	6204ZZC3	6204ZZC3	80M	11.5
				400	1.6	2870	80.8	86.7	229			10.2	F	6204ZZC3	6204ZZC3	80M	
			1.5	200	6.0	2890	86.4	86.3	285	11.0	じか入れ	46.0	F	6205ZZC3	6205ZZC3	90L	18
				400	3.0	2890	86.4	86.3	285			23.0	F	6205ZZC3	6205ZZC3	90L	
			2.2	200	8.6	2875	87.3	86.4	330	13.0	じか入れ	76.6	F	6205ZZC3	6205ZZC3	90L	22
				400	4.3	2875	87.3	86.4	330			38.3	F	6205ZZC3	6205ZZC3	90L	
			3.7	200	13.6	2910	88.7	91.4	244	11.0	じか入れ	112.0	F	6207ZZC3	6206ZZC3	112M	33
				400	6.8	2910	88.7	91.4	244			56.0	F	6207ZZC3	6206ZZC3	112M	
			5.5	200	20.4	2920	90.0	89.2	282	10.0	スターデルタ	146.0	F	6308ZZC3	6208ZZC3	132S	55
				400	10.2	2920	90.0	89.2	282			73.0	F	6308ZZC3	6208ZZC3	132S	
			7.5	200	28.2	2920	90.7	86.5	334	11.0	スターデルタ	218.0	F	6308ZZC3	6208ZZC3	132S	59
				400	14.1	2920	90.7	86.5	334			109.0	F	6308ZZC3	6208ZZC3	132S	
			11	200	41.0	2940	91.9	87.9	243	9.0	スターデルタ	282.0	F	6310ZZC3	6208ZZC3	160M	92
				400	20.5	2940	91.9	87.9	243			141.0	F	6310ZZC3	6208ZZC3	160M	
			15	200	56.0	2940	92.2	86.2	268	11.0	スターデルタ	438.0	F	6310ZZC3	6208ZZC3	160M	103
				400	28.0	2940	92.2	86.2	268			219.0	F	6310ZZC3	6208ZZC3	160M	
			18.5	200	68.8	2940	92.6	86.1	300	11.0	スターデルタ	580.0	F	6310ZZC3	6208ZZC3	160L	116
				400	34.4	2940	92.6	86.1	300			290.0	F	6310ZZC3	6208ZZC3	160L	

