

業界初！直動形ポンプに『プレミアム効率モータ』を搭載。

※2010年9月現在、国内のモータ直動形陸上ポンプにおいて（当社調べ）。

高効率誘導モータ（JIS C 4212）を凌ぐ高効率！！ 省エネルギーを推進します。

プレミアム効率モータは、IEC規格※における『IE3』効率値相当の誘導モータです。現在のJIS C 4212（高効率低圧三相かご形誘導電動機）は、IEC規格の『IE2』に相当する効率値であり、**プレミアム効率モータ**はそれよりも更に高い効率を有しています。

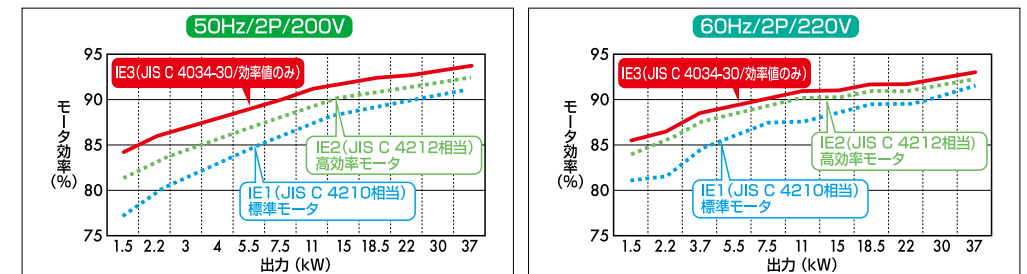
プレミアム
効率モータ

■モータ効率基準一覧

IEC規格 効率コード	効率 レベル	JIS 相当レベル
IE3	プレミアム	JIS C 4034-30（効率値のみ）
IE2	高効率	JIS C 4212／高効率モータ
IE1	標準	JIS C 4210／標準モータ

※IEC規格は、電気・電子技術分野の国際標準を作成する「国際電気標準会議」で制定された規格で、その中にモータの効率値（IEC60034-30）も示されています。

■モータ効率基準値の比較（三相かご形誘導モータ）



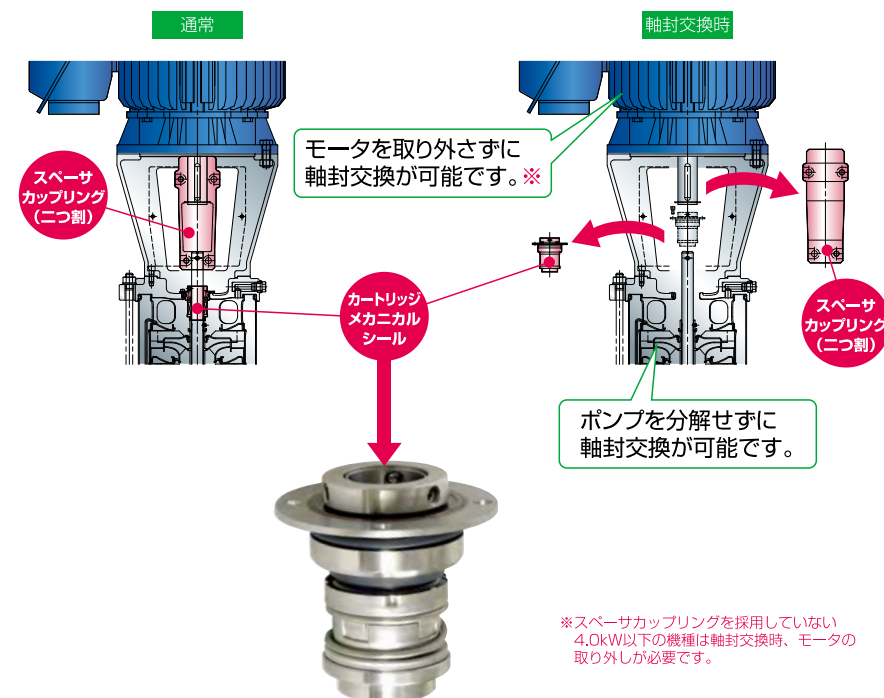
注）1.5～5.5kW、11～18.5kW、37kWの60Hz-200Vは、IE2効率値となります。また、0.55kW以下は、IEC規格に規定がないため、当社が独自に設定した基準となります。

1 スペーサカップリング採用

5.5kW以上の機種は、質量の大きいモータを取り外さずに軸封メンテナンス（軸封交換）が可能な構造としています。（スペーサカップリングを採用していない4.0kW以下の機種は軸封交換時、モータの取り外しが必要です。）

2 全機種カートリッジメカニカルシール採用

ポンプ部を分解しないで軸封メンテナンスが可能な「カートリッジメカニカルシール」を全機種に標準装備。



3 高性能のハイドロ部品

独自の解析手法によるステンレス製ハイドロ部品（羽根車・中間ケーシングなど）を採用し高効率・高性能を実現。



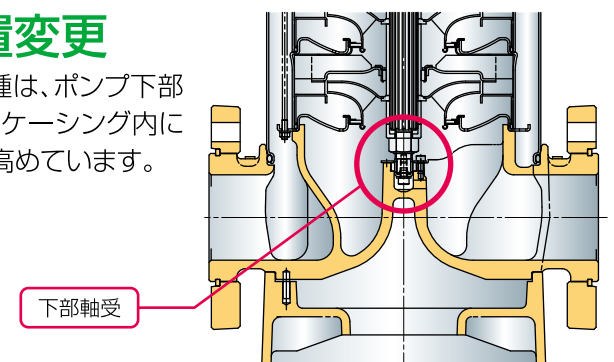
4 2タイプの本体材料

接液部材料は2タイプの仕様から選択できるため幅広い用途で最適な機種選択が可能です。



5 下部軸受位置変更

口径80mm以上の機種は、ポンプ下部軸受を剛性のある下部ケーシング内に配置し機械的信頼性を高めています。



仕様・選定図

記号説明	32	EVM	L	12	5	2.2	E
口径	32	EVM	L	12	5	2.2	E
機種記号		EVM	L	12	5	2.2	E
接液部材料記号		L:SUS316仕様					
		G:鋳鉄/SUS304仕様					
出力(kW)							5:50Hz
周波数							6:60Hz
羽根車段数							
プレミアム効率							

EVML-E型

SUS316
仕様



EVMG-E型

鋳鉄
SUS304
仕様

接液部材料に耐食性の高いステンレスSUS316、及びSCS14を採用した完全赤水対策品。水道法による「給水装置の浸出性能基準」にも適合します。

接液部材料にステンレスSUS304と鋳鉄を組み合わせたスタンダードタイプ。

用途

■ 飲料水給水 ■ 給湯 ■ 純水製造装置用など

用途

■ 工業用水 ■ 冷温水循環 ■ ボイラ給水 ■ クーラント ■ 洗浄など

標準仕様

標準品をお買上げのお客様は標準仕様をご参照ください。その他にお客様のご希望により、特殊仕様として仕様変更したものもあります。仕様から外れた範囲では、ご使用にならないようお願い致します。

