



1MT0001 防爆型三相非同期モーター

製品サンプル



会社概要



シーメンスモーター(中国)有限公司

シーメンスモーター(中国)有限公司は、中国におけるシーメンス単独投資企業であり、江蘇省儀徴市に位置し、敷地面積 200 ムーである。会社は、主に中小型低電圧三相非同期モーターの開発・生産に力を入れる。現在、IEC 基準に合うシーメンスブランド三相非同期モーター、及び中国基準に基づく貝得ブランドシリーズ三相非同期モーターを生産する。

シーメンスのグローバル中小型低電圧モーター製品の重要な生産基地の一つとして、会社は、シーメンスの 100 年余りのモーター設計・生産経験と先進技術を持ち、先進的な生産設備と生産プロセスを持ち、シーメンスの特色的なモダン管理パターンを利用し、厳格に国際基準 ISO9001:2008 により全面的な品質管理を行い、心を込めて広大なお客様に高品質製品・サービスを提供する！



品質方針

- 顧客満足度
 - 顧客満足度は会社発展の基盤である。
 - 顧客に一流の製品、サービスと最高収益を提供する。
- 社員価値を作る
 - 社員は会社の重要な財産であり、会社発展を維持する主力である。
 - 各社員の仕事は、直接に我々の製品とサービス品質に関わる。
- 我々は研修を通して社員の労働技能と作業方法を改善する。創造性と積極性を活かす。
- 継続的改善
 - 継続的改善は、我々の恒久的なテーマである。絶えずプロセスを改善して競争力を向上させる。
- 安全及び環境保護
 - 会社の安全と環境保護は、社会モラルに関する問題であり、直接に当社のイメージに影響を与える。

環境方針

- シーメンスモーター(中国)有限公司は、環境保護の重要性を意識し、ISO14001:2004《環境管理システム 要求及び使用ガイド》により環境管理システムを確立し、環境保護関連法律法規を遵守し、環境保護責任を履行する。
- 我々は「環境を守り、慎重に資源を処理して大切に
して、高効率と省エネを提唱する」と承諾する。この
- 承諾は、当社の製品だけでなく、生産プロセスにも適用する。
- 我々は継続的に環境パフォーマンスを改善し、社会責任を履行し、環境汚染を防ぎ、又は汚染を最小限に抑える。

□

目次

概要	5
注文番号	7
選定技術データシート.....	9
オプション	错误! 未定义书签。
外形寸法	14
認証	18





定格電力:0.55 ~ 315 kW
 フレーム番号:80 ~ 355
 電圧、周波数:380 V, 380 /660 V, 660/1140V
 冷却方式:IC411
 防爆マーク:Ex d IIB T4 Gb, Ex d I Mb
 保護レベル:IP55
 絶縁システム:F 級
 注油装置:フレーム番号 250 ~ 355 のモーター標準構成
 環境温度:-20 ~ 40 °C
 海拔高さ: 1000 m 以下

1MT0001 シリーズ高効率防炎型三相非同期モーターは、全密閉、自己ファン冷却の高効率モーターである。このシリーズ製品は、YB2 シリーズの防炎型三相非同期モーターを取って代わる。その効率は GB18613-2012 エネルギー効率レベル 3 の標準要求を満たす。このシリーズの製品はシーメンス設計技術を使用し、性能が優れ、使用安全性と信頼性が高く、振動が小さく、騒音が低く、環境保護要求を満たす。その生産設備は先進的な CNC 機械装置を使用し、シーメンスの先進的な絶縁構造設計及び製造工程を使用し、高品質の冷間圧延シリコン鋼板及び厳格な品質検査・制御を受けた高品質ベアリングを使用する。

1MT0001 シリーズモーター防爆性能は GB3836.1-2010《爆発性ガス環境用電気設備第 1 部分:通用要求》及び GB3836.2-2010《爆発性ガス環境用電気設備第 2 部分:防炎型“d”》の規定を満たす。適用場所:

- Ex d IIB T4 Gb は工場用 II 類 B 級、温度レベル T4 の爆発性ガス混合物の環境に適用される。
- Ex d I Mb は炭鉱下(メタンと石炭粉塵の爆発危険を持つ炭鉱下の非採掘作業面)に適用される。

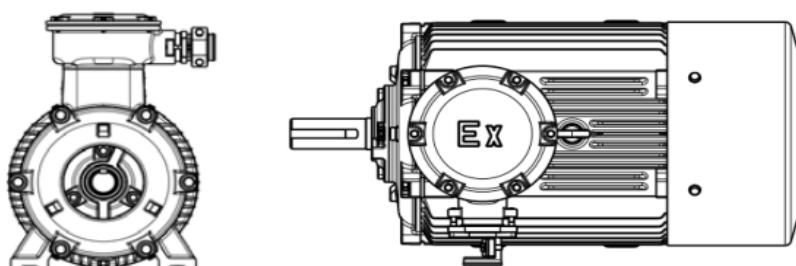
取付構造型式

構造型式	ベースがフットあり、エンドカバーがフランジなし					
取付型式	IM B3 80 ~ 355	IM B6 80 ~ 160	IM B7 80 ~ 160	IM B8 80 ~ 160	IM V5 ¹⁾ 80 ~ 160	IM V6 ²⁾ 80 ~ 160
見取図						
構造型式	ベースがフットなし、エンドカバーがフランジなし			ベースがフットなし、エンドカバーがフランジあり		
取付型式	IM B5 80 ~ 280	IM V1 ¹⁾ 80 ~ 315	IM V3 ²⁾ 80 ~ 160	IM B35 80 ~ 355	IM V15 ¹⁾ 80 ~ 160	IM V35 ²⁾ 80 ~ 160
見取図						

¹⁾ 屋外使用時、保護カバーを使用すること(オプション番号 H00);

²⁾ 屋外取付時、モーター軸の保護措置を取る。「水が直接にモーター軸に噴き出すこと」を避ける。

配線ボックス



モーター配線ボックスは、優れた防爆構造性能と高い保護レベルを持つ。配線用の大きなキャビティがある。引込線は、ゴムケーブルと鋼管配線(オプション)構造に分けられる。起動要求によって、それぞれ引込線穴(モーター直接起動に適用)と2つの引込線穴を作る(モーター Y-Δ 起動に適用)。

配線ボックス引込線穴および適用範囲は表 5 通り。

適用ベース番号	配線ボルトサイズ	引込線穴数	引込線ケーブル外径	鋼管配線引込線穴スレッド ⁴⁾
80~100	小 M5 ³⁾	シングル	013~024	M30x2
112~132	M5	シングル	013~024	M30x2
160~180	M6	シングル	013~034	M36x2
200~225 ¹⁾	M8	シングル	019~041	M48x2
200~225 ²⁾	M8	ダブル	019~041	M36x2
250~280	M10	ダブル	019~041	M48x2
315~355	M16	ダブル	030~049	M64x2


¹⁾標準構成

³⁾配線ボックス内に3つの配線ボルトしかない

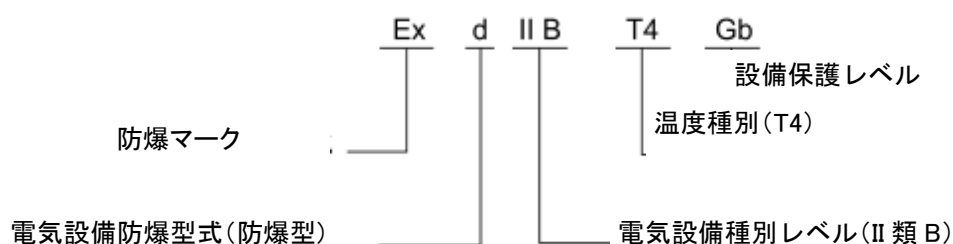
²⁾オプション。X96

⁴⁾オプション。X97

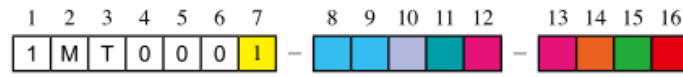
銘板例(非鋳用)

 <p style="text-align: center;">FLAMEPROOF THREE-PHASE ASYNCHRONOUS MOTOR -4- 防炎型三相非同期モーター Ex</p>						
型番 TYPE 1MT0001-1EA2	3-3AA4-Z	180M	IM B3	LMH-1107/800003888993/003		
380/660 V Δ/Y	42/24.2 A	22 kW	50Hz	152 kg	Exd II BT4Gb	CNEx07.0139
2935 r/min	Th.Cl.155(F)	COS φ 0.87	IP55	EFF.91.8%	Q/321081 KJA007-2012	
シーメンスモーター(中国)有限公司 Siemens Standard Motors Ltd.						