※ 始動電流の値は、全て“じか入れ”の値となっています。
スターデルタの値は、上記始動電流の約1/3となります。

■電動機特性 汎用横形（全閉外扇形E3）：4P-50Hz

分類 相 式	出力 kW	定 格					始 動			始動 電流 A	絶縁 階級	軸受型式		電動機 枠 番	概略 質量 kg
		電圧 V	電流 A	回転速度 min ⁻¹	効率 %	力率 %	始動トルク %	始動入力 kVA/kW	始動方式			負荷側	反負荷側		
全 閉 外 扇 形 E 3	0.75	200	3.8	1440	83.4	70.0	398	13.0	じか入れ	27.3	F	6204ZZC3	6204ZZC3	80M	15.5
		400	1.9	1440	83.4	70.0	398			13.7	F	6204ZZC3	6204ZZC3	80M	
	1.5	200	6.8	1445	86.0	75.8	275	11.0	じか入れ	46.6	F	6205ZZC3	6205ZZC3	90L	21
		400	3.4	1445	86.0	75.8	275			23.3	F	6205ZZC3	6205ZZC3	90L	
	2.2	200	10.6	1460	88.6	69.1	410	15.0	じか入れ	96.0	F	6206ZZC3	6205ZZC3	100L	29
		400	5.3	1460	88.6	69.1	410			48.0	F	6206ZZC3	6205ZZC3	100L	
	3.7	200	15.6	1460	89.4	77.9	320	13.0	じか入れ	134.0	F	6207ZZC3	6206ZZC3	112M	39
		400	7.8	1460	89.4	77.9	320			67.0	F	6207ZZC3	6206ZZC3	112M	
	5.5	200	23.4	1465	90.8	76.6	340	13.0	スターデルタ	200.0	F	6308ZZC3	6208ZZC3	132S	60
		400	11.7	1465	90.8	76.6	340			100.0	F	6308ZZC3	6208ZZC3	132S	
	7.5	200	30.8	1460	91.2	78.6	345	12.0	スターデルタ	264.0	F	6308ZZC3	6208ZZC3	132M	71
		400	15.4	1460	91.2	78.6	345			132.0	F	6308ZZC3	6208ZZC3	132M	
	11	200	46.0	1475	92.1	76.7	316	11.0	スターデルタ	365.0	F	6310ZZC3	6208ZZC3	160M	102
		400	23.0	1475	92.1	76.7	316			183.0	F	6310ZZC3	6208ZZC3	160M	
	15	200	58.8	1470	93.1	80.4	331	11.0	スターデルタ	484.0	F	6310ZZC3	6208ZZC3	160L	119
		400	29.4	1470	93.1	80.4	331			242.0	F	6310ZZC3	6208ZZC3	160L	
	18.5	200	74.0	1475	93.4	79.4	276	13.0	スターデルタ	668.0	F	6310ZZC3	6310ZZC3	180M	180
		400	37.0	1475	93.4	79.4	276			334.0	F	6310ZZC3	6310ZZC3	180M	
	22	200	84.0	1470	93.3	83.1	252	11.0	スターデルタ	696.0	F	6310ZZC3	6310ZZC3	180M	185
		400	42.0	1470	93.3	83.1	252			348.0	F	6310ZZC3	6310ZZC3	180M	
	30	200	114.0	1470	94.1	82.1	274	13.0	スターデルタ	1090.0	F	6312ZZC3	6310ZZC3	180L	230
		400	57.0	1470	94.1	82.1	274			545.0	F	6312ZZC3	6310ZZC3	180L	
	37	200	144.0	1480	94.2	80.7	250	14.0	スターデルタ	1500.0	F	6313ZZC3	6312ZZC3	200L	325
		400	72.0	1480	94.2	80.7	250			750.0	F	6313ZZC3	6312ZZC3	200L	
45	200	172.0	1480	94.8	81.7	233	14.0	スターデルタ	1780.0	F	6313ZZC3	6312ZZC3	200L	360	
	400	86.0	1480	94.8	81.7	233			890.0						
55	200	200.0	1480	95.5	84.5	240	12.0	スターデルタ	1960.0	F	6315ZZC3	6312ZZC3	225S	425	
	400	100.0	1480	95.5	84.5	240			980.0						

※ 75kW以上は、お問い合わせください。

※ 始動電流の値は、全て“じか入れ”の値となっています。
スターデルタの値は、上記始動電流の約1/3となります。

■電動機特性 汎用横形（全閉外扇形IE3）：6P-50Hz

分類	相	式	出力 kW	定 格				始 動			始動 電流 A	絶縁 階級	軸受型式		電動機 枠 番	概略 質量 kg	
				電圧 V	電流 A	回転速度 min ⁻¹	効率 %	力率 %	始動トルク %	始動入力 kVA/kW			始動方式	負荷側			反負荷側
三 相	全 閉 外 扇 形 I E 3		3.7	200	16.6	970	89.3	74.2	289	12.0	じか入れ	123.0	F	6308ZZC3	6208ZCC3	132S	59
				400	8.3	970	89.3	74.2	289			61.5	F	6308ZZC3	6208ZCC3	132S	
			5.5	200	23.8	970	91.1	75.9	250	12.0	スターデルタ	176.0	F	6308ZZC3	6208ZCC3	132M	74
				400	11.9	970	91.1	75.9	250			88.0	F	6308ZZC3	6208ZCC3	132M	
			7.5	200	31.2	965	90.6	78.6	257	10.0	スターデルタ	204.0	F	6310ZZC3	6208ZCC3	160M	96
				400	15.6	965	90.6	78.6	257			102.0	F	6310ZZC3	6208ZCC3	160M	
			11	200	45.4	965	91.1	79.0	268	10.0	スターデルタ	308.0	F	6310ZZC3	6208ZCC3	160L	116
				400	22.7	965	91.1	79.0	268			154.0	F	6310ZZC3	6208ZCC3	160L	
			15	200	62.2	970	91.2	78.7	262	9.0	スターデルタ	360.0	F	6310ZZC3	6310ZCC3	180M	170
				400	31.1	970	91.2	78.7	262			180.0	F	6310ZZC3	6310ZCC3	180M	
			18.5	200	79.2	975	92.4	75.4	303	10.0	スターデルタ	524.0	F	6312ZZC3	6310ZCC3	180L	210
				400	39.6	975	92.4	75.4	303			262.0	F	6312ZZC3	6310ZCC3	180L	
			22	200	91.2	970	92.9	77.6	290	10.0	スターデルタ	592.0	F	6312ZZC3	6310ZCC3	180L	225
				400	45.6	970	92.9	77.6	290			296.0	F	6312ZZC3	6310ZCC3	180L	
			30	200	122.0	980	94.2	76.7	347	11.0	スターデルタ	952.0	F	6313ZZC3	6312ZCC3	200L	335
				400	61.0	980	94.2	76.7	347			476.0	F	6313ZZC3	6312ZCC3	200L	
			37	200	146.0	975	93.3	80.5	297	10.0	スターデルタ	1000.0	F	6313ZZC3	6312ZCC3	200L	340
				400	73.0	975	93.3	80.5	297			500.0	F	6313ZZC3	6312ZCC3	200L	
			45	200	176.0	985	94.3	80.6	273	11.0	スターデルタ	1300.0	F	6315ZZC3	6312ZCC3	225S	410
				400	88.0	985	94.3	80.6	273			650.0					

