

ご注文の際は下記事項をご指示ください

No.	仕様項目	指定事項	備考	No.	仕様項目	指定事項	備考
1	用途			13	端子指定	なし・あり	端子構造：安全増防爆形、耐圧防爆形 ケーブルヘッド構造： 電線管ねじ結合式、バッキン式 端子引出し：ラグ式・スタッド式 端子引出口：ねじ径 ケーブルの種類とサイズ：仕上外形
2	負荷機械			14	始動方法	直入・スターデルタ・減電圧	減電圧始動の場合は始動器の種類、タップ電圧をご指示ください。
3	台数	台		15	始動頻度	回/日	始動頻度の多い場合は回数・ピッチをご指示ください。
4	出力	kW		16	負荷慣性モーメントJ (IM軸換算)	kg・m ²	大きい場合は数値をご指示ください。 (J=1/4 GD ²)
5	極数	P		17	必要トルク	始動トルク (%) 最大トルク (%)	レシプロコンプレッサなど大きなトルクを必要とする場合は数値をご指示ください。
6	定格電圧	V		18	低騒音指定	なし・あり	とくに低騒音を必要とする場合はdB (A)をご指示ください。
7	定格周波数	50Hz・60Hz		19	周囲条件	標準・特殊	特殊点をご指示ください。(周囲温度・湿度・腐食性ガス・振動・負荷変動・既納品関連)
8	爆発性ガス区分		ガスの種類、発火度、爆発等級をご指定ください。	20	塗装色指定	なし・あり	当社標準色マンセル 5B 5/0.5 (Standard color)
9	使用区分	屋内・屋外		21	付属品・予備品	要・否	品名、数量をご指示ください。
10	形式	屋内かご形 (TISX85-VVR) 屋外かご形 (TISPX85-VVR)	IP44, IC411 立形も製作いたします。				
11	連結方式	直結・ベルト	ベルト連結の場合は次の事項をご指示ください。 Vプーリ直径 (dpまたはde) Vプーリ幅 (PW) Vベルト種類 Vベルト本数				
12	回転方向	反時計・時計方向	連結側よりみて				



株式会社 明電舎

本社 〒141-6029 東京都品川区大崎2-1-1 ThinkPark Tower

www.meidensha.co.jp

北海道支店	〒065-0013	札幌市東区北13条東6-1-23	Tel. (011) 752-5120	Fax. (011) 752-4320
東北支店	〒980-6007	仙台市青葉区中央4-6-1 (住友生命仙台中央ビル)	Tel. (022) 227-3231	Fax. (022) 263-6834
横浜支店	〒231-0023	横浜市中区山下町22 (山下町SSKビル)	Tel. (045) 664-4051	Fax. (045) 664-4054
北関東支店	〒338-0002	さいたま市中央区下落合4-23-16	Tel. (048) 859-7003	Fax. (048) 859-7086
東関東支店	〒260-0013	千葉市中央区中央4-7-4 (三井住友海上千葉ビル)	Tel. (043) 227-6539	Fax. (043) 227-6540
静岡支店	〒420-0837	静岡市葵区日出町1-2 (静岡住友ビル)	Tel. (054) 251-3931	Fax. (054) 254-4671
北陸支店	〒920-0031	金沢市広岡1-3-34	Tel. (076) 261-3176	Fax. (076) 223-4725
中部支社	〒460-0003	名古屋市中区錦1-17-13 (名興ビル)	Tel. (052) 231-7181	Fax. (052) 231-5839
関西支社	〒541-0048	大阪市中央区瓦町4-2-14 (瓦町ビル)	Tel. (06) 6203-5261	Fax. (06) 6203-6869
四国支店	〒760-0025	高松市古新町2-3 (三井住友海上高松ビル)	Tel. (087) 822-3437	Fax. (087) 821-4062
中国支店	〒730-0051	広島市中区大手町2-8-4 (パークサイドビル)	Tel. (082) 543-4147	Fax. (082) 241-7070
九州支店	〒812-0018	福岡市博多区住吉5-5-3	Tel. (092) 476-3151	Fax. (092) 473-3753
カスタマーセンター	〒410-8588	沼津市東間門字上中溝515	Tel. (0120) 099-056	Fax. (055) 929-5989