防爆マーク(非鋳用)



注文番号



防爆型シリーズモーター

エネルギー効率レベル

1 = GB18613-2012 要求により、エネルギー

ベース番号(中心高さ)番号

0D = 080 / 0E = 090

1A = 100 / 1B = 112 / 1C = 132 / 1D = 160 / 1E = 180

2A = 200 / 2B = 225 / 2C = 250 / 2D = 280

3A = 315 / 3B = 355

極数番号

A = 2 / B = 4 / C = 6 / D = 8 レベル 3

鉄心長さ番号

0 or 1 = S(short) ; 2 or 3 = M(medium) ; 4 or 5 or 6 or 7 = L(long)

電圧、接続方法と周波数番号

90 1) = 特殊電圧

33 = 380VD/660VY 50Hz

構造と取付方式番号

A²⁾³⁾ = IM B3 T³⁾ = IM B6 D³⁾ = IM V6 H³⁾⁵⁾ = IM V3

J³⁾ = IM B35 U³⁾ = IM B7 W³⁾⁶⁾ = IM V15

F³⁾⁴⁾⁵⁾ = IM B5 V³⁾ = IM B8 Y³⁾ = IM V35

C³⁾⁶⁾ = IM V5 G³⁾⁵⁾⁶⁾ = IM V1

コイル保護番号

A = コイル保護なし

配線ボックス位置番号(駆動側から見る)

4 = トップ出線

附注:

¹⁾380VY 50Hz の場合、モーター注文番号第 12、13 号コードが 90 であり、オプション M3F を持ち、3kW 以下のモーターのみに適用される。660VD/1140VY50Hz の場合、モーター注文番号第 12、13 号コードが 90 であり、且つオプション M3H を持ち、ベース番号 180-355 のモーターのみに適用される;

²⁾モーターは凝縮水ポート (注文番号: H03) が要求されない時に、IM B3 取り付けタイプも IM B6/7/8 (ベース番号 80~160)、ハウジング付けず IM V6 と IM V5 取り付けタイプ (ベース番号 80~160) に適用できるが、モーターのネームプレートには IM B3 取り付けタイプだけを表示し、ほかの取り付けタイプは表示しない。

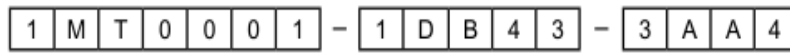
注文番号サンプル:

防災型三相低電圧高効率モーター

4 極、15 kW, IM B3, 380VD/660VY, 50Hz, IP55, Ex d IIB T4 Gb。GB18613-2012 標準エネルギー効率レベル 3 を満たす。

モーター番号記載ルール: 1MT0001-1DB43-3AA4

モーター注文番号解釈



防爆型三相非同期モーター

ベース番号 (中心高さ): 160

極数: 4 極

鉄心長さ: 4

電圧、接続方法と周波数: 380 VD / 660 VY 50Hz

構造型式: IM B3

コイル保護: なし

配線ボックス位置: トップ

³⁾銘板には、指定された取付構造型式が記載される;

⁴⁾モーターが凝縮水排出穴を持たなくてもいい場合、IM B5 取付構造型式は、保護カバーなしの IM V1、及び IM V3 (ベース番号 80 ~ 160) にも適用される。ただし、モーター銘板に IM B5 取付構造型式のみを標識する。他の取付構造型式を標識しない;

⁵⁾IM B5、IM V1、IM V3 取付構造型式モーターについて、モーター注文番号第 16 桁の数字を「4」に指定する;