※ 55kW以上は、お問い合わせください。

※ 始動電流の値は、全て“じか入れ”の値となっています。
スターデルタの値は、上記始動電流の約1/3となります。

■電動機特性 汎用横形（全閉外扇形IE1）：4P-50Hz

分類	出力 kW	定 格					始 動			始動 電流 A	絶縁 階級	軸受型式		電動機 枠 番	概略 質量 kg		
		電圧 V	電流 A	回転速度 min ⁻¹	効率 %	力率 %	始動トルク %	始動入力 kVA/kW	始動方式			負荷側	反負荷側				
三 相	0.2	200	1.40	1400	64.9	67.7	334	10.0	じか入れ	5.52	E	6202ZZ	6202ZZ	63M	5		
		380	0.65	1390	64.2	79.1	217			2.20							
		400	0.65	1400	64.1	74.6	240			2.40		E	6202ZZ			6202ZZ	63M
		415	0.65	1410	83.5	53.3	258			2.40							
	0.4	200	2.30	1400	71.7	72.9	334	10.0	じか入れ	11.10	E	6203ZZ	6203ZZ	71M			
		380	1.20	1390	71.4	76.1	307			5.40							
		400	1.20	1400	71.2	73.5	340			5.70		E	6203ZZ			6203ZZ	71M
		415	1.10	1410	71.1	69.1	366			5.90							

■電動機特性 フランジ形（全閉外扇形IE3）：2P-50Hz

分類	出力 kW	定 格					始 動			始動 電流 A	絶縁 階級	軸受型式		電動機 枠 番	概略 質量 kg
		電圧 V	電流 A	回転速度 min ⁻¹	効率 %	力率 %	始動トルク %	始動入力 kVA/kW	始動方式			負荷側	反負荷側		
三 相	0.75	200	3.2	2870	80.8	86.7	229	10.0	じか入れ	20.4	F	6204ZC3	6204ZC3	80M	13
		400	1.6	2870	80.8	86.7	229			10.2		F	6204ZC3	6204ZC3	

■外形寸法図（汎用横形）

三相・2、4、6極・全閉外扇形IE3（屋内）

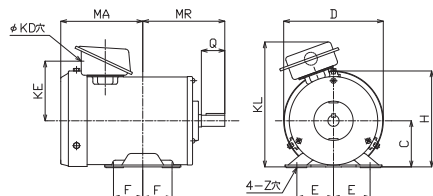


図1

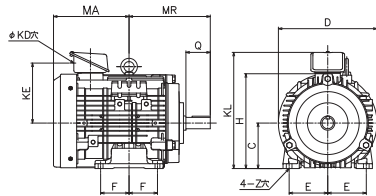


図2

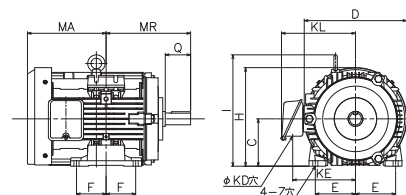
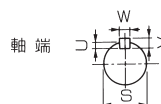