		EVML-E型	EVMG-E型
取扱液		清水 (pH5.8～8.6)※1、切削液、洗浄液など※2-15℃～120℃	
		※本ポンプは水道法による「給水装置の浸出性能基準」に適合します。	
吸込全揚程※3		-6m(20℃)：口径25/32/40/65/80mm(50Hz)、口径25/32/40mm(60Hz) -5m(20℃)：口径50/100mm(50Hz)、口径50/65/80mm(60Hz) -4m(20℃)：口径100mm(60Hz)	
最高使用圧力		選定図参照	
標準許容押込圧力		要目表参照	
構造	羽根車	クローズド・片ライナ	
	ケーシング	下部：インライン方式 中間：戻し羽根、又はガイドベーン方式	
	軸封	カートリッジメカニカルシール	
	軸受	上部：密封玉軸受(モータ内) 下部：水中スリーブ軸受	
フランジ		JIS10K並形	相当※4
		JIS20K	相当※4
		JIS30K	相当※4 詳細は、外形図参照
材料	ケーシング	下部：SCS14	下部：FC200(口径50mm以下) FC250(口径65mm) FC250/FCD400(口径80mm以上)
		中間：SUS316	中間：SUS304
	羽根車	SUS316	SUS304
	主軸	SUS316	
	軸スリーブ	SUS316	SUS304
	ライナリング	PTFE/SUS316	EPDM/SUS304(口径65mm以下) PTFE/SUS316 (口径80mm以上)
モータ※5※6	相・極数	三相・2極	
	電圧	50Hz：200V 60Hz：200/220V	
	形式	全閉防まつ形(屋外)	
設置場所※7		屋内・屋外	

- ※1 清水とは水道水、工業用水、井戸水で水温0~80℃、pH5.8~8.6、塩素イオン濃度200mg/L以下、遊離残留塩素濃度1mg/L以下のものを意味します。
- ※2 スラリー、固形物を含まない液(液質によって特殊仕様となります)
- ※3 ポンプの吸込全揚程は水温20℃にて表示してあります。この温度と異なる場合、特に温水などの場合は吸込性能が低下しますので、当社にご相談ください。
- ※4 取合い寸法はJIS規格品と同一ですが、一部形状・寸法が異なります。
- ※5 インバータ駆動の場合は次の点に注意し、ご使用するインバータメーカーにご相談ください。
- (1) モータの運転出力は定格出力の90%以内としてください。
- (2) 出力周波数範囲は商用電源周波数の95~60%としてください。
- ※6 電圧変動:±5%以内、周波数変動:±2%以内、電圧・周波数の同時変動:双方絶対値の和が5%以内。ただしいずれの場合もモータの特性、温度上昇などは定格値に準じません。
- ※7 周囲温度0~40℃、相対湿度85%以下(結露しないこと)、標高1000m以下、腐食性及び爆発性ガス、蒸気がないこと。
- 食品関連の液輸送には使用できません。
- 生き物(養殖場・水族館など)の設備の場合には、ポンプ故障により酸欠のおそれがありますので、予備機を必ず準備してください。
- 重要設備(コンピュータ冷却設備、冷凍庫冷却設備など)の場合には、ポンプ故障に備え予備機を必ず準備してください。
- ポンプ製造時の切削油、ゴムの離型剤、異物などが扱い液に混入しますので、設備によっては十分フラッシングを行い、確認後、ご使用ください。



EVML-E型

EVMG-E型

特殊仕様

	EVML-E型	EVMG-E型
フランジ	特殊フランジ形 (口径25、32mm)※1	
ゴム材料変更	NBR仕様(取扱液温度:0~60℃) EPDM仕様※2	フッ素ゴム仕様
メカニカルシール	SiC/SiCメカニカルシール※2	
材料変更	(取扱液温度:0~90℃)	
モータ変更	端子箱位置変更(90°ごと)	
その他	禁油処理	

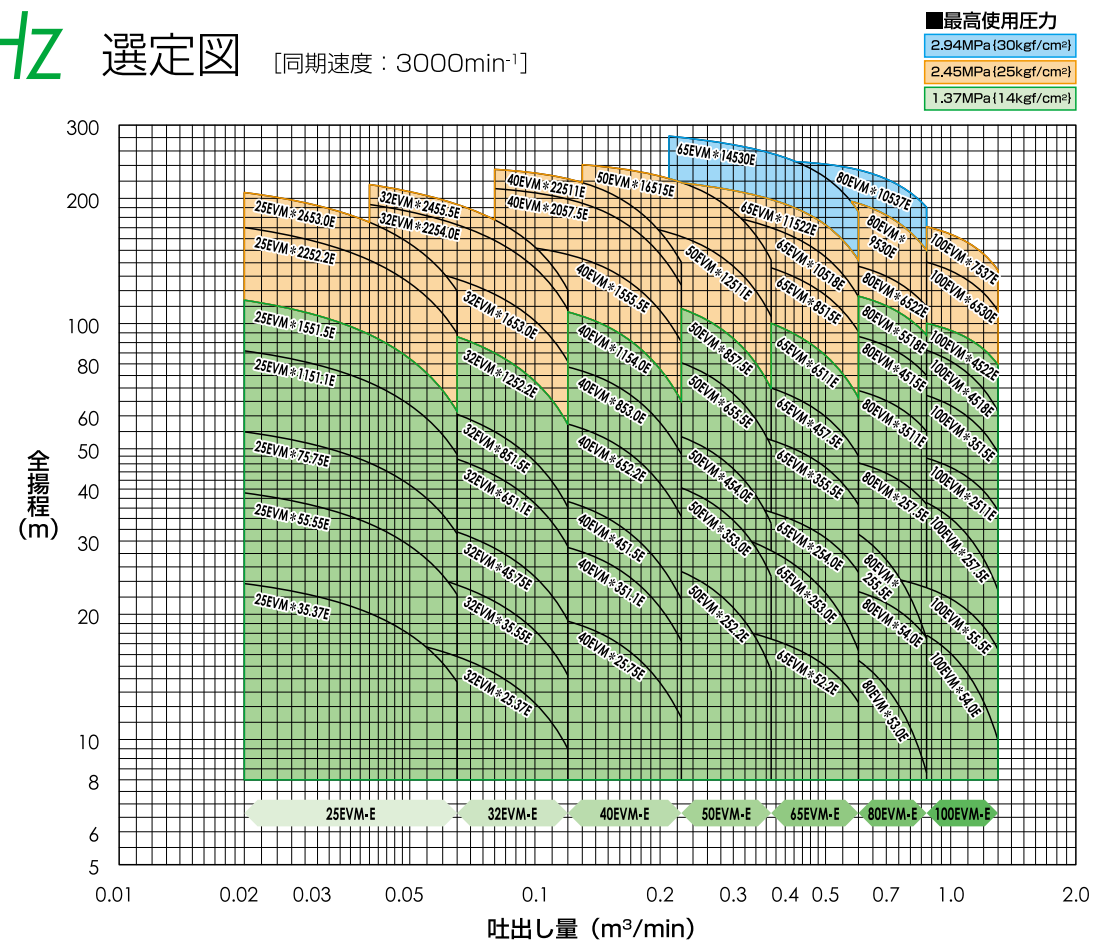
- ※1 口径25、32mm機種のフランジを特殊フランジに変更します。旧VDP型と取付寸法が同一になりますので、VDP型の取り替え時にご用命ください。
- ※2 65-14530、80-10537、65-9630は対応できません。メカニカルシールのゴム材料はフッ素ゴムとなります。

