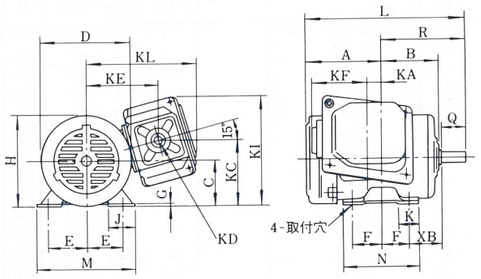
3　外形寸法　mm

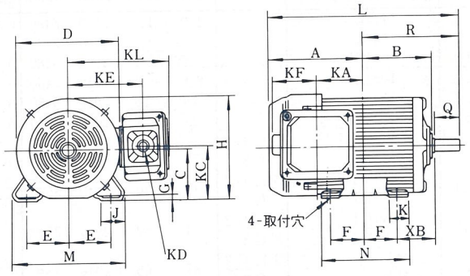
3・1　脚取付形

外形図は屋内用，屋外形 共通です。

外形図番号 1

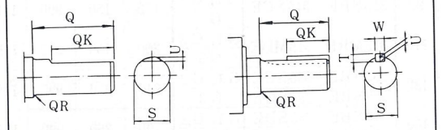


外形図番号 2



（枠番号90LHJの脚取付けベースは外形図番号１のようになります。）

軸端詳細図



（枠番号 63HJ）　（枠番号 71HJ以上）

外形図番号１，２の取付穴詳細図

出力 kW G1, G2 2極	出力 kW G1, G2 4極	出力 kW G1, G2 6極	出力 kW G3 2極	出力 kW G3 4極	出力 kW G3 6極	枠番号 FE-□	絶縁階級	外形図番号	A	B 屋内用	B 屋外形	C $^{0}_{-0.5}$	D	E	F	G	H	I	J	K	KA	KC	KD	KE	KF	KI	KL	L	M	N
—	0.2	—	—	0.2	—	63HJ	B	1	104	74	78	63	127	50	40	3.2	127	—	40	32	31	92	PF¾	109	90	168	176	207	135	108
0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2	71HJ	B	1	113	79	86	71	140	56	45	3.2	141	—	40	32	36	102	PF¾	115	90	178	182	233	150	115
0.75	0.75	0.4	0.75	0.75	0.4	80HJ	B	1	135	90	98	80	168	62.5	50	5	165	—	48	35	40	113	PF¾	122	90	188	188	275	165	130
1.5	1.5	0.75	1.5	1.5	0.75	90LHJ	B	2	162	111	115	90	188	70	62.5	5	185	—	45	35	49.5	96	PF¾	141	90	—	193	330.5	180	155
2.2	2.2	1.5	2.2	2.2	1.5	100LHJ	B	2	185	125	132	100	208	80	70	7	205	—	40	42	54.5	105	PF¾	150	90	—	202	378	215	170
3.7	3.7	2.2	3.7	3.7	2.2	112MJ	B	3	195	131	131	112	245	95	70	15	—	285	35	35	—	—	PF¾	166	90	—	215	395	225	170
5.5	5.5	3.7	5.5	5.5	3.7	132SJ	B	3	220	150	150	132	275	108	70	15	—	330	45	40	—	—	PF1¼	197	105	—	265	459	260	170
7.5	7.5	5.5	—	7.5	5.5	132MJ	B	3	240	170	170	132	275	108	89	15	—	330	45	40	—	—	PF1¼	197	105	—	265	498	260	210
11	11	7.5	7.5	11	7.5	160MJ	B	3	285	205	205	160	320	127	105	18	—	390	50	63	—	—	PF1¼	217	105	—	285	608	300	250
15	15	11	11	15	11	160LJ	B	3	305	225	225	160	320	127	127	18	—	390	50	83	—	—	PF1¼	217	105	—	285	650	300	290
18.5 22	18.5 22	15	15 18.5	18.5	15	180MJ	B	4	310	230	230	180	390	139.5	120.5	18	—	440	50	65	—	208	PF2	268	175	—	355	661.5	330	290
30	30	18.5	—	—	18.5	180LJ	F	4	330	250	250	180	390	139.5	139.5	18	—	440	50	85	—	208	PF2	268	175	—	355	700.5	330	330
37	—	—	22	—	—	200LBJ	F	4	355	275	275	200	420	159	152.5	20	—	475	60	102.5	—	243	PF2	283	175	—	370	750.5	380	365
—	37	22	—	22	22	200LJ	F	4	355	275	275	200	420	159	152.5	20	—	475	60	102.5	—	243	PF2	283	175	—	370	780.5	380	365
45 55	—	—	30 37	—	—	225SBJ	F	4	375	280	280	225	450	178	143	25	—	520	70	100	—	268	PF2	303	175	—	390	777	420	360
—	45 55	30 37 45	—	30 37	30	225SJ	F	4	375	280	280	225	450	178	143	25	—	520	70	100	—	268	PF2	303	175	—	390	807	420	360