図3

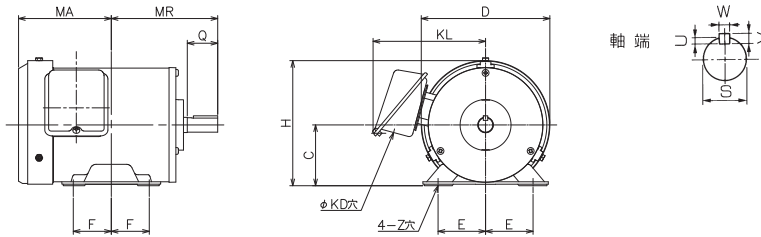


単位：mm

出力 kW		図番		枠番	本 体							端 子 箱			軸 端						質 量 kg			
2極	4極	3極	4極		MA	MR	C	D	E	F	H	Z (Z1×Z2)	KD	KE	KL (2/4極)	KL (6極)	S	Q	U	V	W	2極	4極	6極
0.75	—	1	—	80M	122	140	80	170	62.5	50	165	10×8	22	121	226	—	19	40	3.5	6	6	11.5	—	—
—	0.75				140	155	170	62.5	50	165	10×8	22	121	226	—	19	40	3.5	6	6	—	15.5	—	—
1.5	1.5	—	—	90L	154.5	168.5	90	202	70	62.5	191	10×12	27	129.5	246	—	24	50	4	7	8	18	21	—
2.2	—				154.5	168.5	90	202	70	62.5	191	10×12	27	129.5	246	—	24	50	4	7	8	22	—	—
—	2.2	—	1.5	100L	178	193	100	202	80	70	239.5	12×14	27	129.5	256	156	28	60	4	7	8	—	29	—
—	—				178	193	100	202	80	70	239.5	12×14	27	129.5	256	156	28	60	4	7	8	—	—	32
3.7	3.7	—	2.2	112M	186	200	112	243	95	70	263.5	12×14	27	148.5	287	175	28	60	4	7	8	33	39	—
—	—				186	200	112	243	95	70	263.5	12×14	27	148.5	287	175	28	60	4	7	8	—	—	45
5.5	5.5	3.7	—	132S	210.5	239	132	285	108	70	313	12×14	35	181.5	344	212	38	80	5	8	10	55	60	59
7.5	—				210.5	239	132	285	108	70	313	12×14	35	181.5	344	212	38	80	5	8	10	59	—	71
—	7.5	5.5	3	132M	229.5	258	132	285	108	89	313	12×14	35	181.5	344	212	38	80	5	8	10	—	71	74
11	11				229.5	258	132	285	108	89	313	12×14	35	181.5	344	212	38	80	5	8	10	—	71	74
15	15	7.5	—	160M	290	323	160	324	127	105	365.5	14.5×18.5	52	226.5	439.5	279.5	42	110	5	8	12	92	102	96
—	—				290	323	160	324	127	105	365.5	14.5×18.5	52	226.5	439.5	279.5	42	110	5	8	12	103	—	—
18.5	15	11	—	160L	268	345	160	324	127	127	365.5	14.5×18.5	52	226.5	439.5	279.5	42	110	5	8	12	116	119	116
—	18.5				268	345	160	324	127	127	365.5	14.5×18.5	52	226.5	439.5	279.5	42	110	5	8	12	116	119	116
—	22	15	—	180M	287	351.5	180	391	139.5	120.5	434	14.5	91	280	525	345	48	110	5.5	9	14	—	180	170
—	—				287	351.5	180	391	139.5	120.5	434	14.5	91	280	525	345	48	110	5.5	9	14	—	185	—
—	30	18.5	22	180L	346	370.5	180	391	139.5	139.5	434	14.5	91	280	525	345	55	110	6	10	16	—	230	210
—	—				346	370.5	180	391	139.5	139.5	434	14.5	91	280	525	345	55	110	6	10	16	—	225	—
—	37	30	—	200L	394	425.5	200	441	159	152.5	478	18.5	91	300	565	365	60	140	7	11	18	—	325	335
—	45				394	425.5	200	441	159	152.5	478	18.5	91	300	565	365	60	140	7	11	18	—	360	340
—	55	45	—	225S	381	432	225	484	178	143	535	18.5	91	343	665	440	65	140	7	11	18	—	425	410
—	—				381	432	225	484	178	143	535	18.5	91	343	665	440	65	140	7	11	18	—	—	—