特別附属品(オプション)

・防振架台
・エバラフレックス
・呼水アダプタセット

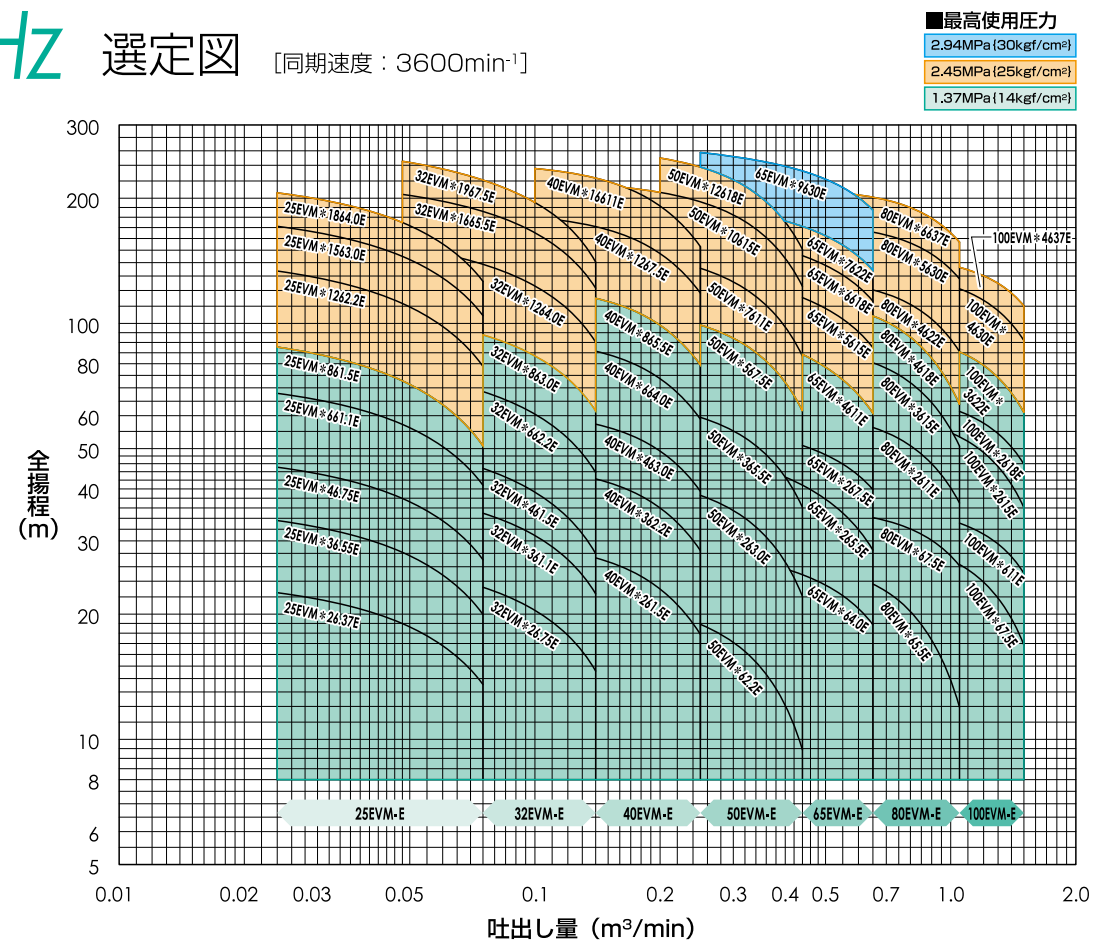
50Hz 選定図

[同期速度:3000min⁻¹]



60Hz 選定図

[同期速度:3600min⁻¹]



