

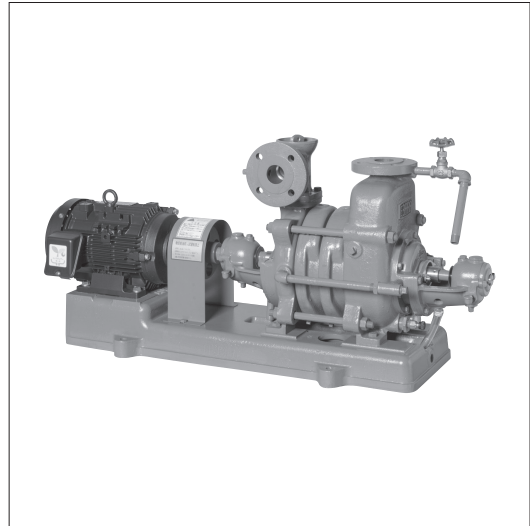
■用途

- ①一般給水
- ②かんがい

■特長

- ①案内羽根のないダブルポリュート方式の採用により、吐出し量の広い範囲にわたって高い効率が得られます。
- ②構造が簡単なため、長年の使用にも耐えます。

自吸



■標準仕様

取 扱 液	清水・上澄水※1 0～40℃
最大自吸性能 (液温20℃横引1m)	—5m
吸 込 全 揚 程	—5m (20℃) (選定図吐出し量範囲内にて)
構 造	羽 根 車 クローズド 軸 封 グランドパッキン 軸 受 スリーブベアリング (油潤滑)
フランジ	吸 込 側 JIS 10K形 (薄) 吐 出 し 側 JIS 10K形 (薄) : 下記以外の機種 JIS 10K形 (並) : 選定図記載の機種
材 料	ケーシング FC200 羽 根 車 CAC406 主 軸 S35C 軸スリーブ CAC406
電動機※ ※2※3	相・極 数 三相・4極 電 圧 200/220V 形式・保護方式 全閉外扇形・IP44 (屋内) 効 率 IE3 (プレミアム効率)※4
設 置 場 所※5	屋内

※1 清水・上澄水とは水道水、工業用水、河川の上澄水で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 自吸ポンプのインバータ駆動は自吸不能となることがありますので、インバータによる運転はできません。

※3 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電動機の特長、温度上昇などは定格値に準じません。

※4 電動機はトップランナーモーターです。

※5 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、腐食性および爆発性ガス、蒸気がないこと。

*電動機特長は別項の「エバラ電動機」をご参照ください。

■標準付属品

共通ベース1
呼水栓1
カップリング1組
カップリングガード1
排気弁1
ストレーナ1
相フランジ (吸込用・吐出し用)*各1組

※ ボルト・ナット、ガスケット付

■特殊仕様

構 造 変 更	吸込カバー一体形チェッキ弁※1 両軸形※2 ポンプ屋外仕様
材 料 変 更	主軸材料 SUS403※2
電 動 機 変 更	全閉外扇形・IP55 (屋外) 異電圧 400/440V
そ の 他	ベース新規 立会試験