⁶⁾モーター標準構成が防雨カバーなし。防雨カバーを追加する場合、オプション番号 H00 を注文すること。

選定技術データシート

ベース 番号	型番	定格 電力 kW	定格 回転速 度 rpm	GB18613-2012 エネルギー効率 レベル 3				定格 トルク Nm	起動 電流/ 定格 電流	起動 トルク/ 定格 トルク	最大 トルク / 定格 トルク	慣性モー メント kgm ²	重量 IMB3 kg	騒音 LpfA
				効率(4/4 負荷) %	効率(3/4 負荷) %	力率 cosφ	定格 電流 A							
3000rpm 2 - 極														
380 VY 50 Hz ¹⁾														
80M	1MT0001-0DA29-0□□□	0.75	2795	77.4	78.5	0.84	1.75	2.6	5.6	2.4	2.4	0.00080	25.6	53
80M	1MT0001-0DA39-0□□□	1.1	2835	79.6	80.6	0.84	2.50	W7	6	2.8	3.2	0.0012	26.9	53
90S	1MT0001-0EA09-0□□□	1.5	2890	81.3	81.7	0.84	3.35	5.0	6.5	2.4	3.1	0.0021	32	60
90L	1MT0001-0EA49-0□□□	2.2	2890	83.2	83.7	0.85	4.75	7.3	7.2	2.6	3.5	0.0026	35.7	60
100L	1MT0001-1AA49-0□□□	3	2885	84.6	85.1	0.84	6.4	9.9	7.5	4	4.5	0.0036	46.5	62
3000rpm/3000rpm 2 - 極														
380 VD/660 VY 50 Hz														
112M	1MT0001-1BA23-3□□□	4	2930	85.8	86.6	0.86	8.2	13.0	7.5	2.2	2.9	0.0064	57.7	63
132S	1MT0001-1CA03-3□□□	5.5	2930	87	87.6	0.87	11.0	17.9	7.5	2.2	2.9	0.014	76	66
132S	1MT0001-1CA13-3□□□	7.5	2930	88.1	88.8	0.89	14.5	24.4	7.5	2.3	2.9	0.017	82	66
160M	1MT0001-1DA23-3□□□	11	2935	89.4	90.1	0.86	21.5	35.8	7.5	2.2	2.9	0.031	127	67
160M	1MT0001-1DA33-3□□□	15	2935	90.3	91	0.86	29.5	48.8	7.5	2.4	3.2	0.038	131	67
160L	1MT0001-1DA43-3□□□	18.5	2935	90.9	91.7	0.89	34.5	60.2	7.5	2.4	3.2	0.046	145	67
180M	1MT0001-1EA23-3□□□	22	2935	91.3	91.8	0.87	2.0	1.6	7.6	2.5	3.2	0.072	190	69
200L	1MT0001-2AA43-3□□□	30	2955	92	92.3	0.86	58	97.0	7.5	2.5	3.2	0.13	273	71
200L	1MT0001-2AA53-3□□□	37	2955	92.5	92.8	0.88	69	120	7.5	2.5	3.2	0.15	291	71
225M	1MT0001-2BA23-3□□□	45	2965	92.9	93.1	0.88	84	145	7.9	2.5	3.1	0.24	353	74
250M	1MT0001-2CA23-3□□□	55	2970	93.2	93.2	0.88	102	177	7.5	2.5	3	0.42	439	74
280S	1MT0001-2DA03-3□□□	75	2975	93.8	93.8	0.87	140	241	7.5	2.8	3	0.75	603	74
280M	1MT0001-2DA23-3□□□	90	2978	94.1	94.1	0.87	167	289	7.5	3	3.1	0.88	650	76
315S	1MT0001-3AA03-3□□□	110	2982	94.3	94.3	0.90	197	352	7.5	2.2	2.6	1.4	865	78
315M	1MT0001-3AA23-3□□□	132	2982	94.6	94.6	0.91	235	23	7.5	2.3	2.9	1.7	1035	78
315L	1MT0001-3AA53-3□□□	160	2982	94.8	95.1	0.92	280	512	7.5	2.5	2.8	1.9	1076	81
315L	1MT0001-3AA73-3□□□	200	2982	95	95.3	0.92	350	641	7.5	2.5	2.8	2.3	1200	81
355M	1MT0001-3BA23-3□□□	220	2980	95	95	0.90	390	705	7.1	2	2.2	2.9	1677	86
355M	1MT0001-3BA33-3□□□	250	2980	95	95	0.90	445	801	7.1	2	2.2	3.0	1757	86
355L	1MT0001-3BA53-3□□□	280	2980	95	95.1	0.90	500	897	7.1	2	2.2	3.5	1857	88
355L	1MT0001-3BA63-3□□□	315	2980	95	95.1	0.90	560	1009	7.1	2	2.3	3.5	1997	188
3000rpm2-極														
660VD/1140VY50HZ ²⁾														
180M	1MT0001-1EA29-0□□□	22	2935	91.3	91.8	0.87	24.5	71.6	7.6	2.5	3.2	0.072	225	69
200L	1MT0001-2AA49-0□□□	30	2955	92.0	92.3	0.86	33.5	97.0	7.5	2.5	3.2	0.13	283	71
200L	1MT0001-2AA59-0□□□	37	2955	92.5	92.8	0.88	39.5	119.6	7.5	2.5	3.2	0.15	300	71
225M	1MT0001-2BA29-0□□□	45	2965	92.9	93.1	0.88	48.5	144.9	7.9	2.5	3.1	0.24	377	74
250M	1MT0001-2CA29-0□□□	55	2970	93.2	93.2	0.88	58	176.9	7.5	2.5	3.0	0.42	505	74
280S	1MT0001-2DA09-0□□□	75	2975	93.8	93.8	0.87	81	240.8	7.5	2.8	3.0	0.75	642	74
280M	1MT0001-2DA29-0□□□	90	2978	94.1	94.1	0.87	96	288.6	7.5	3.0	3.1	0.88	700	76
315S	1MT0001-3AA09-0□□□	110	2982	94.3	94.3	0.90	114	352.3	7.5	2.2	2.6	1.4	959	78
315M	1MT0001-3AA29-0□□□	132	2982	94.6	94.6	0.91	134	422.7	7.5	2.3	2.9	1.7	1130	78
315L	1MT0001-3AA59-0□□□	160	2982	94.8	95.1	0.92	160	512.4	7.5	2.5	2.8	1.9	1172	81
315L	1MT0001-3AA79-0□□□	200	2982	95.0	95.3	0.92	200	640.5	7.5	2.5	2.8	2.3	1296	81
355M	1MT0001-3BA29-0□□□	220	2980	95.0	95.0	0.90	225	705.0	7.1	2.0	2.2	2.9	1860	86
355M	1MT0001-3BA39-0□□□	250	2980	95.0	95.0	0.90	255	801.2	7.1	2.0	2.2	3.0	1940	86
355L	1MT0001-3BA59-0□□□	280	2980	95.0	95.1	0.90	285	897.3	7.1	2.0	2.2	3.5	2040	88
355L	1MT0001-3BA69-0□□□	315	2980	95.0	95.1	0.90	330	1009.5	7.1	2.0	2.3	3.5	2180	88