50Hz

口径	機名	羽根車 段数	出力 kW	定格電流 A (200V時)	吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	許容押込圧力 MPa(kgf/cm²)	騒音値 dB(A)
25	25EVM*35.37E	3	0.37	1.7	0.02	23.7	0.065	13.8	1.12 [11.4]	50.5
	25EVM*55.55E	5	0.55	2.4		39.2		22.4	0.94 [9.6]	52.5
	25EVM*75.75E	7	0.75	3.2		54.9		31.3	0.77 [7.9]	58.5
	25EVM*1151.1E	11	1.1	4.4		86.0		48.7	0.42 [4.3]	59.0
	25EVM*1551.5E	15	1.5	6.0		113.8		61.8	0.10 [1.0]	58.5
	25EVM*2252.2E	22	2.2	8.8		170.2		95.0	0.57 [5.8]	60.0
	25EVM*2653.0E	26	3.0	11.2		206.6		120.3	0.20 [2.0]	58.5
32	32EVM*25.37E	2	0.37	1.7	0.04	17.8	0.12	9.5	1.19 [12.1]	52.0
	32EVM*35.55E	3	0.55	2.4		26.5		14.3	1.09 [11.1]	53.0
	32EVM*45.75E	4	0.75	3.2		35.4		19.3	0.99 [10.1]	58.0
	32EVM*651.1E	6	1.1	4.4		52.9		29.1	0.80 [8.2]	59.5
	32EVM*851.5E	8	1.5	6.0		68.6		36.2	0.63 [6.4]	59.0
	32EVM*1252.2E	12	2.2	8.8		104.6		57.2	0.25 [2.5]	60.5
	32EVM*1653.0E	16	3.0	11.2		142.2		81.0	0.94 [9.6]	59.5
	32EVM*2254.0E	22	4.0	14.6		193.3		107.9	0.39 [4.0]	58.5
	32EVM*2455.5E	24	5.5	20.6		215.9		120.4	0.19 [1.9]	63.0
	40EVM*25.75E	2	0.75	3.2	0.08	20.6	0.225	11.3	1.16 [11.8]	56.5
40	40EVM*351.1E	3	1.1	4.4		30.9		17.3	1.05 [10.7]	58.5
	40EVM*451.5E	4	1.5	6.0		40.2		21.8	0.95 [9.7]	58.0
	40EVM*652.2E	6	2.2	8.8		61.4		34.5	0.74 [7.5]	60.0
	40EVM*853.0E	8	3.0	11.2		83.4		48.6	0.51 [5.2]	59.0
	40EVM*1154.0E	11	4.0	14.6		113.6		65.3	0.20 [2.0]	58.0
	40EVM*1555.5E	15	5.5	20.6		155.7		90.5	0.84 [8.6]	63.5
	40EVM*2057.5E	20	7.5	28.2		211.1		123.9	0.28 [2.9]	64.0
	40EVM*22511E	22	11	41.4		234.8		140.7	0.06 [0.6]	70.5
	50EVM*252.2E	2	2.2	8.8		28.7		14.6	1.08 [11.0]	60.5
50	50EVM*353.0E	3	3.0	11.2	0.13	45.0	0.37	24.7	0.91 [9.3]	60.0
	50EVM*454.0E	4	4.0	14.6		59.7		33.1	0.76 [7.8]	59.0
	50EVM*655.5E	6	5.5	20.6		89.6		50.7	0.46 [4.7]	63.5
	50EVM*857.5E	8	7.5	28.2		120.4		69.6	0.15 [1.5]	64.0
	50EVM*12511E	12	11	41.4		179.1		104.0	0.63 [6.4]	70.5
	50EVM*16515E	16	15	55.4		241.0		142.1	0.01 [0.1]	75.0
	65EVM*52.2E	1	2.2	8.8		19.7		12.3	1.16 [11.8]	61.0
	65EVM*253.0E	2	3.0	11.2		33.9		16.4	1.01 [10.3]	61.0
	65EVM*254.0E	2	4.0	14.6		39.4		25.2	0.94 [9.6]	60.0
	65EVM*355.5E	3	5.5	20.6		58.7		36.7	0.74 [7.5]	65.0
65	65EVM*457.5E	4	7.5	28.2	0.21	78.6	0.6	48.0	0.52 [5.3]	65.5
	65EVM*6511E	6	11	41.4		114.5		66.3	0.14 [1.4]	72.0
	65EVM*8515E	8	15	55.4		153.4		95.6	0.80 [8.2]	76.5
	65EVM*10518E	10	18.5	67.4		191.8		116.0	0.38 [3.9]	77.0
	65EVM*11522E	11	22	81.6		219.7		141.9	0.08 [0.8]	84.5
	65EVM*14530E	14	30	111.0		282.3		185.8	0.18 [1.8]	85.0
	80EVM*53.0E	1	3.0	11.2		18.0		8.3	1.16 [11.8]	63.0
	80EVM*54.0E	1	4.0	14.6		24.3		17.6	1.12 [11.4]	62.0
	80EVM*255.5E	2	5.5	20.6		36.0		17.5	0.95 [9.7]	67.0
	80EVM*257.5E	2	7.5	28.2		49.0		36.8	0.87 [8.9]	68.0
80	80EVM*3511E	3	11	41.4	0.4	73.0	0.875	55.1	0.63 [6.4]	72.5
	80EVM*4515E	4	15	55.4		98.3		75.0	0.37 [3.8]	77.0
	80EVM*5518E	5	18.5	67.4		122.9		93.9	0.12 [1.2]	78.0
	80EVM*6522E	6	22	81.6		144.8		109.9	0.96 [9.8]	81.0
	80EVM*9530E	9	30	111.0		207.2		150.2	0.27 [2.8]	81.5
	80EVM*10537E	10	37	136.0		245.9		190.5	0.43 [4.4]	81.5
	100EVM*54.0E	1	4.0	14.6	0.5	20.7	1.3	9.9	1.15 [11.7]	63.0
	100EVM*55.5E	1	5.5	20.6		26.0		16.4	1.10 [11.2]	67.0
	100EVM*257.5E	2	7.5	28.2		42.1		22.8	0.92 [9.4]	68.0
	100EVM*2511E	2	11	41.4		52.2		35.5	0.83 [8.5]	72.5
	100EVM*3515E	3	15	55.4		74.0		48.9	0.60 [6.1]	77.0
	100EVM*4518E	4	18.5	67.4		95.2		61.4	0.37 [3.8]	78.0
	100EVM*4522E	4	22	81.6		108.2		79.4	0.26 [2.7]	81.0
	100EVM*6530E	6	30	111.0		152.1		107.2	0.88 [9.0]	81.5
	100EVM*7537E	7	37	136.0		184.4		134.3	0.55 [5.6]	81.5

