

■用途

- ①海水の取水・循環
- ②赤水をきらう給水
- ③一般給水

■特長

- ①ケーシングにガラス繊維強化Uポリマ、羽根車にガラス繊維強化ナイロン使用する等、接液部は海水に対して優れた耐食性を有しています。
- ②小形・軽量です。

海水

■標準仕様

取 扱 液	清水・海水※1 0～40℃		
最大自吸性能 (液温20℃ 横引1m)	-5m		
吸 込 全 場 程	-6m (20℃) (選定図吐出し量範囲にて)		
構 造	羽 根 車	セミオープン	
	軸 封	メカニカルシール	
	軸 受	密封玉軸受	
配 管 と の 接 続	ねじ込み		
材 料	ケーシング	ガラス繊維強化Uポリマ	
	羽 根 車	ガラス繊維強化ナイロン	
	主 軸	SUS316	
電動機 (SQN)	相・極数	単相・2極	三相・2極
	電 圧	100V	200/220V
	※2※3 形式・保護方式	全閉外扇形・IP44(屋内)	全閉外扇形・IP44(屋内)
プーリ※4	電動機2極の場合	ポンプ側：75A1	電動機側：75A1
	(SQNB) 電動機4極の場合	ポンプ側：75A1	電動機側：150A1
設 置 場 所※5	屋内		

※1 清水とは水道水、工業用水、井戸水で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。

海水とはpH7.8～8.2、塩素イオン濃度19000mg/L程度のものを意味します。

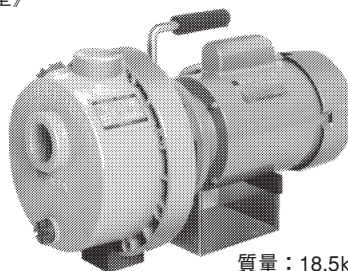
※2 自吸ポンプのインバータ駆動は自吸不能となることがありますので、インバータによる運転はできません。

※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・プーリはお客様にてご用意願います。

※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。

《SQN型》



質量：18.5kg (単相)
16.5kg (三相)

《SQNB型》



質量：15kg

■標準付属品

ストレーナ1
バルブソケット3
ホースカップリング (単相のみ)※2組
ニップル (単相のみ)2
雄ネジホースニップル (単相のみ)1

※ホースニップル、シートパッキンを含みます。

■特殊仕様

電動機変更 異電圧 400/440V：SQN型の三相のみ

■特別付属品 (オプション)

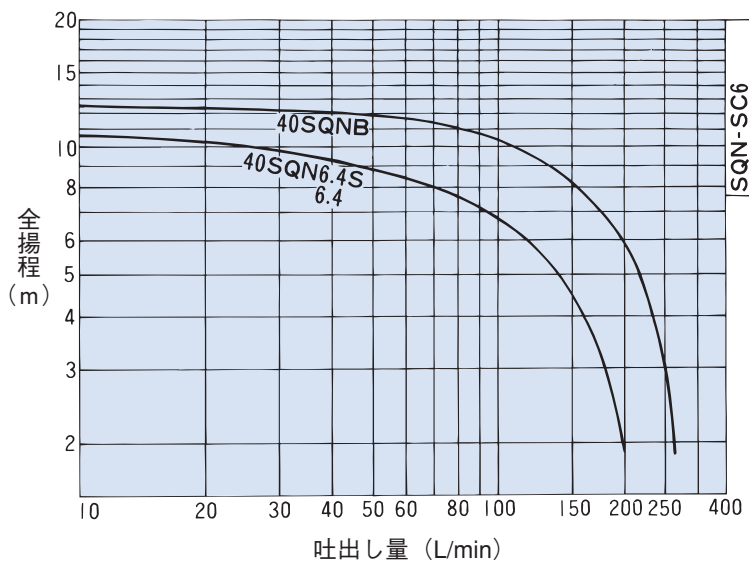
定置用ベース：SQN型のみ

■機名説明

40 SQN 6 .4 S
① ② ③ ④ ⑤

- ①口径(mm) ②機種記号(型式)
③周波数(5：50Hz、6：60Hz) ④出力(kW)
⑤相(S：単相、無し；三相)

■選定図 60Hz〔同期速度：3600min⁻¹〕



海水