安全に関するご注意

ご使用前に、「取扱説明書」又はそれに準ずる資料をよくお読みのうえ正しくお使いください。

■仕様は機能・性能向上などのため変更することがありますのでご了承ください。

この製品に関するお問い合わせは



CA510-2245 (E) 2009年4月現在
2009-4ME (1.5V) 1L

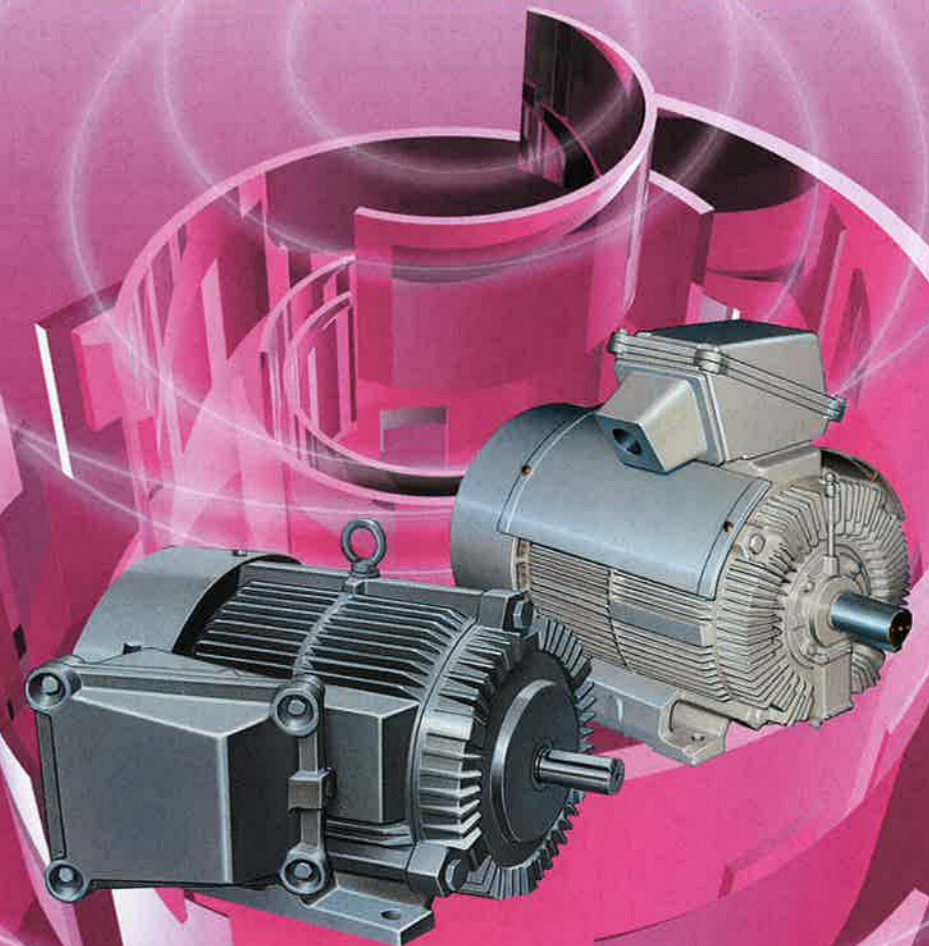
LITTLE KING 85シリーズ
安全増防爆形

MEIDEN

明電低圧かご形三相誘導電動機

全閉防沫外被表面冷却自力形 (IP44, IC411)

豊富な実績と確かな技術力で
様々な産業機械で活躍



新しい時代を元気にします

Empower for new days

電動機の構造

全閉防沫外被表面冷却自力

63-180M 枠

180L-315M 枠 (180L-225Sは端子箱横取りとなります。)

項番	部品名称	項番	部品名称
①	フレーム	⑨	ベアリング
②	固定子鉄心	⑩	ベアリングボックス
③	固定子巻線	⑪	外カバー
④	ブラケット	⑫	羽根車
⑤	回転子鉄心	⑬	端子箱
⑥	内小蓋	⑭	モータカバー
⑦	回転子羽根片	⑮	アイボルト
⑧	シャフト	⑯	接地端子

立軸・全閉防沫外被表面冷却自力

63-180M 枠

180L-315M 枠 (180L-225Sは端子箱位置が異なります。)

※ 屋外形はモータカバーが付き、軸受構造は下記に示す構造となります。

軸受の構造

密封軸受構造

全閉防沫形

全閉防沫屋外形(反連結側)

全閉防沫屋外形(連結側)

防塵-防沫・防雨形

※ 特に塵の多い場所、強い雨水などのかかる雰囲気でご使用の際は御指示ください。

グリース補給軸受構造

全閉防沫(屋外)形(反連結側)

全閉防沫(屋外)形(連結側)

防塵-防沫・防雨形

※ 特に塵の多い場所、強い雨水などのかかる雰囲気でご使用の際は御指示ください。

出力と枠番号の適用

フランジ番号	枠番号	耐熱クラス	出力 (kW) [発火度G3]		
			2 極	4 極	6 極
FF130	63M	E	0.2	0.2	-
	71M	E	0.4	0.4	0.2
FF165	80M	E	0.75	0.75	0.4
	90L	E	1.5	1.5	0.75
FF215	100L	E	2.2	2.2	1.5
	112M	E	3.7	3.7	2.2
FF265	132S	B	5.5	5.5	3.7
	132M	B	-	7.5	5.5
FF300	160M	B	7.5	11	7.5
	160L	B	11	15	11
FF350	180M	B	15, 18.5	18.5	15
FF350	180L	F	-	-	18.5
FF400	200LH	F	22	-	-
	200L	F	-	22	22
FF500	225SH	F	30, 37	-	-
	225S $\frac{3}{8}$	F	-	30, 37	30
	250SH	F	45	-	-
	250S $\frac{3}{8}$	F	-	45, 55	37, 45
	250MH	F	55	-	-
FF600	250M $\frac{3}{8}$	F	-	75	55
	280SH	F	75	-	-
	280S $\frac{3}{8}$	F	-	90	75
	280MH	F	90	-	-
	280M $\frac{3}{8}$	F	-	110	90
	315SH	F	110	-	-
	315S $\frac{3}{8}$	F	-	132	110
	315MH	F	132	-	-
315M $\frac{3}{8}$	F	-	160	132	

端子の構造

標準構造

160 枠以下 (電線管ねじ結合式) フラッシング式

180-225 枠 (電線管ねじ結合式) クランプ式

250-315 枠 (電線管ねじ結合式) クランプ式

※ 端子箱のみ耐圧防爆構造とし、ケーブル引込口構造はバックキン式で、中継端子台付とする場合

特殊構造

ed2G3
160 枠以下 (耐圧バックキン式[保護管ねじ付] / 耐圧バックキン式[中継端子台付])

250-315 枠 (バックキン式[保護管ねじ付]) クランプ式