注) 1. 機名*には接液部材料記号(L又はG)が入ります。
2. 騒音値は要項点(又は最高効率点)近傍で運転したときの機側1mにおける概略値です。

60Hz

口径	機名	羽根車 段数	出力 kW	定格電流 A (200V時)	吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	許容押込圧力 MPa(kgf/cm²)	騒音値 dB(A)
25	25EVM*26.37E	2	0.37	1.6	0.024	22.5	0.075	13.6	1.13 [11.5]	52.0
	25EVM*36.55E	3	0.55	2.4		33.6		20.0	1.00 [10.2]	53.0
	25EVM*46.75E	4	0.75	3.2		45.1		27.1	0.87 [8.9]	57.5
	25EVM*661.1E	6	1.1	4.4		67.9		40.9	0.63 [6.4]	61.0
	25EVM*861.5E	8	1.5	6.0		87.7		50.9	0.39 [4.0]	60.5
	25EVM*1262.2E	12	2.2	8.4		133.7		79.0	0.97 [9.9]	62.0
	25EVM*1563.0E	15	3.0	11.2		171.2		104.6	0.58 [5.9]	60.5
	25EVM*1864.0E	18	4.0	14.2		206.0		126.5	0.21 [2.1]	60.0
32	32EVM*26.75E	2	0.75	3.2	0.048	25.7	0.14	14.6	1.10 [11.2]	59.0
	32EVM*361.1E	3	1.1	4.4		38.6		22.4	0.96 [9.8]	59.5
	32EVM*461.5E	4	1.5	6.0		49.9		27.9	0.83 [8.5]	60.5
	32EVM*662.2E	6	2.2	8.4		75.8		43.8	0.56 [5.7]	62.0
	32EVM*863.0E	8	3.0	11.2		103.0		61.6	0.28 [2.9]	60.5
	32EVM*1264.0E	12	4.0	14.2		152.8		90.1	0.82 [8.4]	61.0
	32EVM*1665.5E	16	5.5	20.2		204.3		121.5	0.28 [2.9]	66.0
	32EVM*1967.5 E※1	19	7.5	27.2		245.4		140.4	0.04 [0.4]	66.5
40	40EVM*261.5E	2	1.5	6.0	0.1	29.0	0.25	17.9	1.07 [10.9]	56.0
	40EVM*362.2E	3	2.2	8.4		44.7		28.4	0.91 [9.3]	59.5
	40EVM*463.0E	4	3.0	11.2		60.1		39.5	0.76 [7.7]	60.5
	40EVM*664.0E	6	4.0	14.2		90.2		58.8	0.44 [4.5]	60.0
	40EVM*865.5E	8	5.5	20.2		120.7		79.4	0.13 [1.3]	66.0
	40EVM*1267.5E	12	7.5	27.2		179.7		118.3	0.60 [6.1]	66.5
	40EVM*16611E	16	11	40.4		235.7		153.0	0.004 [0.04]	73.0
	50EVM*62.2E	1	2.2	8.4		0.16		21.1	0.44	9.4
50EVM*263.0E	2	3.0	11.2	42.4	22.1		0.93 [9.5]	63.5		
50EVM*365.5E	3	5.5	20.2	64.5	36.1		0.72 [7.3]	66.5		
50EVM*567.5E	5	7.5	27.2	107.5	61.5		0.27 [2.8]	67.5		
50EVM*7611E	7	11	40.4	147.7	83.4		0.93 [9.5]	73.0		
50EVM*10615E	10	15	54.2	212.7	122.7		0.26 [2.7]	78.5		
50EVM*12618 E※2	12	18.5	65.4	249.7	150.6		0.003 [0.03]	79.0		
65	65EVM*64.0E	1	4.0	14.2	0.25		28.2	0.65		18.9
	65EVM*265.5E	2	5.5	20.2		48.8	28.5		0.85 [8.7]	68.0
	65EVM*267.5E	2	7.5	27.2		57.0	39.8		0.76 [7.7]	68.5
	65EVM*4611E	4	11	40.4		99.4	60.8		0.29 [3.0]	74.0
	65EVM*5615E	5	15	54.2		132.4	87.4		1.02 [10.4]	79.0
	65EVM*6618E	6	18.5	65.4		164.6	113.1		0.67 [6.8]	79.5
	65EVM*7622E	7	22	79.6		192.2	134.1		0.41 [4.2]	88.5
	65EVM*9630E	9	30	105.0		257.6	187.1		0.20 [2.0]	89.0
80	80EVM*65.5E	1	5.5	20.2	0.5	25.7	1.05	12.0	1.07 [10.9]	69.0
	80EVM*67.5E	1	7.5	27.2		35.3		26.1	1.01 [10.3]	70.0
	80EVM*2611E	2	11	40.4		59.5		37.0	0.72 [7.3]	72.5
	80EVM*3615E	3	15	54.2		85.6		50.7	0.40 [4.1]	78.0
	80EVM*4618E	4	18.5	65.4		111.2		63.8	0.10 [1.0]	79.0
	80EVM*4622E	4	22	79.6		125.5		85.5	1.10 [11.2]	86.0
	80EVM*5630E	5	30	105.0		171.0		127.9	0.68 [6.9]	86.5
	80EVM*6637E	6	37	133.0		207.2		156.9	0.31 [3.2]	86.5
100	100EVM*67.5E	1	7.5	27.2	0.6	30.4	1.5	16.8	1.05 [10.7]	70.0
	100EVM*611E	1	11	40.4		37.2		25.0	0.98 [10.0]	72.5
	100EVM*2615E	2	15	54.2		60.5		36.0	0.73 [7.4]	78.0
	100EVM*2618E	2	18.5	65.4		68.3		45.8	0.66 [6.7]	79.0
	100EVM*3622E	3	22	79.6		94.2		61.0	0.38 [3.9]	86.0
	100EVM*4630E	4	30	105.0		132.9		90.9	1.06 [10.8]	86.5
	100EVM*4637E	4	37	133.0		148.1		110.1	0.92 [9.4]	86.5

外形寸法図

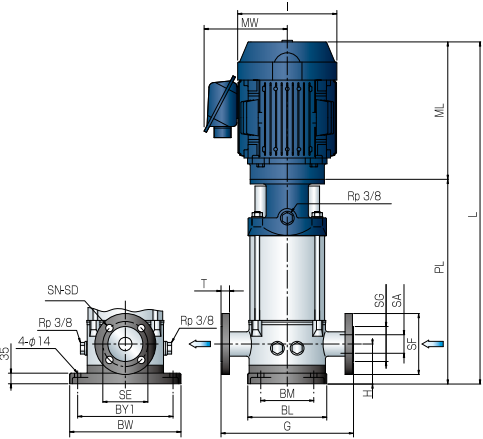
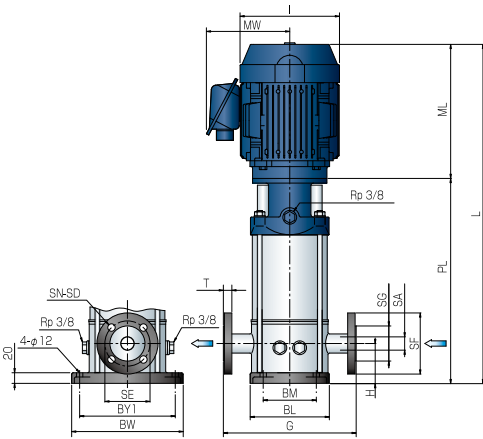
EVM L-E型
EVMG-E型