1) 380VY 50Hz の場合、モーター注文番号第 12、13 号コードが 90 であり、且つオプション M3F を持つ；

2) 660VD/1140VY 50Hz の場合、モーター注文番号第 12、13 号コードが 90 であり、且つオプション M3H を持つ；

3) コイル保護と配線ボックス位置のコードについて、6 ページ目「注文番号」部分を参照；

4) 騒音値は、「モーターが 50Hz 電源で直接給電され、且つアイドリング運転する」場合のみに適用される。公差：+3 dB。

選定技術データシート

ベース 番号	型番	定格 電力 kW	定格 回転速 度 rpm	GB18613-2012 エネルギー効率レ ベル 3 IEC60034-30.2008IE2 効率レベル				定格 トルク Nm	起動 電流/ 定格 電流	起動 トルク/ 定格 トルク	最大 トルク/ 定格 トルク	慣性モ ーメン ト kgm ²	重量 IMB3 kg	騒音 LpfA
				効 率 (4/4 負 荷) %	効 率 (3/4 負 荷) %	力 率 cosφ	定 格 電 流 A							
1500rpm 4 - 極 380 VY 50 HZ ¹⁾														
80M	IMT0001-0DB29-0 □□□	0.55	1425	74.0	74.7	0.8	1.40	3.7	6	2	2.7	0.0021	27.5	45
80M	IMT0001-0DB39-0 □□□	0.75	1440	79.6	79.6	0.75	1.90	50	65	28	35	0.0027	27.6	45
90S	IMT0001-0EB09-0 □□□	1.1	1440	81.4	81.4	0.75	2.75	7.3	7	2.8	3.5	0.0041	35.5	47
90L	IMT0001-0EB49-0 □□□	15	1440	82.8	82.8	0.76	3.60	99	7	3	38	0.0047	35.9	47
100L	IMT0001-1AB49-0 □□□	2.2	1435	84.3	85	0.79	5.0	14.6	7	3	3.2	0.0081	47.4	55
100L	IMT0001-1AB59-0 □□□	3	1435	85.5	86.3	0.79	6.7	20.0	7	3	3.2	0.010	50	55
1500rpm 4-極 380 VD/660 VY 50 HZ														
112M	IMT0001-1BB23-3 □□□	Y	1445	86.6	87.1	0.79	8.9	26.4	7.1	2.7	3.1	0.011	61.6	55
132S	IMT0001-1CB03-3 □□□	5.5	1460	87.7	88.2	0.79	12.1	36.0	7.5	2.5	3.1	0.021	82	57
132M	IMT0001-1CB23-3 □□□	7.5	1460	88.7	89.4	0.82	15.7	49.1	7.7	2.7	3.2	0.029	93	57
160M	IMT0001-1DB23-3 □□□	11	1465	89.8	90.4	0.84	22.0	71.7	7.5	2.5	3.1	0.051	120	60
160L	IMT0001-1DB43-3 □□□	15	1465	90.6	91.3	0.85	29.5	97.8	7.8	2.7	3.2	0.066	146	60
180M	IMT0001-1EB23-3 □□□	18.5	1465	91.2	91.8	0.85	36.5	121	7.3	2.5	3.2	0.13	202	61
180L	IMT0001-1EB43-3 □□□	22	1465	91.6	92.3	0.85	43.0	143	7.3	2.4	3.2	0.14	217	61
200L	IMT0001-2AB43-3 □□□	30	1470	92.3	92.9	0.85	58	195	7.3	2.7	3.2	0.22	282	63
225S	IMT0001-2BB03-3 □□□	37	1475	92.7	93.2	0.86	71	240	7.3	2.7	3.2	0.45	338	63
225M	IMT0001-2BB23-3 □□□	45	1475	93.1	93.5	0.87	84	291	7.3	2.7	3.2	0.51	366	63
250M	IMT0001-2CB23-3 □□□	55	1480	93.5	93.9	0.86	104	355	7.5	3.1	3.5	0.80	469	64
280S	IMT0001-2DB03-3 □□□	75	1485	94	94.3	0.87	139	482	7.5	2.7	3.1	1.4	654	66
280M	IMT0001-2DB23-3 □□□	90	1485	94.2	94.3	0.87	167	579	7.5	2.7	3.1	1.5	677	66
315S	IMT0001-3AB03-3 □□□	110	1488	94.5	94.5	0.86	205	706	7.3	2.8	2.9	2.2	878	69
315M	IMT0001-3AB23-3 □□□	132	1486	94.7	94.7	0.88	240	848	7.3	2.5	2.7	2.5	1014	69
315L	IMT0001-3AB53-3 □□□	160	1488	94.9	94.9	0.88	290	1027	7.4	3	2.9	3.0	1074	69
315L	IMT0001-3AB73-3 □□□	200	1488	95.1	95.1	0.88	365	1284	7.4	3	3	3.7	1204	74
355M	IMT0001-3BB23-3 □□□	220	1490	95.1	95.2	0.90	390	1410	6.9	2	2.2	6.6	1700	82
355M	IMT0001-3BB33-3 □□□	250	1490	95.1	95.2	0.90	445	1602	6.9	2	2.2	6.9	1786	82
355L	IMT0001-3BB53-3 □□□	280	1490	95.1	95.2	0.90	495	1795	6.9	2	2.2	7.7	1885	85
355L	IMT0001-3BB63-3 □□□	315	1490	95.1	95.2	0.90	560	2019	6.9	2	2.2	8.5	2025	85
1500rpm 4 - 極 660VD/1140VY 50HZ ²⁾														
180M	IMT0001-1EB29-0 □□□	18.5	1465	91.2	91.8	0.85	21.5	120.6	7.3	2.5	3.2	0.13	235	61
180L	IMT0001-1EB49-0 □□□	22	1465	91.6	92.3	0.85	25.0	143.4	7.3	2.4	3.2	0.14	245	61
200L	IMT0001-2AB49-0 □□□	30	1470	92.3	92.9	0.85	34.0	194.9	7.3	2.7	3.2	0.22	305	63
225S	IMT0001-2BB09-0 □□□	37	1475	92.7	93.2	0.86	41.0	239.6	7.3	2.7	3.2	0.45	397	63
225M	IMT0001-2BB29-0 □□□	45	1475	93.1	93.5	0.87	49.0	291.4	7.3	2.7	3.2	0.51	410	63
250M	IMT0001-2CB29-0 □□□	55	1480	93.5	93.9	0.86	59	354.9	7.5	3.1	3.5	0.80	528	64
280S	IMT0001-2DB09-0 □□□	75	1485	94.0	94.3	0.87	81	482.3	7.5	2.7	3.1	1.4	692	66
280M	IMT0001-2DB29-0 □□□	90	1485	94.2	94.3	0.87	96	578.8	7.5	2.7	3.1	1.5	712	66
315S	IMT0001-3AB09-0 □□□	110	1488	94.5	94.5	0.86	119	706.0	7.3	2.8	2.9	2.2	980	69
315M	IMT0001-3AB29-0 □□□	132	1486	94.7	94.7	0.88	140	848.3	7.3	2.5	2.7	2.5	1110	69
315L	IMT0001-3AB59-0 □□□	160	1488	94.9	94.9	0.88	168	1026.9	7.4	3.0	2.9	3.0	1211	69
315L	IMT0001-3AB79-0 □□□	200	1488	95.1	95.1	0.88	210	1283.6	7.4	3.0	3.0	3.7	1301	74
355M	IMT0001-3BB29-0 □□□	220	1490	95.1	95.2	0.90	225	1410.1	6.9	2.0	2.2	6.6	1860	82
355M	IMT0001-3BB39-0 □□□	250	1490	95.1	95.2	0.90	255	1602.3	6.9	2.0	2.2	6.9	1940	82
355L	IMT0001-3BB59-0 □□□	280	1490	95.1	95.2	0.90	285	1794.6	6.9	2.0	2.2	7.7	2040	85
355L	IMT0001-3BB69-0 □□□	315	1490	95.1	95.2	0.90	325	2019.0	6.9	2.0	2.2	8.5	2180	85