（注）　1　枠番号100LHJ以下は鋼板製，112MJ以上は鋳物製電動機となっています。

2　軸端キー及びキー溝寸法は，JIS B 1301−1976（沈みキー及びキー溝）並級によっています。キーは付属しています。

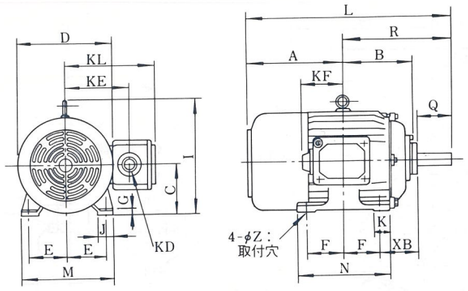
3　軸端直径Ｓ寸法の仕上げ公差は，JIS B 0401「はめあい方式」によっています。

4　軸受番号の（ ）は，２極機のものを示しています。

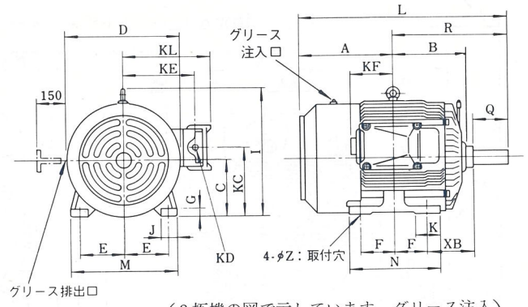
5　軸受番号にＺＺが付いているものは，シールド軸受のため，外形図のグリース注入口（JIS B 1575A-PT 1/8）及びグリース排出口がありません。その他の軸受は，グリース交換形です。

グリースは，リチウム系グリースを使用しています。

外形図番号 3



外形図番号 4



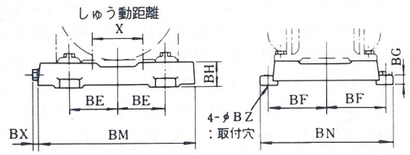
（２極機の図で示しています。グリース注入口及び排出口の付かない機種がありますので，詳細は(注) 5 をご参照ください。）