- 注) 1. 寸法・形状は変更することがあります。
 2. 軸端キー及びキー溝はJIS B1301の平行キー及びキー溝によります。
 3. 軸端S公差：19～28……j6
 : 38～48……k6
 : 55～65……m6
 4. 直動形ファンに使用する軸端には羽根車固定用ねじ穴加工がしてあります。
 5. 電動機極数・出力によって*1、端子箱位置が異なります。
 上側→2、4極 0.75kW以上、6極 55kW以上
 横側→2、4極 0.4kW以下、6極 45kW以下
 *1 極数・出力は、性能表でご確認ください。

三相・4極・全閉外扇形IE1（屋内）



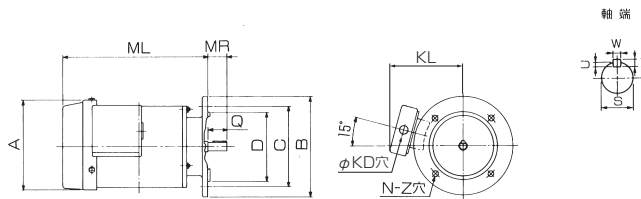
単位：mm

極数	出力 kW	枠番	本 体								端子箱		軸 端					質量 kg
			MA	MR	C	D	E	F	H	Z(Z ₁ ×Z ₂)	KD	KL	S	Q	U	V	W	
4	0.2	63M	109	103	63	135	50	40	131	7×8	22	140	11	23	1	—	—	5
	0.4	71M	121	120	71	150	56	45	146	7×8	22	149	14	30	3	5	5	7

- 注) 1. 寸法・形状は変更することがあります。
 2. 軸端キー及びキー溝はJIS B1301の平行キー溝によります。
 3. 軸端S公差：11……h6
 : 14……j6

■外形寸法図（フランジ形）

三相・2極・全閉外扇形IE3（屋内）



単位：mm

極数	出力 kW	枠番	フランジ番号	本 体								端子箱		軸 端					質量 kg
				ML	MR	A	B	C	D	N	Z	KD	KL	S	Q	U	V	W	
2	0.75	80M	FF165	235.5	40	170	200	165	130	4	12	22	145	19	40	3.5	6	6	13
	1.5	90L	FF165	273	50	202	200	165	130	4	12	27	156	24	50	4	7	8	19

- 注) 1. 寸法・形状は変更することがあります。
 2. 軸端キー及びキー溝はJIS B1301の平行キー溝によります。
 3. 軸端S公差：19～24……j6
 4. 軸端には羽根車固定用ねじ穴加工がしてあります。

■電動機スライドベース寸法表

図1

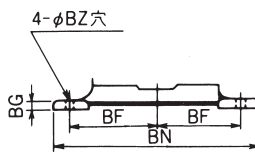
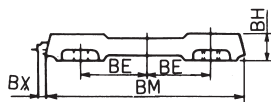
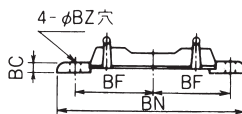
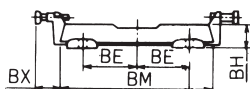


図2



単位：mm

枠番	出力 kW		図番号	スライドベース								摺動距離	概略質量 kg
	4極	6極		BE	BF	BG	BH	BM	BN	BX	BZ		
63M	0.2*	—	1	50	80	17	30	185	185	10	13	40	1.5
71M	0.4*	—		55	85	15	30	190	200	11	13	40	1.8
80M	0.75	—		65	90	15	30	210	210	11	13	40	2
90L	1.5	—		70	105	15	30	225	240	12	13	40	2.2
100L	2.2	—		80	115	20	40	265	260	12	13	50	3
112M	3.7	—		95	115	20	40	285	260	12	13	50	3.5
132S	5.5	3.7		110	120	25	45	350	280	13	13	60	5
132M	7.5	5.5		110	140	25	45	355	318	13	13	60	6
160M	11	7.5		125	165	30	50	406	372	70	16	70	9
160L	15	11	125	185	30	50	406	412	70	16	70	9.5	
180M	18.5	15	2	140	185	25	55	450	410	100	16	80	14
	22			140	205	25	55	450	450	100	16	80	16
180L	30	18.5		160	230	30	60	520	510	100	19	100	22
	37	30		160	230	30	60	520	510	100	19	100	22
200L	45	37		180	218	30	60	570	485	150	19	100	23
	55	45		180	218	30	60	570	485	150	19	100	23

注) 1. ※0.2、0.4kWの効率クラスはIE1です。
 2. 寸法・形状は変更することがあります。