¹⁾ 380VY 50Hz の場合、モーター注文番号第 12、13 号コードが 90 であり、且つオプション M3F を持つ；

²⁾ 660VD/1140VY 50Hz の場合、モーター注文番号第 12、13 号コードコードが 90 であり、且つオプション M3H を持つ；

³⁾ コイル保護と配線ボックス位置のコードについて、6 ページ目「注文番号」部分を参照；

⁴⁾ 騒音値は、「モーターが 50Hz 電源で直接給電され、且つアイドリング運転する」場合のみに適用される。公差：+3 dB。

選定技術データシート

ベース 番号	型番	定格 電力 kW	定格 回転 速度 rpm	GB18613-2012 エネルギー効率レ ベル 3 IEC60034-30:2008 IE2 効率レベル				定格 トルク Nm	起動 電流/ 定格 電流	起動 トルク/ 定格 トルク	最大 トルク/ 定格 トルク	慣性モ ーメント kgm ²	重量 IMB3 kg	騒音 LpFA
				効率(4/4 負荷) %	効率(3/4 負荷) %	力率 cosφ	定格 電流 A							
1000rpm 6 - 極 380 VY 50 Hz ¹⁾														
80M	IMT0001-0DC39-0 □□□	0.55	895	71	72	0.76	1.55	5.9	4.5	2.3	2.3	0.0028	28.2	44
90S	IMT0001-0EC09-0 □□□	0.75	935	75.9	765	0.71	210	7.7	5	2.1	26	0.0038	32.3	48
90L	IMT0001-0EC49-0 □□□	1.1	945	78.1	81	0.71	3.00	11.1	5.5	2.4	2.8	0.0046	37.7	48
100L	IMT0001-1AC49-0 □□□	15	945	79.8	801	0.74	3.85	15.2	5.5	2.4	29	0.0086	47.2	54
112M	IMT0001-1BC29-0 □□□	2.2	950	81.8	82.5	0.73	5.6	22.1	5.5	2.6	3.3	0.012	66	54
132S	IMT0001-1CC09-0 □□□	3	960	83.3	843	0.73	7.5	29.8	6	2	2.2	0.019	77	56
1000rpm 6-極 380VD/660VY 50HZ														
132M	IMT0001-1CC23-3 □□□	h	960	84.6	85.4	0.73	9.8	39.8	6.2	2.2	2.5	0.024	87	56
132M	IMT0001-1CC33-3 □□□	5.5	960	86	86.6	0.75	13.0	54.7	6.4	2.4	2.6	0.031	98	56
160M	IMT0001-1DC23-3 □□□	7.5	965	87.2	87.9	0.77	17.0	74.2	6.4	2.1	2.6	0.056	132	61
160L	IMT0001-1DC43-3 □□□	11	965	88.7	89.4	0.78	24.0	109	6.4	2.1	2.6	0.077	155	61
180L	IMT0001-1EC43-3 □□□	15	975	89.7	90.4	0.78	32.5	147	6.5	2.3	3	0.18	202	61
200L	IMT0001-2AC43-3 □□□	18.5	975	90.4	91	0.81	38.5	181	6.5	2.3	2.8	0.27	265	65
200L	IMT0001-2AC53-3 □□□	22	975	90.9	91.4	0.82	45.0	215	6.5	2.3	2.8	0.32	280	65
225M	IMT0001-2BC23-3 □□□	30	980	91.7	92.3	0.83	60	292	6.5	2.2	2.8	0.62	359	65
250M	IMT0001-2CC23-3 □□□	37	982	92.2	92.8	0.83	73	360	7	2.5	2.8	0.91	460	65
280S	IMT0001-2DC03-3 □□□	45	985	92.7	93.3	0.85	87	436	7.5	2.5	2.8	1.2	570	65
280M	IMT0001-2DC23-3 □□□	55	986	93.1	93.7	0.85	106	533	7.5	2.5	2.8	1.5	615	65
315S	IMT0001-3AC03-3 □□□	75	986	93.7	94.3	0.85	143	726	7.3	2.3	2.8	2.3	810	66
315M	IMT0001-3AC23-3 □□□	90	986	94	94.5	0.85	171	872	7.3	2.3	2.8	2.8	965	66
315L	IMT0001-3AC53-3 □□□	110	988	94.3	94.7	0.86	205	1063	7.5	2.4	2.8	3.9	1095	68
315L	IMT0001-3AC63-3 □□□	132	988	94.6	95	0.86	245	1276	7.5	2.5	3	4.3	1146	68
355S	IMT0001-3BC23-3 □□□	160	990	94.8	95.1	0.87	295	1543	6.7	1.9	2	7.7	1625	72
355M	IMT0001-3BC33-3 □□□	185	990	95	95.3	0.87	340	1785	6.7	1.9	2	8.4	1745	72
355M	IMT0001-3BC43-3 □□□	200	990	95	95.3	0.87	370	1929	6.7	1.9	2	9.1	1845	75
355L	IMT0001-3BC53-3 □□□	220	990	95	95.3	0.87	405	2122	6.7	1.9	2	10.1	2095	75
355L	IMT0001-3BC63-3 □□□	250	990	95	95.3	0.87	460	2412	6.7	1.9	2	11.4	2200	75
1000rpm 6 - 極 660VD/1140VY 50HZ ²⁾														
180L	IMT0001-1EC49-0 □□□	15	975	89.7	90.4	0.78	18.8	146.9	6.5	2.3	3.0	0.18	230	61
200L	IMT0001-2AC49-0 □□□	18.5	975	90.4	91.0	0.81	22.5	181.2	6.5	2.3	2.8	0.27	303	65
200L	IMT0001-2AC59-0 □□□	22	975	90.9	91.4	0.82	26.0	215.5	6.5	2.3	2.8	0.32	328	65
225M	IMT0001-2BC29-0 □□□	30	980	91.7	92.3	0.83	34.5	292.3	6.5	2.2	2.8	0.62	387	65
250M	IMT0001-2CC29-0 □□□	37	982	92.2	92.8	0.83	42.5	359.8	7.0	2.5	2.8	0.91	510	65
280S	IMT0001-2DC09-0 □□□	45	985	92.7	93.3	0.85	50	436.3	7.5	2.5	2.8	1.2	617	65
280M	IMT0001-2DC29-0 □□□	55	986	93.1	93.7	0.85	61	532.7	7.5	2.5	2.8	1.5	662	65
315S	IMT0001-3AC09-0 □□□	75	986	93.7	94.3	0.85	82	726.4	7.3	2.3	2.8	2.3	939	66
315M	IMT0001-3AC29-0 □□□	90	986	94.0	94.5	0.85	99	871.7	7.3	2.3	2.8	2.8	1075	66
315L	IMT0001-3AC59-0 □□□	110	988	94.3	94.7	0.86	119	1063.3	7.5	2.4	2.8	3.9	1204	68
315L	IMT0001-3AC69-0 □□□	132	988	94.6	95.0	0.86	143	1275.9	7.5	2.5	3.0	4.3	1275	68
355S	IMT0001-3BC29-0 □□□	160	990	94.8	95.1	0.87	177	1543.4	6.7	1.9	2.0	7.7	1700	72
355M	IMT0001-3BC39-0 □□□	185	990	95.0	95.3	0.87	196	1784.6	6.7	1.9	2.0	8.4	1820	72
355M	IMT0001-3BC49-0 □□□	200	990	95.0	95.3	0.87	215	1929.3	6.7	1.9	2.0	9.1	1920	75
355L	IMT0001-3BC59-0 □□□	220	990	95.0	95.3	0.87	235	2122.2	6.7	1.9	2.0	10.1	2170	75
355L	IMT0001-3BC69-0 □□□	250	990	95.0	95.3	0.87	265	2411.6	6.7	1.9	2.0	11.4	2270	75

- 1) 380VY 50Hz の場合、モーター注文番号第 12、13 号コードが 90 であり、且つオプション M3F を持つ；
 2) 660VD/1140VY 50Hz の場合、モーター注文番号第 12、13 号コードが 90 であり、且つオプション M3H を持つ；
 3) コイル保護と配線ボックス位置のコードについて、6 ページ目「注文番号」部分を参照；
 4) 騒音値は、「モーターが 50Hz 電源で直接給電され、且つアイドリング運転する」場合のみに適用される。公差: +3 dB

