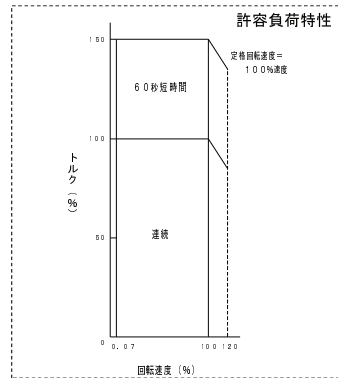
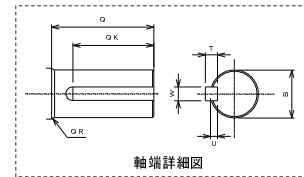
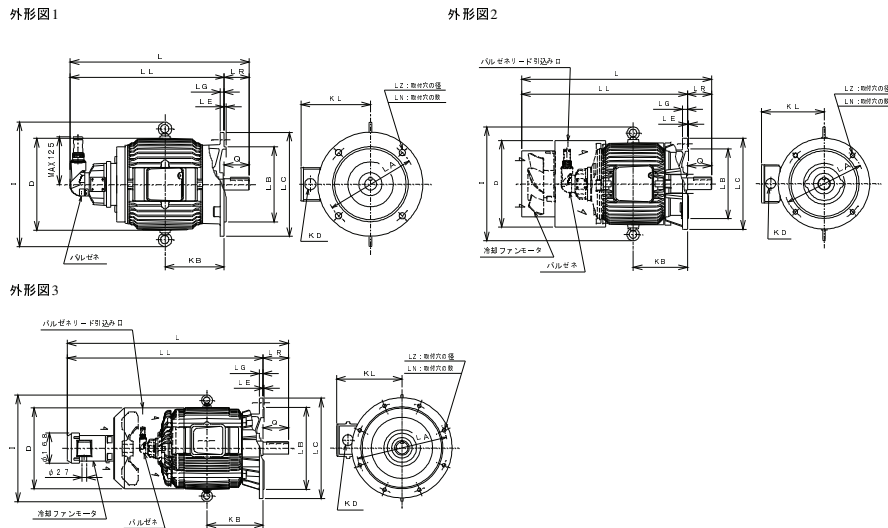


各部主要寸法【1:1500シリーズ フランジ形】



モータ(1:1500シリーズ)のインバータ適用法【A1000 (HD定格) の例】

出力(kW)	1750min ⁻¹				1450min ⁻¹				1150min ⁻¹			
	2.0	1.0	2.2	1.1	2.0	1.0	2.2	1.1	2.0	1.0	2.2	1.1
0.4	2A0004	4A0002	2A0004	4A0002	2A0004	4A0002	2A0004	4A0002	2A0004	4A0002	2A0004	4A0002
0.75	2A0006	4A0004	2A0006	4A0004	2A0006	4A0004	2A0006	4A0004	2A0006	4A0004	2A0006	4A0004
1.5	2A0010	4A0005	2A0010	4A0005	2A0010	4A0005	2A0010	4A0005	2A0010	4A0005	2A0010	4A0005
2.2	2A0012	4A0007	2A0012	4A0007	2A0012	4A0007	2A0012	4A0007	2A0012	4A0007	2A0012	4A0007
3.7	2A0021	4A0011	2A0021	4A0011	2A0021	4A0011	2A0021	4A0011	2A0021	4A0011	2A0021	4A0011
5.5	2A0030	4A0018	2A0030	4A0018	2A0030	4A0018	2A0030	4A0018	2A0030	4A0018	2A0030	4A0018
7.5	2A0040	4A0023	2A0040	4A0023	2A0040	4A0023	2A0040	4A0023	2A0040	4A0023	2A0040	4A0023
11	2A0056	4A0031	2A0056	4A0031	2A0056	4A0031	2A0056	4A0031	2A0056	4A0031	2A0056	4A0031
15	2A0069	4A0038	2A0069	4A0038	2A0069	4A0038	2A0069	4A0038	2A0069	4A0038	2A0069	4A0038
18.5	2A0081	4A0044	2A0081	4A0044	2A0081	4A0044	2A0081	4A0044	2A0081	4A0044	2A0081	4A0044
22	2A0110	4A0058	2A0110	4A0058	2A0110	4A0058	2A0110	4A0058	2A0110	4A0058	2A0110	4A0058
30	2A0169	4A0072	2A0169	4A0072	2A0169	4A0072	2A0169	4A0072	2A0169	4A0072	2A0169	4A0072
37	2A0211	4A0088	2A0211	4A0088	2A0211	4A0088	2A0211	4A0088	2A0211	4A0088	2A0211	4A0088
45	2A0250	4A0139	2A0250	4A0139	2A0250	4A0139	2A0250	4A0139	2A0250	4A0139	2A0250	4A0139
55	2A0312	4A0166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(注) 1 インバータは重負荷(HD)定格で選定しています。
2 網掛け部はインバータ終上げしています。