SUS316仕様
鋳鉄/SUS304仕様

50Hz

25~50EVM L-G-E型

65EVM L-G-E型



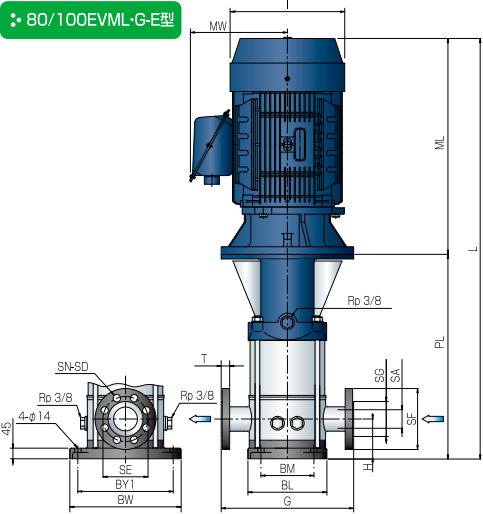
単位:mm

口径	機名	羽根車 段数	出力 kW	ポンプ及びモータ																	質量 kg			
				H	PL	ML	L	G	I	MW	BM	BL	BY1	BW	SA	SG	SE	SF	T	SN	SD	EVML -E型	EVMG -E型	
25	25EVM*35.37E	3	0.37	75	287	227	514	250	150	141	100	149	180	210	25	63	90	125	14	4	19	28	31	
	25EVM*55.55E	5	0.55		329	237	566		150	141									31			34		
	25EVM*75.75E	7	0.75		381	251	632		170	152									33			36		
	25EVM*1151.1E	11	1.1		465	271	736		170	152									38			41		
	25EVM*1551.5E	15	1.5		559	321	880		210	163									45			48		
	25EVM*2252.2E	22	2.2		706	321	1027		210	163									52			55		
32	25EVM*2653.0E	26	3.0	800	349	1149	243	188	73	76	32	71	100	135	16	4	19	16	4	19	28	31		
	32EVM*25.37E	2	0.37	280	227	507	150	141	31	34														
	32EVM*35.55E	3	0.55	308	237	545	150	141	33	36														
	32EVM*45.75E	4	0.75	346	251	597	170	152	36	39														
	32EVM*651.1E	6	1.1	402	271	673	170	152	42	45														
	32EVM*851.5E	8	1.5	468	321	789	210	163	48	51														
40	32EVM*1252.2E	12	2.2	580	321	901	210	163	69	72	40	79	105	140	16	4	19	16	4	19	48	51		
	32EVM*1653.0E	16	3.0	702	349	1051	243	188	78	81														
	32EVM*2254.0E	22	4.0	870	349	1219	243	188	103	106														
	32EVM*2455.5E	24	5.5	1030	406	1436	285	261	38	42														
	40EVM*25.75E	2	0.75	333	251	584	170	152	42	46														
	40EVM*351.1E	3	1.1	363	271	634	170	152	48	52														
50	40EVM*451.5E	4	1.5	403	321	724	210	163	53	57	50	130	190	215	250	40	79	105	140	16	4	19	73	77
	40EVM*652.2E	6	2.2	463	321	784	210	163	81	85														
	40EVM*853.0E	8	3.0	533	349	882	243	188	116	120														
	40EVM*1154.0E	11	4.0	623	349	972	243	188	126	130														
	40EVM*1555.5E	15	5.5	848	406	1254	285	261	200	204														
	40EVM*2057.5E	20	7.5	998	406	1404	285	261	50	54														
65	40EVM*22511E	22	11	1108	570	1678	324	280	70	74	65	130	190	215	250	50	92	120	155	16	4	19	77	81
	50EVM*252.2E	2	2.2	373	321	694	210	163	109	113														
	50EVM*353.0E	3	3.0	423	349	772	243	188	118	122														
	50EVM*454.0E	4	4.0	463	349	812	243	188	196	200														
	50EVM*655.5E	6	5.5	648	406	1054	285	261	225	229														
	50EVM*857.5E	8	7.5	728	406	1134	285	261	79	77														
80	50EVM*12511E	12	11	938	570	1508	324	280	98	96	80	190	251	266	331	80	120	140	175	22	4	19	103	101
	50EVM*16515E	16	15	1098	614	1712	324	280	141	139														
	65EVM*52.2E	1	2.2	493	321	814	210	163	232	230														
	65EVM*253.0E	2	3.0	503	349	852	243	188	262	260														
	65EVM*254.0E	2	4.0	503	349	852	243	188	282	280														
	65EVM*355.5E	3	5.5	653	406	1059	285	261	343	341														
100	65EVM*457.5E	4	7.5	701	406	1107	285	261	103	101	100	190	251	266	331	100	140	170	200	28	24	20	148	146
	65EVM*6511E	6	11	847	570	1417	324	280	232	230														
	65EVM*8515E	8	15	943	614	1557	324	280	262	260														
	65EVM*10518E	10	18.5	1039	614	1653	324	280	282	280														
	65EVM*11522E	11	22	1087	640	1727	400	386	343	341														
	65EVM*14530E	14	30	1231	678	1909	400	386	382	341														
100	80EVM*53.0E	1	3.0	525	349	874	243	188	111	108	100	190	251	266	331	100	140	170	210	28	24	20	116	113
	80EVM*54.0E	1	4.0	525	349	874	243	188	154	151														
	80EVM*255.5E	2	5.5	699	406	1105	285	261	159	156														
	80EVM*257.5E	2	7.5	699	406	1105	285	261	242	239														
	80EVM*3511E	3	11	821	570	1391	324	280	272	269														
	80EVM*4515E	4	15	893	614	1507	324	280	292	289														
100	80EVM*5518E	5	18.5	965	614	1579	324	280	357	354	100	190	251	266	331	100	140	170	210	28	24	20	238	234
	80EVM*6522E	6	22	1037	640	1677	400	386	267	263														
	80EVM*9530E	9	30	1253	678	1931	400	386	288	284														
	80EVM*10537E	10	37	1325	706	2031	452	411	346	342														
	100EVM*54.0E	1	4.0	525	349	874	243	188	408	404														
	100EVM*55.5E	1	5.5	627	406	1033	285	261	490	486														
100	100EVM*257.5E	2	7.5	699	406	1105	285	261	150	146	100	190	251	266	331	100	140	170	210	28	24	20	160	156
	100EVM*2511E	2	11	749	570	1319	324	280	238	234														
	100EVM*3515E	3	15	821	614	1435	324	280	267	263														
	100EVM*4518E	4	18.5	893	614	1507	324	280	288	284														
	100EVM*4522E	4	22	893	640	1533	400	386	346	342														
	100EVM*6530E	6	30	1037	678	1715	400	386	408	404														
100	100EVM*7537E	7	37	1109	706	1815	452	411	490	486	100	190	251	266	331	100	140	170	210	28	24	20	408	404

注) 1. 機名*には接液部材料記号(L又はG)が入ります。質量は概略値です。
2. フランジは、T寸法無印がJIS10K(並)相当、※1がJIS20K相当、※2がJIS30K相当フランジになります。
3. 特殊フランジ形の場合は、P.9をご覧ください。