選定技術データシート

ベース 番号	型番	定格 電力 kW	定格 回転速 度 rpm	GB18613-2012 エネルギー効率レ ベル 3				定格 トルク Nm	起動 電流/ 定格 電流	起動 トルク/ 定格 トルク	最大 トルク/ 定格 トルク	慣性モ ーメン ト kgm ²	重量 IMB 3 kg	騒音 LpfA
				IEC60034-30.2008IE2 効率レベル										
				効率 (4/4 負荷) %	効率(3/4 負荷) %	力率 cosφ	定格 電流 A							
750rpm 8 - 極														
380 VY 50 HZ ¹⁾														
132S	1MT0001-1CD09-0 □□□	2.2	720	79.3	80.0	0.60	7.0	29.2	4.6	1.9	3	0.022	86	51
132M	1MT0001-1CD29-0 □□□	3	720	81.2	81.5	0.60	9.4	40	48	2	3	0.037	93	51
750rpm 8 - 極														
380VD/660VY 50HZ														
160M	1MT0001-1DD23-3 □□□	4	730	82.8	83.0	0.66	11.1	52	4.9	1.8	2.8	0.051	120	55
160M	1MT0001-1DD33-3 □□□	5.5	720	84.5	84.8	0.68	14.5	73	46	15	2.0	0.051	120	55
160L	1MT0001-1DD43-3 □□□	7.5	725	86.0	86.2	0.67	19.8	99	5	1.7	2.3	0.067	146	55
180L	1MT0001-1ED43-3 □□□	11	715	87.7	88.0	0.75	25.5	147	5	2.1	2.6	0.20	202	56
200L	1MT0001-2AD53-3 □□□	15	715	88.9	89.0	0.78	33.0	200	6	2.3	2.9	0.35	280	65
225S	1MT0001-2BD03-3 □□□	18.5	729	89.7	90.0	0.77	42.0	240	66	2.4	3	0.48	353	59
225M	1MT0001-2BD23-3 □□□	22	728	90.3	90.6	0.79	48.0	290	7	2.7	2.8	0.56	353	59
250M	1MT0001-2CD23-3 □□□	30	732	91.3	91.5	0.81	64	390	6.3	2.2	2.7	0.94	460	59
280S	1MT0001-2DD03-3 □□□	37	736	91.9	92.0	0.78	79	480	6.5	2.5	2.7	1.2	570	59
280M	1MT0001-2DD23-3 □□□	45	738	92.4	92.5	0.79	94	582	63	2.2	2.7	1.5	575	59
315S	1MT0001-3AD03-3 □□□	55	740	92.9	93.0	0.81	112	710	6.2	2	2.9	2.1	810	69
315M	1MT0001-3AD23-3 □□□	75	738	93.5	94.0	0.81	151	970	6.7	2.2	2.5	2.6	965	69
315L	1MT0001-3AD53-3 □□□	90	738	93.9	94.5	0.83	175	1165	5.9	1.8	2.3	3.3	1010	69
315L	1MT0001-3AD63-3 □□□	110	741	94.2	94.5	0.83	220	1418	7.1	2.3	3	4.2	1146	69
355S	1MT0001-3BD23-3 □□□	132	742	94.4	94.6	0.82	255	1699	6.4	1.7	2.4	7.5	1677	77
355M	1MT0001-3BD33-3 □□□	160	742	94.6	94.7	0.82	310	2059	6.7	1.9	2.4	8.3	1700	77
355L	1MT0001-3BD53-3 □□□	185	742	94.8	94.8	0.82	350	2381	6.3	1.7	2.3	1.3	1855	77
355L	1MT0001-3BD63-3 □□□	200	742	94.8	94.9	0.82	380	2574	6.4	1.8	2.3	11.5	2095	77
750rpm 8 - 極														
660VD/1140VY 50HZ ²⁾														
180L	1MT0001-1ED49-0 □□□	11	715	87.7	88.0	0.75	14.6	147	5.0	2.1	2.6	0.20	202	56
200L	1MT0001-2AD59-0 □□□	15	715	88.9	89.0	0.78	18.9	200	6.0	2.3	2.9	0.35	280	65
225S	1MT0001-2BD09-0 □□□	18.5	729	89.7	90.0	0.77	23.5	240	6.6	2.4	3.0	0.48	353	59
225M	1MT0001-2BD29-0 □□□	22	728	90.3	90.6	0.79	27.0	290	7.0	2.7	2.8	0.56	353	59
250M	1MT0001-2CD29-0 □□□	30	732	91.3	91.5	0.81	35.5	390	6.3	2.2	2.7	0.94	460	59
280S	1MT0001-2DD09-0 □□□	37	736	91.9	92.0	0.78	45.0	480	6.5	2.5	2.7	1.2	570	59
280M	1MT0001-2DD29-0 □□□	45	738	92.4	92.5	0.79	54	582	6.3	2.2	2.7	1.5	575	59
315S	1MT0001-3AD09-0 □□□	55	740	92.9	93.0	0.81	64	710	6.2	2.0	2.9	2.1	810	69
315M	1MT0001-3AD29-0 □□□	75	738	93.5	94.0	0.81	87	970	6.7	2.2	2.5	2.6	965	69
315L	1MT0001-3AD59-0 □□□	90	738	93.9	94.5	0.83	101	1165	5.9	1.8	2.3	3.3	1010	69
315L	1MT0001-3AD69-0 □□□	110	741	94.2	94.5	0.83	123	1418	7.1	2.3	3.0	4.2	1146	69
355S	1MT0001-3BD29-0 □□□	132	742	94.4	94.6	0.82	149	1699	6.4	1.7	2.4	7.5	1677	77
355M	1MT0001-3BD39-0 □□□	160	742	94.6	94.7	0.82	180	2059	6.7	1.9	2.4	8.3	1700	77
355L	1MT0001-3BD59-0 □□□	185	742	94.8	94.8	0.82	210	2381	6.3	1.7	2.3	1.3	1855	77
355L	1MT0001-3BD69-0 □□□	200	742	94.8	94.9	0.82	225	2574	6.4	1.8	2.3	11.5	2095	77

- 1) 380VY 50Hz の場合、モーター注文番号第 12、13 号コードが 90 であり、且つオプション M3F を持つ；
- 2) 660VD/1140VY 50Hz の場合、モーター注文番号第 12、13 号コードが 90 であり、且つオプション M3H を持つ；
- 3) コイル保護と配線ボックス位置のコードについて、6 ページ目「注文番号」部分を参照；
- 4) 騒音値は、「モーターが 50Hz 電源で直接給電され、且つアイドリング運転する」場合のみに適用される。公差：+3 dB。

オプション


オプション番号 ¹⁾	概要	適用ベース番号範囲
特殊電圧と周波数		
M3F	380VY 50Hz	80 ~100 (3kW 以下)
M3H	660VD/1140VY 50Hz	180~355
コイルと絶縁		
Q04	コイルは 220 V の防潮加熱ベルトを持つ	315~355
モーター配線ボックス		
R12	配線ボックスが直接に 180°回転する	80 ~355
X96	配線ボックスの 2 つの引込線穴	200 ~225
X97	鋼管配線穴	80 ~355
ベアリング		
L80	SKF ベアリング	80 ~355
L81	FAG / NSK ベアリング	80 ~355
L23 ²⁾	再潤滑装置	180 ~225 ²⁾
機械設計と保護レベル		
L82	駆動端シャフトがネジ穴付き	80 ~355
H00	モーターが保護カバー付き	80 ~355
H03 ³⁾	排水穴	112~355
電気設備種別		
X95 ⁴⁾	Ex d I Mb	80 ~355
銘板とテスト証書		
B80	出荷検査報告書	80 ~355
塗料色		
S01	塗料を塗らない。プライマーのみ付き	80 ~355
包装		
B90	包装(ベース番号 80~132 モーターがカートン包装とし、ベース番号 160~355 モーターが木箱包装とする)	80 ~355

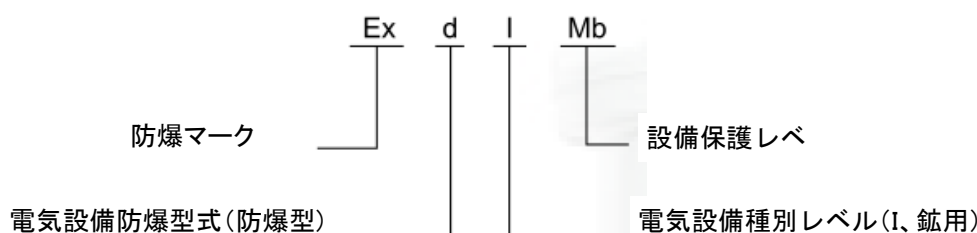
¹⁾ 注文時、モーター注文番号が「-Z」付き。また、オプション番号を追加する;

²⁾ IM B3 取付構造型式のモーターの適用ベース番号範囲は 180 ~ 225 である; IM B5 取付構造型式のモーターの適用ベース番号範囲は 200 ~ 225 である;

³⁾ 水平取付のモーターのみに適用。IM B5 取付構造型式のモーターについて、このオプションを選択する場合、「配線ボックスがベースのトップにある」と確保する必要がある。