スライドベース，スライドレール外形図

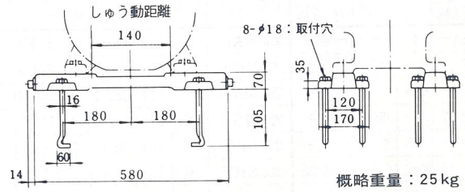
スライドベース及びスライドレールをご要求の場合，その旨ご指定ください。

■ スライドベース（枠番号71HJ～200□J用）

（基礎ボルトは準備しています。ご要求の場合は，その旨ご指定ください。）



■ スライドレール RK-225　（枠番号225 □J用）



概略重量：25 kg

R	XB	Y	Z	軸端 Q	軸端 QK	軸端 QR 屋内用	軸端 QR 屋外形	軸端 S	軸端 T	軸端 U	軸端 W	軸受番号 連結側	軸受番号 連結反対側	モータ概略重量 kg	スライドベース，スライドレール 形番号	BE	BF	BH	BM	BN	BX	BZ	BG	X	概略重量 kg	枠番号 FE-□
103	40	15	7	23	18	1.2	1.2	11 ^{h6}	—	1	—	6202ZZ	6202ZZ	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63HJ
120	45	20	7	30	20	0.5	0.5	14 ^{J6}	5	3	5	6202ZZ	6202ZZ	11	SB-71	55	85	30	195	200	7	12	15	40	1.9	71HJ
140	50	25	10	40	25	0.5	0.5	19 ^{J6}	6	3.5	6	6204ZZ	6203ZZ	15	SB-80	65	90	30	215	210	7	12	15	40	2.0	80HJ
168.5	56	25	10	50	35	0.5	0.5	24 ^{J6}	7	4	8	6205ZZ	6205ZZ	22	SB-90L	70	105	28	230	240	7	12	15	40	2.2	90LHJ
193	63	16	12	60	45	1	1	28 ^{J6}	7	4	8	6206ZZ	6205ZZ	28	SB-100L	80	115	40	270	260	7	12	20	50	3.3	100LHJ
200	70	—	12	60	45	1	0	28 ^{J6}	7	4	8	6306ZZ	6306ZZ (6206ZZ)	50	SB-112M	95	115	40	290	260	7	12	20	60	3.8	112MJ
239	89	—	12	80	60	1	0	38 ^{K6}	8	5	10	6308ZZ	6306ZZ (6208ZZ)	68	SB-132S	110	120	45	355	280	8	13	25	58	5.2	132SJ
258	89	—	12	80	60	1	0	38 ^{K6}	8	5	10	6308ZZ	6306ZZ (6208ZZ)	77	SB-132M	110	140	45	360	318	8	13	25	60	5.5	132MJ
323	108	—	15	110	90	0.5	0.5	42 ^{K6}	8	5	12	6309ZZ (6309ZZC$_3$)	6208ZZ (6209ZZC$_3$)	100	SB-160M	125	165	50	406	380	8	15	30	70	7.5	160MJ
345	108	—	15	110	90	0.5	0.5	42 ^{K6}	8	5	12	6309ZZ (6309ZZC$_3$)	6208ZZ (6209ZZC$_3$)	120	SB-160L	125	185	50	404	420	8	15	30	70	9.8	160LJ
351.5	121	—	15	110	90	2	2	48 ^{K6}	9	5.5	14	6311ZZ (6311C$_3$)	6310ZZ (6310C$_3$)	185	SB-180M	140	185	55	456	420	9	16	35	85	12.8	180MJ
370.5	121	—	15	110	90	1.2	1.2	55 ^{m6}	10	6	16	6312ZZC$_3$ (6312C$_3$)	6310ZZC$_3$ (6310C$_3$)	215	SB-180L	140	205	55	456	460	9	16	35	85	13.2	180LJ
395.5	133	—	19	110	90	1.2	1.2	55 ^{m6}	10	6	16	6312C$_3$	6310C$_3$	270	SB-200L	160	230	60	535	520	10	18	35	98	17	200LBJ
425.5	133	—	19	140	120	3	3	60 ^{m6}	11	7	18	NU215	6312ZZC$_3$	310	SB-200L	160	230	60	535	520	10	18	35	98	17	200LJ
402	149	—	19	110	90	1.2	1.2	55 ^{m6}	10	6	16	6312C$_3$	6312C$_3$	340	スライドレールの図を参照ください。											225SBJ
432	149	—	19	140	120	5	5	65 ^{m6}	11	7	18	NU217	6312ZZC$_3$	345												225SJ

6　電動機概略重量は，４極の場合を示しています。

7　端子箱の向きは，90度間隔で全方向に変えることができます。

8　屋外形を軸上または軸下取り付けで使用される場合及び軸水平の壁取り付けで使用される場合は，防水上の加工をする必要がありますのでご照会ください。