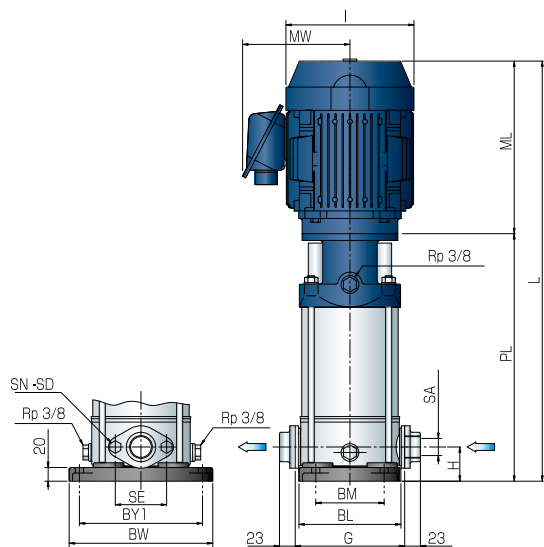
60Hz

80/100EVM L-G-E型



単位:mm

口径	機名	羽根車 段数	出力 kW	ポンプ及びモータ																		質量 kg	
				H	PL	ML	L	G	I	MW	BM	BL	BY1	BW	SA	SG	SE	SF	T	SN	SD	EVML -E型	EVMG -E型
25	25EVM*26.37E	2	0.37	75	266	227	493	250	150	141	100	149	180	210	25	63	90	125	14	4	19	29	32
	25EVM*36.55E	3	0.55		287	237	524		150	141												32	35
	25EVM*46.75E	4	0.75		318	251	569		170	152												34	37
	25EVM*66.11E	6	1.1		360	271	631		170	152												37	40
	25EVM*86.15E	8	1.5		412	321	733		210	163									43	46			
	25EVM*126.22E	12	2.2		496	321	817		210	163									49	52			
	25EVM*156.30E	15	3.0		569	349	918		243	188									69	72			
	25EVM*186.40E	18	4.0		632	349	981		243	188									76	79			
32	32EVM*26.75E	2	0.75	75	290	251	541	250	170	152	100	149	180	210	32	71	100	135	15 ※1	4	19	34	37
	32EVM*36.11E	3	1.1		318	271	589		170	152												37	40
	32EVM*46.15E	4	1.5		356	321	677		210	163												42	45
	32EVM*66.22E	6	2.2		412	321	733		210	163												46	49
	32EVM*86.30E	8	3.0		478	349	827		243	188									66	69			
	32EVM*126.40E	12	4.0		590	349	939		243	188									74	77			
	32EVM*166.55E	16	5.5		806	406	1212		285	261									106	109			
	32EVM*196.75E	19	7.5		890	406	1296		285	261									113	116			
40	40EVM*26.15E	2	1.5	80	343	321	664	280	210	163	130	190	215	250	40	79	105	140	16	4	19	49	50
	40EVM*36.22E	3	2.2		373	321	694		210	163												53	54
	40EVM*46.30E	4	3.0		413	349	762		243	188												72	73
	40EVM*66.40E	6	4.0		473	349	822		243	188												79	80
	40EVM*86.55E	8	5.5		638	406	1044		285	261									111	112			
	40EVM*126.75E	12	7.5		758	406	1164		285	261									121	122			
50	40EVM*166.11E	16	11	928	570	1498	324	280	197	198	130	190	215	250	50	92	120	155	16 ※1	4	19	138	136
	50EVM*62.2E	1	2.2	373	321	694	210	163	53	54													
	50EVM*26.30E	2	3.0	383	349	732	243	188	72	73													
	50EVM*36.55E	3	5.5	528	406	934	285	261	109	110													
	50EVM*56.75E	5	7.5	608	406	1014	285	261	116	117													
	50EVM*76.11E	7	11	738	570	1308	324	280	192	193													
	50EVM*106.15E	10	15	858	614	1472	324	280	220	221													
	50EVM*126.18E	12	18.5	938	614	1552	324	280	238	239													
	50EVM*64.0E	1	4.0	503	349	852	243	188	103	101													
	50EVM*26.55E	2	5.5	605	406	1011	285	261	138	136													
65	65EVM*26.75E	2	7.5	105	605	406	1011	285	261	170	210	240	280	65	110	140	175	22	4	19	143	141	
	65EVM*46.11E	4	11		751	570	1321	324	280												226	224	
	65EVM*56.15E	5	15		799	614	1413	324	280												253	25	
	65EVM*66.18E	6	18.5		847	614	1461	324	280												271	269	
	65EVM*76.22E	7	22		895	640	1535	400	386									316	314				
	65EVM*96.30E	9	30		991	678	1669	400	386									376	374				
	65EVM*65.5E	1	5.5		627	406	1033	285	261									149	146				
	65EVM*67.5E	1	7.5		627	406	1033	285	261									154	151				
80	80EVM*26.11E	2	11	140	749	570	1319	324	280	190	251	266	331	80	120	150	185	22	8	19	237	234	
	80EVM*36.15E	3	15		821	614	1435	324	280												266	263	
	80EVM*46.18E	4	18.5		893	614	1507	324	280												287	284	
	80EVM*46.22E	4	22		893	640	1533	400	386												332	329	
	80EVM*56.30E	5	30		965	678	1643	400	386							387	384						
	80EVM*66.37E	6	37		1037	706	1743	452	411							464	461						
	100EVM*67.5E	1	7.5		627	406	1033	285	261							155	151						
	100EVM*61.1E	1	11		677	570	1247	324	280							233	229						
100	100EVM*26.15E	2	15	140	749	614	1363	324	280	190	251	266	331	100	140	175	210	20	8	19	262	258	
	100EVM*26.18E	2	18.5		749	614	1363	324	280												277	273	
	100EVM*36.22E	3	22		821	640	1461	400	386												325	323	
	100EVM*46.30E	4	30		893	678	1571	400	386												384	380	
	100EVM*46.37E	4	37		893	706	1599	452	411							456	455						



50Hz

単位:mm

口径	機名	羽根車 段数	出力 kW	ポンプ及びモータ														質量 kg	
				H	PL	ML	L	G	I	MW	BM	BL	BY1	BW	SA	SE	SN		SD
25	25EVML35.37E	3	0.37	50	262	227	489	160	150	141	100	149	180	210	Rc1	75	2	M10	23
	25EVML55.55E	5	0.55		304	237	541		150	141									26
	25EVML75.75E	7	0.75		356	251	607		170	152									28
	25EVML115.11E	11	1.1		440	271	711		170	152									33
	25EVML155.15E	15	1.5		534	321	855		210	163									40
	25EVML225.22E	22	2.2		681	321	1002		210	163									47
	25EVML265.30E	26	3.0		775	349	1124		243	188									68
32	32EVML25.37E	2	0.37	50	255	227	482	160	150	141	100	149	180	210	Rc1 1/4	75	2	M10	22
	32EVML35.55E	3	0.55		283	237	520		150	141									25
	32EVML45.75E	4	0.75		321	251	572		170	152									27
	32EVML65.11E	6	1.1		377	271	648		170	152									30
	32EVML85.15E	8	1.5		443	321	764		210	163									36
	32EVML125.22E	12	2.2		555	321	876		210	163									42
	32EVML165.30E	16	3.0		677	349	1026		243	188									63
	32EVML225.40E	22	4.0		845	349	1194		243	188									72
	32EVML245.55E	24	5.5		1005	406	1411		285	261									97