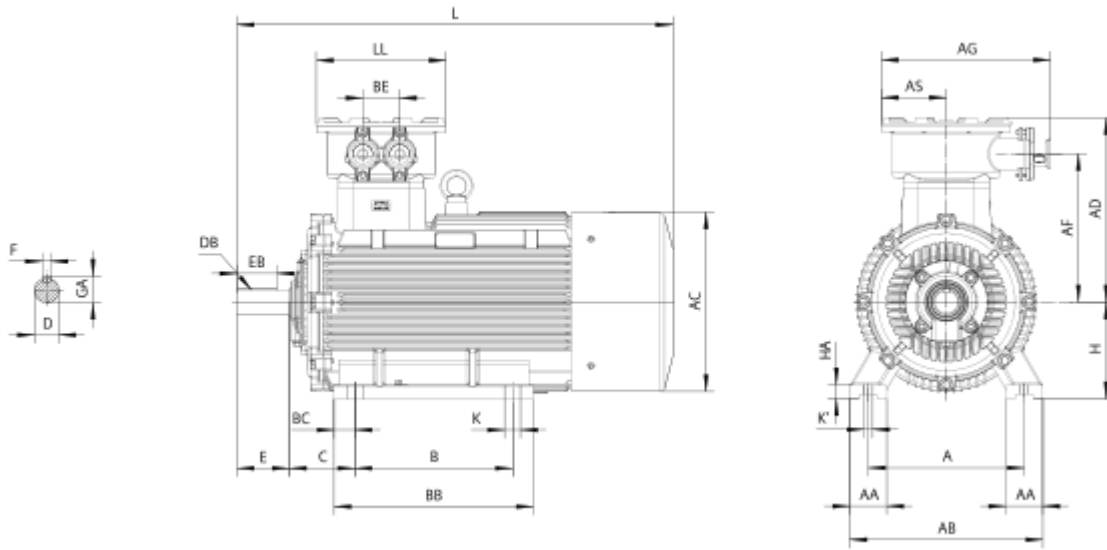
⁴⁾ 銘板と防爆マークの例(鋳用)は次の通り

 FLAMEPROOF THREE-PHASE ASYNCHRONOUS MOTOR o 防炎型三相非同期モーター EX						
型番 TYPE 1MT0001-2DC2	3-3AA4	280M	IMB3	LMH-1 1 07/800003888993/003		
380/660V Δ/Y	106/61 A	55 kW	50Hz	615 kg	ExdIMb	CNEx1 2.3477X
986 r/min	Th.CL155(F)	COS φ0.85	IP55	EFF.93.1%	Q/321 081 KJA007-201 2	
シーメンスモーター(中国)有限公司 Siemens Standard Motors Ltd						

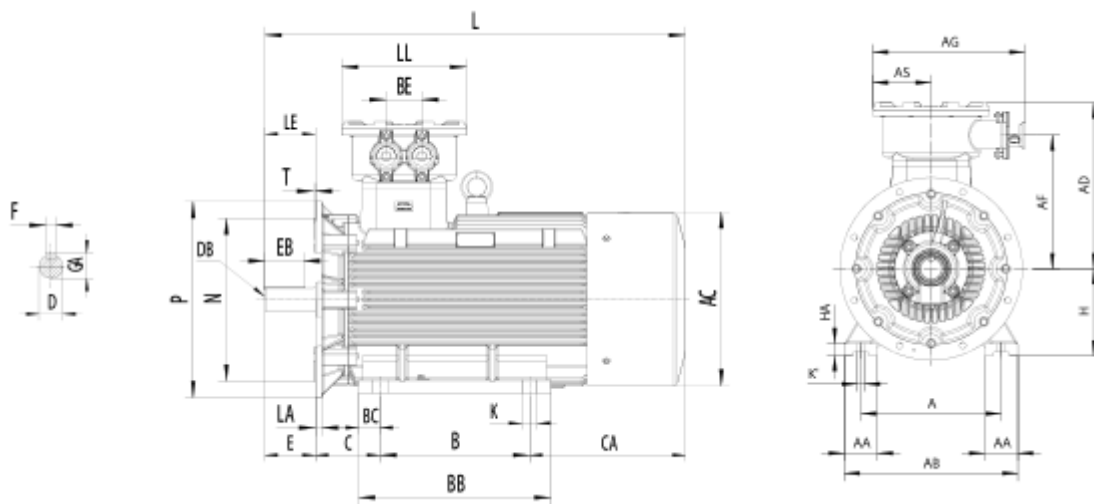


外形寸法

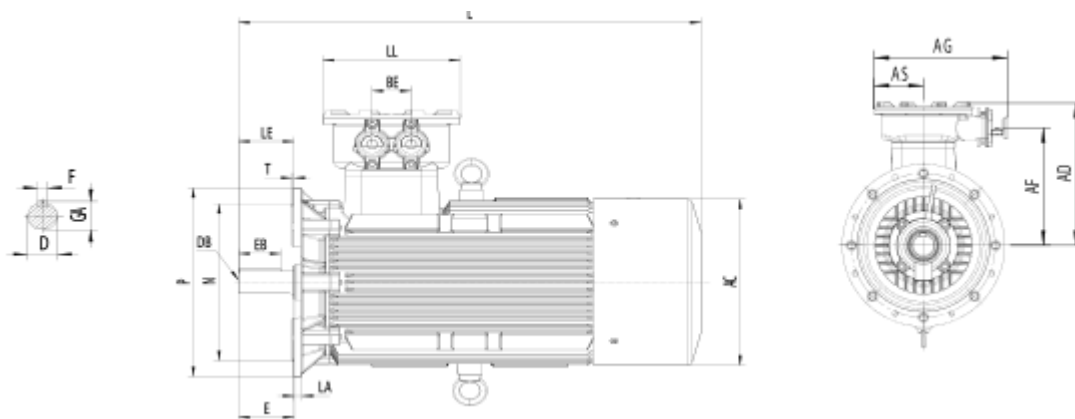
IM B3 取付構造型式



IM B35 取付構造型式



IM B5 及び V1 取付構造型式



外形寸法

ベース番号	タイプ 1MTQQQ1-	極数	寸法図は IEC 基準に従う												
			A	AA	AB	AC ¹⁾	AD	AF	AG	AS	B ²⁾	BB	BC	BE ³⁾	C
80 M	0D.2	2, 4, 6	125	34	160	161	212	159	265	84	100	130	14	-	50
	0D.3	2, 4, 6	125	34	160	161	212	159	265	84	100	130	14	-	50
90 S	0E.0	2, 4, 6	140	36	176	175	220	167	265	84	100	130	15	-	56
90 L	0E.4	2, 4, 6	140	36	176	175	220	167	265	84	125	155	15	-	56
100 L	1A.4	2, 4, 6	160	43	200	196	240	187	265	84	140	174	16	-	63
	1A.5	4	160	43	200	196	240	187	265	84	140	174	16	-	63
112 M	1B.2	2, 4, 6	190	50	240	220	254	187	300	104	140	180	20	-	70
132 S	1C.0	2, 4, 6, 8	216	55	262	258	282	215	300	104	140	190	25	-	89
	1C.1	2	216	55	262	258	282	215	300	104	140	190	25	-	89
132 M	1C.2	4, 6, 8	216	55	262	258	282	215	300	104	178	230	25	-	89
	1C.3	6	216	55	262	258	282	215	300	104	178	230	25	-	89
160 M	1D.2	2, 4, 6, 8	254	70	324	311	329	259	318	108	210	258	24	-	108
	1D.3	2, 8	254	70	324	311	329	259	318	108	210	258	24	-	108
160 L	1D.4	2, 4, 6, 8	254	70	324	311	329	259	318	108	254	302	24	-	108
180M	1E.2	2, 4	279	70	349	356	350	280	318	108	241	321	35	-	121
180L	1E.4	4, 6, 8	279	70	349	356	350	280	318	108	279	359	35	-	121
200L	2A.4	2, 4, 6	318	70	388	398	381	311.5	371	129	305	369	32	90 ³⁾	133
	2A.5	2, 6, 8	318	70	388	398	381	311.5	371	129	305	369	32	90 ³⁾	133
225S	2B.0	4, 8	356	75	431	429	401	331.5	371	129	286	355	34	90 ³⁾	149
225M	2B.2	2	356	75	431	429	401	331.5	371	129	311	380	34	90 ³⁾	149
		4, 6, 8													
250M	2C.2	2	406	80	486	475	452	368	451	167	349	425	38	95	168
		4, 6, 8													
280S	2D.0	2	457	85	542	529	479	398	451	167	368	445	38.5	95	190
		4, 6, 8										445			
280M	2D.2	2	457	85	542	529	479	398	451	167	419	495	38.5	95	190
		4, 6, 8										495			
315S	3A.0	2	508	120	628	581	600	483	550	211	406	546	70	120	216
315M	3A.2	4, 6, 8													
		2	508	120	628	581	600	483	550	211	457	648	70	120	216
315L	3A.5/3A.6/3A.7	4, 6, 8													
		2	508	120	628	581	600	483	550	211	508	648	70	120	216
355M	3B.2	2	610	150	760	702	690	530	550	211	560	780	65	120	254
		4										780			
355S	3B.3	6, 8									500	630			
355M		2	610	150	760	702	690	530	550	211	560	780	65	120	254
355L	3B.4	4, 6, 8													
		6	610	150	760	702	690	530	550	211	560	780	65	120	254
		2	610	150	760	702	690	530	550	211	630	780	65	120	254
		4, 6, 8													
355L	3B.5	2	610	150	760	702	690	530	550	211	630	780	65	120	254
		4, 6, 8													
355L	3B.6	2	610	150	760	702	690	530	550	211	630	780	65	120	254
		4, 6, 8													

