

## ■用途

- ①一般給水  
②かんがい

## ■特長

- ①2極形なので小形軽量です。  
②密封玉軸受を採用しているため、給油の必要がなく保守が容易です。

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)	—6m：下記以外の機種 —5.5m：40FMQ353.7A
吸込全揚程	—6m (20℃) (選定図吐出し量範囲内にて)
構造	羽根車軸封 軸受密封玉軸受
フランジ	吸込側 JIS 10K形 (薄) 吐出し側 JIS 10K形 (並)
材料	ケーシング FC200 羽根車軸 CAC406 主軸 SUS403
電動機※2※3	相・極数 三相・2極 電圧 200V 形 式 全閉防まつ形
設置場所※4	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 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。

## ■標準付属品

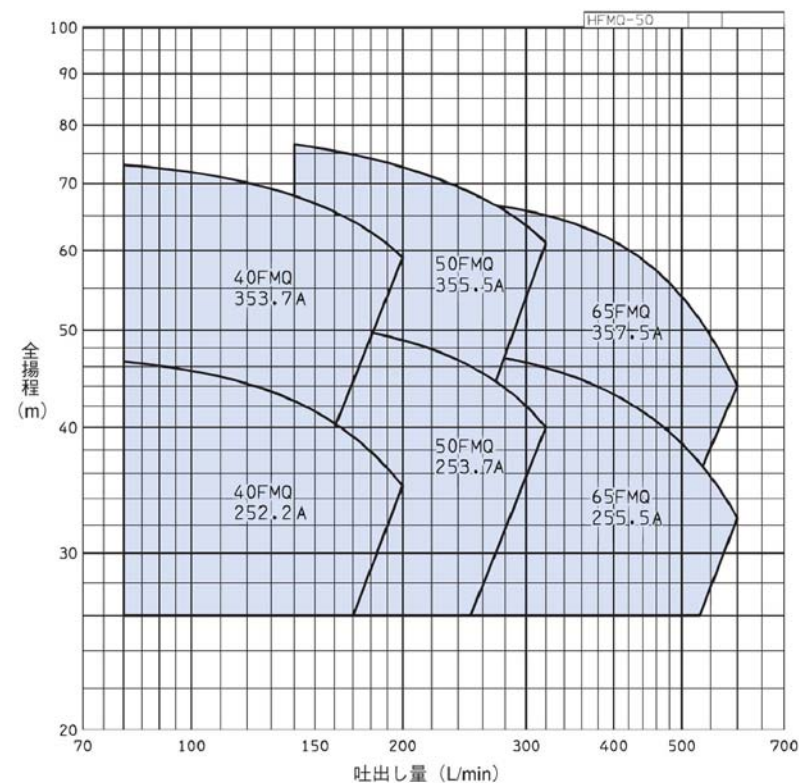
共通ベース	.....1
呼水栓	.....1
カップリング	.....1組
カップリングガード	.....1
排気弁	.....1
ストレーナ	.....1
相フランジ (吸込用・吐出し用)※	.....各1組

※ 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※
電動機変更	全閉防まつ形 (屋外) 異電圧 400V 高効率・全閉防まつ形 高効率・全閉防まつ形 (屋外)
その他	ベース新規 立会試験

※ 連続運転、塩素投入液、油や溶剤の混入液、ウオ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。

■選定図 50Hz (同期速度：3000min<sup>-1</sup>)

## ■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	40FMQ252.2A	2	2.2	80	46.5	200	35.0
	40FMQ353.7A	3	3.7	80	73.0	200	59.0
50	50FMQ253.7A	2	3.7	140	51.0	320	40.0
	50FMQ355.5A	3	5.5	140	76.5	320	61.0
65	65FMQ255.5A	2	5.5	250	47.5	600	32.5
	65FMQ357.5A	3	7.5	250	67.0	600	44.0

自吸