注) 質量は概略値です。

60Hz

単位:mm

口径	機名	羽根車 段数	出力 kW	ポンプ及びモータ														質量 kg	
				H	PL	ML	L	G	I	MW	BM	BL	BY1	BW	SA	SE	SN		SD
25	25EVML26.37E	2	0.37	50	241	227	468	160	150	141	100	149	180	210	Rc1	75	2	M10	22
	25EVML36.55E	3	0.55		262	237	499		150	141									25
	25EVML46.75E	4	0.75		293	251	544		170	152									27
	25EVML66.11E	6	1.1		335	271	606		170	152									30
	25EVML86.15E	8	1.5		387	321	708		210	163									36
	25EVML126.2E	12	2.2		471	321	792		210	163									42
	25EVML1563.0E	15	3.0		544	349	893		243	188									62
	25EVML1864.0E	18	4.0		607	349	956		243	188									69
32	32EVML26.75E	2	0.75	50	265	251	516	160	170	152	100	149	180	210	Rc1 1/4	75	2	M10	26
	32EVML36.11E	3	1.1		293	271	564		170	152									29
	32EVML46.15E	4	1.5		331	321	652		210	163									34
	32EVML66.2E	6	2.2		387	321	708		210	163									38
	32EVML86.3.0E	8	3.0		453	349	802		243	188									58
	32EVML1264.0E	12	4.0		565	349	914		243	188									66
	32EVML166.5E	16	5.5		781	406	1187		285	261									98
	32EVML1967.5E	19	7.5		865	406	1271		285	261									105

注) 質量は概略値です。

50Hz

Hz	出 力 kW	定 格					始 動			耐 熱 クラス	軸 受	
		電 圧 V	電 流 A	回転速度 min ⁻¹	力 率 %	効 率 %	始動トルク %	始動入力 kVA/kW	始動方式		負 荷 側	反負荷側
50	0.37	200	1.70	2850	86.2	78.5	362	11	じか入れ	B	6204DDWC3	6203ZZC3
	0.55		2.40	2830	88.2	79.0	349	10		F	6204DDWC3	6203ZZC3
	0.75		3.20	2875	86.8	80.8	223	9		F	6205DDWC3	6204ZZC3
	1.1		4.40	2880	88.5	84.0	372	12		F	TMB205DDWC3	6204ZZC3
	1.5		6.00	2875	87.8	85.2	265	10		F	6305DDWC3	6205ZZC3
	2.2		8.80	2875	87.4	86.5	326	11		F	TMB305DDWC3	6205ZZC3
	3.0		11.2	2910	91.1	87.4	238	10		F	TMB307DDWC3	6206ZZC3
	4.0		14.6	2905	92.2	88.5	266	11	スターデルタ	F	TMB307DDWC3	6206ZZC3
	5.5		20.6	2905	88.5	89.5	264	9		F	6310DDWC3	6208ZZC3
	7.5		28.2	2910	86.8	90.5	334	10		F	6310DDWC3	6208ZZC3
	11		41.4	2930	86.9	91.3	251	9		F	6312ZZD2C3	6208ZZC3
	15		55.4	2935	87.3	92.0	279	10		F	6312ZZD2C3	6208ZZC3
	18.5		67.4	2940	87.4	92.5	300	11		F	6312ZZD2C3	6208ZZC3
	22		81.6	2950	86.3	92.7	249	10		F	TMB313ZZD2C3	6310ZZC3
	30		111	2960	85.2	93.3	273	12		F	TMB313ZZD2C3	6310ZZC3
	37		136	2960	85.5	93.7	334	11		F	TMB314ZZD2C3	6312ZZC3

60Hz

Hz	出 力 kW	定 格					始 動			耐 熱 クラス	軸 受	
		電 圧 V	電 流 A	回転速度 min ⁻¹	力 率 %	効 率 %	始動トルク %	始動入力 kVA/kW	始動方式		負 荷 側	反負荷側
60	0.37	200/220	1.60/1.50	3420/3460	89.8/85.9	79.0/80.1	328/397	10/13	じか入れ	B	6204DDWC3	6203ZZC3
	0.55		2.40/2.20	3400/3440	91.6/87.9	79.7/80.7	318/385	10/12		F	6204DDWC3	6203ZZC3
	0.75		3.20/3.00	3455/3485	90.2/86.0	81.9/83.5	180/218	8 / 10		F	6205DDWC3	6204ZZC3
	1.1		4.40/4.00	3450/3480	91.0/88.0	84.8/85.6	325/393	11 / 13		F	TMB205DDWC3	6204ZZC3
	1.5		6.00/5.40	3440/3480	90.2/87.9	84.0/86.3	210/254	9 / 11		F	6305DDWC3	6205ZZC3
	2.2		8.40/7.80	3450/3485	90.8/88.3	85.5/87.6	280/339	10/12		F	TMB305DDWC3	6205ZZC3
	3.0		11.2/10.0	3495/3515	92.8/91.2	87.3/88.6	199/241	9 / 11		F	TMB307DDWC3	6206ZZC3
	4.0		14.2/13.0	3490/3515	94.4/92.9	88.4/89.7	213/258	9 / 11	スターデルタ	F	TMB307DDWC3	6206ZZC3
	5.5		20.2/18.4	3485/3510	90.4/89.2	89.0/90.3	209/253	7 / 9		F	6310DDWC3	6208ZZC3
	7.5		27.2/25.2	3495/3515	90.5/88.4	90.5/91.3	269/325	8 / 10		F	6310DDWC3	6208ZZC3
	11		40.4/37.2	3515/3530	89.5/87.6	90.3/91.1	206/249	8 / 9		F	6312ZZD2C3	6208ZZC3
	15		54.2/49.8	3520/3540	90.2/88.4	90.9/91.8	224/271	8 / 10		F	6312ZZD2C3	6208ZZC3
	18.5		65.4/60.4	3530/3550	90.7/88.8	91.6/92.6	245/296	9 / 11		F	6312ZZD2C3	6208ZZC3
	22		79.6/73.2	3540/3555	89.6/87.8	91.5/92.4	207/250	9 / 11		F	TMB313ZZD2C3	6310ZZC3
	30		105/98.0	3550/3560	90.8/87.9	92.7/93.2	222/269	10/12		F	TMB313ZZD2C3	6310ZZC3
	37		133/123	3545/3555	88.7/86.9	92.7/93.0	257/311	9 / 11		F	TMB314ZZD2C3	6312ZZC3