¹⁾ ネジ頭を含む測定寸法 ²⁾ この寸法は DIN EN 50347 基準でのベース番号の対応寸法である

³⁾ 200 ~ 225 ベース番号のモーターについて、この寸法は、2つの引込線穴(X96 オプション)付きのモーターのみに適用される。

外形寸法

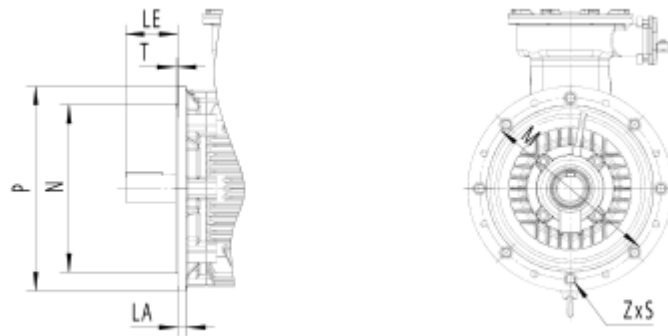
ベース番号	タイプ 1MT0001-	極数	寸法図は IEC 基準に従う											
			H	HA	HH	K / K'	L	LL	D	DB*	E	EB	F	GA
80 M	0D.2	2, 4, 6	80	10	101	10	339	168	19	M6	40	22	6	21.5
	0D.3	2, 4, 6	80	10	101	10	339	168	19	M6	40	22	6	21.5
90 S	0E.0	2, 4, 6	90	14	106	10	365	168	24	M8	50	32	8	27
90 L	0E.4	2, 4, 6	90	14	106	10	390	168	24	M8	50	32	8	27
100 L	1A.4	2, 4, 6	100	14	124	12	447	168	28	M10	60	40	8	31
	1A.5	4	100	14	124	12	447	168	28	M10	60	40	8	31
112 M	1B.2	2, 4, 6	112	18.5	125	12	445	208	28	M10	60	40	8	31
132 S	1C.0	2, 4, 6, 8	132	18	122	12	495	208	38	M12	80	56	10	41
	1C.1	2	132	18	122	12	495	208	38	M12	80	56	10	41
132 M	1C.2	4, 6, 8	132	18	122	12	525	208	38	M12	80	56	10	41
	1C.3	6	132	18	122	12	525	208	38	M12	80	56	10	41
160 M	1D.2	2, 4, 6, 8	160	25	141	15	625	216	42	M16	110	80	12	45
	1D.3	2, 8	160	25	141	15	625	216	42	M16	110	80	12	45
160 L	1D.4	2, 4, 6, 8	160	25	141	15	665	216	42	M16	110	80	12	45
180M	1E.2	2, 4	180	22	169	15	742	216	48	M16	110	80	14	51.5
180L	1E.4	4, 6, 8	180	22	169	15	762	216	48	M16	110	80	14	51.5
200L	2A.4	2, 4, 6	200	25	200	19	810	258	55	M20	110	80	16	59
	2A.5	2, 6, 8	200	25	200	19	810	258	55	M20	110	80	16	59
225S	2B.0	4, 8	225	28	205	19	865	258	60	M20	140	100	18	64
225M	2B.2	2	225	28	205	19	890	258	55	M20	110	80	16	59
		4, 6, 8					890		60		140	100	18	64
250M	2C.2	2	250	30	236	24	939	334	60	M20	140	100	18	64
		4, 6, 8							65					69
280S	2D.0	2	280	35	280	24	1014	334	65	M20	140	100	18	69
		4, 6, 8							75				20	79.5
280M	2D.2	2	280	35	280	24	1029	334	65	M20	140	100	18	69
		4, 6, 8							75				20	79.5
315S	3A.0	2	315	45	299	28	1188	422	65	M20	140	100	18	69
		4, 6, 8					1218		80		170	130	22	85
315M	3A.2	2	315	45	299	28	1388	422	65	M20	140	100	18	69
		4, 6, 8					1418		80		170	130	22	85
315L	3A.5/3A.6/3A.7	2	315	45	299	28	1388	422	65	M20	140	100	18	69
		4, 6, 8					1418		80		170	130	22	85
355M	3B.2	2	355	50	294	28	1485	422	75	M20	140	100	20	79.5
		4					1520		95	M24	170	130	25	100
355S	3B.3	6, 8				1340		95						
355M		2	355	50	294	28	1485	422	75	M20	140	100	20	79.5
355L	3B.4	4, 6, 8					1520		95	M24	170	130	25	100
		6	355	50	294	28	1520	422	95	M24	170	130	25	100
	3B.5	2	355	50	294	28	1485	422	75	M20	140	100	20	79.5
	4, 6, 8					1520		95	M24	170	130	25	100	
355L	3B.6	2	355	50	294	28	1485	422	75	M20	140	100	20	79.5
		4, 6, 8					1520		95	M24	170	130	25	100

* モーターが L82 オプションを選択した場合のみ、この寸法がある。

外形寸法

フランジ寸法

IM B5、IM B35、IM V1、IM V3 取付構造型式



ベース番号	取付構造型式	スルーホール付きフランジ (FF/A)	寸法図根拠							
		DIN / EN 50 347 基準に従う	LA	LE	M	N	P	S	T	Z
80	IM B5, IM B35, IM V1, IM V3	FF 165	12	40	165	130	200	12	3.5	4
90	IM B5, IM B35, IM V1, IM V3	FF 165 FT 115	12	50	165	130	200	12	3.5	4
100	IM B5, IM B35, IM V1, IM V3	FF 215 FT 130	13	60	215	180	250	14.5	4	4
112	IM B5, IM B35, IM V1, IM V3	FF 215 FT 130	13	60	215	180	250	14.5	4	4
132	IM B5, IM B35, IM V1, IM V3	FF 265	15	80	265	230	300	14.5	4	4
160	IM B5, IM B35, IM V1, IM V3	FF 300	18	110	300	250	350	18.5	5	4
180	IM B5, IM B35, IM V1	FF 300	18	110	300	250	350	18.5	5	4
200	IM B5, IM B35, IM V1	FF 350	20	110	350	300	400	18.5	5	4
225	IM B5, IM B35, IM V1	FF 400	20	110/140	400	350	450	18.5	5	8
250	IM B5, IM B35, IM V1	FF 500	22	140	500	450	550	18.5	5	8
280	IM B5, IM B35, IM V1	FF 500	25	140	500	450	550	18.5	5	8
315	IM B5, IM B35, IM V1	FF 600	25	140/170	600	550	660	24	6	8
355	IM B35	FF 740	25	140/170	740	680	800	24	6	8

認證





380V/660V (矿用)



660V/1140V (矿用)



660V/1140V (非矿用)



380V/660V (非矿用)

(鉱用)

(非鉱用)

シーメンスモーター(中国)有限公司

住所: 江蘇省儀徵市自動車工業園衆鑫路 99 号

電話: +86 514 85718108

FAX: +86 514 85718083

郵便番号: 211400

メール: beide-motor.ssml@siemens.com

ウェブサイト: www.beide-motor.cn

PDL-D-C80014-00-5DCN

758-SH902884-081610

シーメンスモーター(中国)有限公司版權所有

事前に通知せずに変更することがある。