寸法諸元

出力(kW)			枠番号	フランジ番号	図番	L	LA	LB ⁶⁾	LC	LE	LG	LL	LN	LZ	LR	D	I
1750 min ⁻¹	1450 min ⁻¹	1150 min ⁻¹															
0.4	0.4	—	80MJ	FF165	1	362	165	130	200	3.5	12	322	4	12	40	168	—
0.75	0.75	0.4	90LJ	FF165	1	414	165	130	200	3.5	12	364	4	12	50	190	—
—	—	0.75	100LJ	FF215	1	437	215	180	250	4	16	377	4	14.5	60	222	300
1.5	1.5	—	100LJ	FF215	2	550	215	180	250	4	16	490	4	14.5	60	225	300
2.2	2.2	—	112MJ	FF215	2	580	215	180	250	4	16	520	4	14.5	60	245	330
3.7	3.7	2.2	132SJ	FF265	2	630	265	230	300	4	20	550	4	14.5	80	290	380
5.5	5.5	3.7	132MJ	FF265	2	630	265	230	300	4	20	550	4	14.5	80	290	380
7.5	7.5	5.5	160MJ	FF300	2	735	300	250	350	5	20	625	4	18.5	110	320	460
11	11	7.5	160LJ	FF300	2	775	300	250	350	5	20	665	4	18.5	110	320	460
18.5	18.5	—	180MJ	FF350	3	1054	350	300	400	5	20	944	4	18.5	110	390	520
22	22	—	180LJ	FF350	3	1095	350	300	400	5	20	985	4	18.5	110	390	520
30	—	18.5	200LJ	FF400	3	1205	400	350	450	5	22	1065	8	18.5	140	420	550
37	30	30	225SJ	FF500	3	1225	500	450	550	5	22	1085	8	18.5	140	450	590
45	37	37															
55	45	45															

(注) 1 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」の並級によっています。キーは付属しています。
2 フランジLB寸法及び軸端直径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。
3 リード線引き出し口は90度間隔で全方向に変えることができます。
4 冷却ファンモータは、400V級も対応できます。

寸法単位: mm

KB	KD	KL	軸端				概略質量 kg	冷却ファンモータ仕様	他力通風形インバータモータの冷却ファンモータ仕様				
			Q	QK	QR	S				T	U	W	
125	27	140	40	25	0.5	19	6	3.5	6	18	—	冷却ファンモータ仕様	モータ冷却ファンモータ仕様 仕様 モータ相数 入力 出力 定格電圧 枠番号 相数 適用電圧 (V) (Hz) (W) (kW) (A)
148	27	152	50	35	0.5	24	7	4	8	27			
143	27	168	60	45	1	28	7	4	8	37			
143	27	168	60	45	1	28	7	4	8	41			
160	27	175	60	45	1	28	7	4	8	52	単相2極 86/86W 200/200V 50/60Hz	モータ冷却ファンモータ仕様 仕様 モータ相数 入力 出力 定格電圧 枠番号 相数 適用電圧 (V) (Hz) (W) (kW) (A)	
180	33	205	80	60	1	38	8	5	10	86			
180	33	205	80	60	1	38	8	5	10	86	三相2極 44/60/65W 200/200/220V 50/60/60Hz	モータ冷却ファンモータ仕様 仕様 モータ相数 入力 出力 定格電圧 枠番号 相数 適用電圧 (V) (Hz) (W) (kW) (A)	
200	33	230	110	90	1.2	42	8	5	12	117			
220	33	230	110	90	1.2	42	8	5	12	140	三相4極 60/70/70W 200/200/220V 50/60/60Hz	モータ冷却ファンモータ仕様 仕様 モータ相数 入力 出力 定格電圧 枠番号 相数 適用電圧 (V) (Hz) (W) (kW) (A)	
267.5	56	330	110	90	2.5	48	9	5.5	14	240			
286.5	56	330	110	90	2	55	10	6	16	290	三相4極 0.4kW 200/200/220V 50/60/60Hz	モータ冷却ファンモータ仕様 仕様 モータ相数 入力 出力 定格電圧 枠番号 相数 適用電圧 (V) (Hz) (W) (kW) (A)	
303.5	56	345	140	120	3	60	11	7	18	350			
310	56	365	140	120	2.5	65	11	7	18	380	三相4極 0.75kW 200/200/220V 50/60/60Hz	モータ冷却ファンモータ仕様 仕様 モータ相数 入力 出力 定格電圧 枠番号 相数 適用電圧 (V) (Hz) (W) (kW) (A)	

5 外形図は代表例で示しています。
6 外形寸法は変更される場合がありますので、正確な外形寸法が必要な場合は必ずご照会ください。
7 モータ概略質量は、1750及び1450min⁻¹の値を示しています。1150min⁻¹についてはご照会ください。