※1 連続運転、塩素投入液、油や溶剤の混入液、ウォータハンマの起きる状態での使用は、チェッキ弁の寿命が、著しく低下します。

吸込カバー一体形チェッキ弁に変更して、ご使用ください。

※2 両軸形仕様で主軸材料をSUSにする場合は、主軸材料はSUS420J2Qになります。

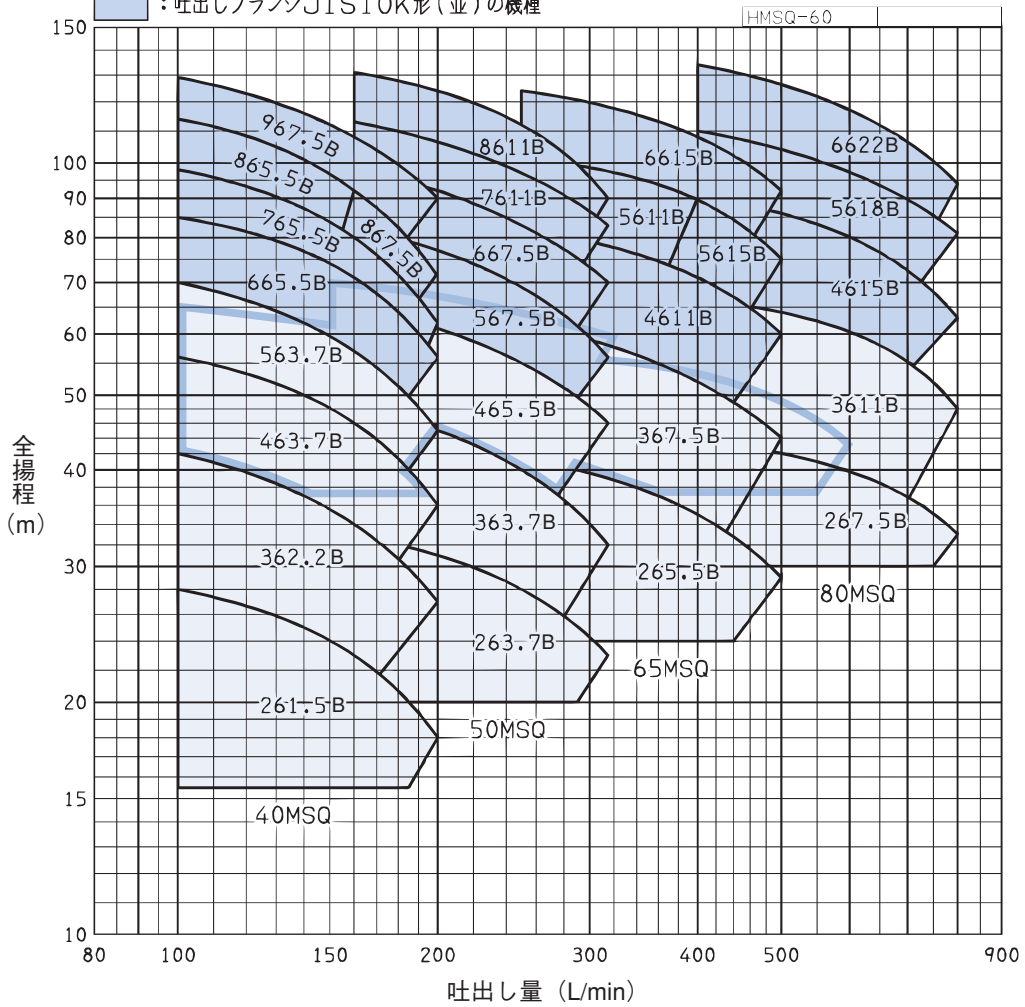
■機名説明

40	MSQ	8	6	5.5	B
①	②	③	④	⑤	⑥
①口径(mm) ②機種記号(型式) ③段数					
④周波数(5: 50Hz、6: 60Hz) ⑤出力(kW)					
⑥判別記号					



■選定図 60Hz [同期速度：1800min⁻¹]

- : この範囲の選定は FMQ型を優先に願います。
- : 吐出しフランジJIS10K形(並)の機種



自吸



■ 要目表

口径 mm	機名	段数	出力 kW	吐出し量 L/min	全揚程 m	吐出し量 L/min	全揚程 m
40	40MSQ261.5B	2	1.5	100	28.0	200	18.0
	40MSQ362.2B	3	2.2	100	42.0	200	27.0
	40MSQ463.7B	4	3.7	100	56.0	200	36.0
	40MSQ563.7B	5	3.7	100	70.0	200	45.0
	40MSQ665.5B	6	5.5	100	85.0	200	56.0
	40MSQ765.5B	7	5.5	100	98.0	200	62.0
	40MSQ865.5B	8	5.5	100	114.0	160	92.0
	40MSQ867.5B	8	7.5	100	113.3	200	72.0
	40MSQ967.5B	9	7.5	100	129.0	200	90.0
50	50MSQ263.7B	2	3.7	160	32.8	315	23.0
	50MSQ363.7B	3	3.7	160	48.2	315	32.0
	50MSQ465.5B	4	5.5	160	65.0	315	46.0
	50MSQ567.5B	5	7.5	160	82.2	315	56.0
	50MSQ667.5B	6	7.5	160	98.0	315	70.0
	50MSQ7611B	7	11	160	113.0	315	83.0
	50MSQ8611B	8	11	160	131.0	315	90.0
65	65MSQ265.5B	2	5.5	250	41.3	500	29.0
	65MSQ367.5B	3	7.5	250	61.7	500	44.0
	65MSQ4611B	4	11	250	82.0	500	60.0
	65MSQ5611B	5	11	250	101.8	400	90.0
	65MSQ5615B	5	15	250	101.7	500	75.0
	65MSQ6615B	6	15	250	124.0	500	92.0
80	80MSQ267.5B	2	7.5	400	43.7	800	33.0
	80MSQ3611B	3	11	400	66.5	800	48.0
	80MSQ4615B	4	15	400	90.4	800	63.0
	80MSQ5618B	5	18.5	400	110.0	800	81.0
	80MSQ6622B	6	22	400	134.0	800	94.0