

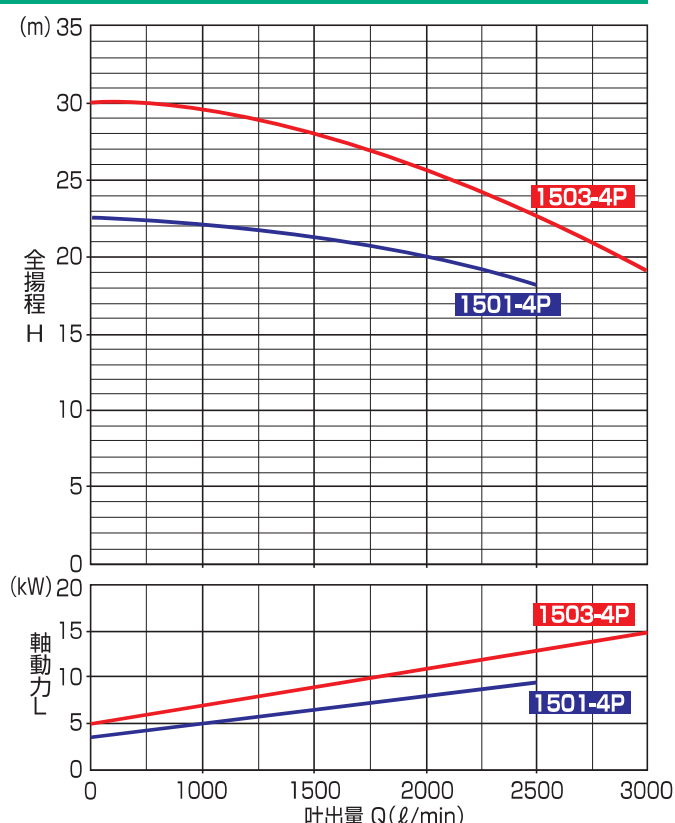
MSX-150シリーズ (吸込150A×吐出125A)



標準性能仕様

- 使用温度 0~90℃
- 回転方向 時計方向 (電動機側より視)
- フランジ JIS 10K RF 相当 (ANSI/DIN 規格についてはお問い合わせください。)
- 塗装色 金属露出部マンセル 2.5B4 / 8 相当 (本体のみ)
- 電動機 汎用フランジ形電動機
- 付属品 共通ベース・基礎ボルト一式 (M16×200L×63b)

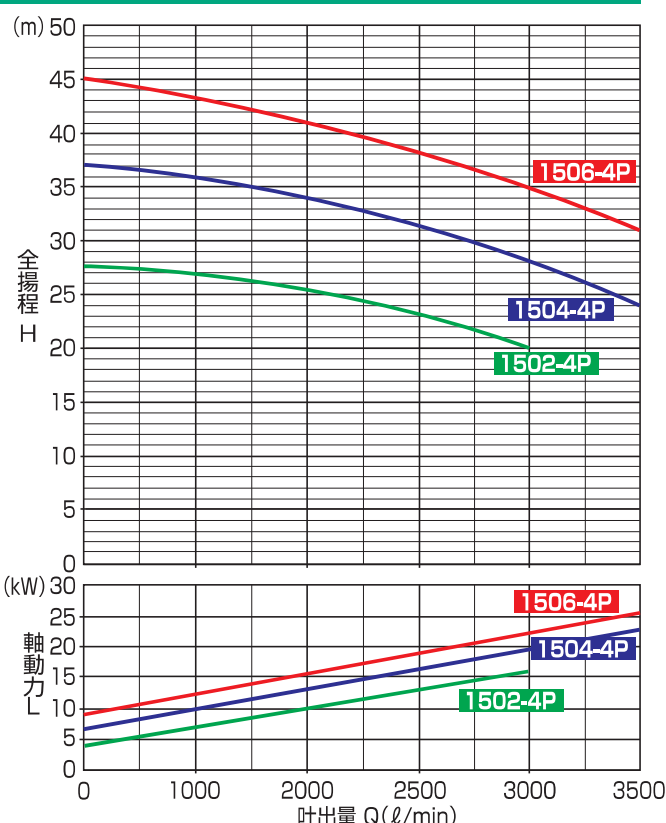
50Hz 性能曲線・要目表



形 式	吐出量 (ℓ/min)	全揚程 (m)	NPSH Re (m)	電動機出力 (kW)
MSX-1501-4P	2000	20	2.5	11~30
MSX-1503-4P		22		

※NPSH Reについては、Max径の値となります。

60Hz 性能曲線・要目表



形 式	吐出量 (ℓ/min)	全揚程 (m)	NPSH Re (m)	電動機出力 (kW)
MSX-1502-4P	2500	20	3.8	11~30
MSX-1504-4P		30		
MSX-1506-4P	3000	33	4.4	

※NPSH Reについては、Max径の値となります。

形式表示

MSX-150 1 P 15 F A L

- ① 形 式
- ② 吸込口径
- ③ 枠 番 性能曲線をご覧ください。
- ④ ガasket材質 P: PTFE (包みガasket) Z: その他
- ⑤ 電動機出力 15: 11kW 20: 15kW 25: 18.5kW 30: 22kW 40: 30kW
- ⑥ 本体材質

タイプ	ケーシング	インペラ	インナーマグネット	リアケーシング
F	ETFE	PVDF	PFA	PFA+PEEK
S	ETFE	PVDF	PFA	SiC
Z	上記以外の組合せ			

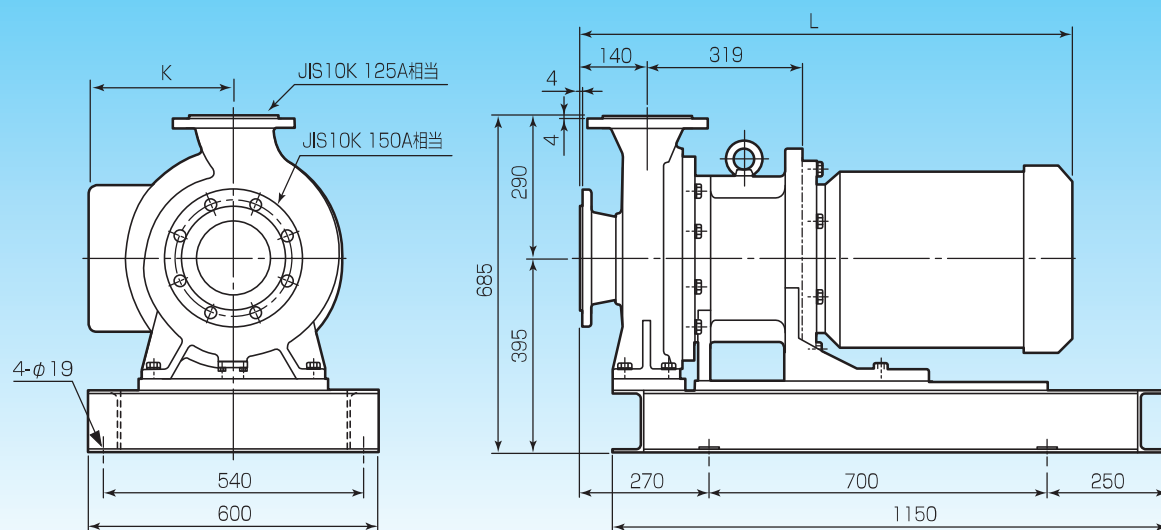
⑦ 摺動部材質

タイプ	主軸	フロントスラストリング	マウスリング	ベアリング
A(標準)	SiC		C-PTFE	
B	SiC			
G	SiC		G-PTFE	
Z	上記以外の組合せ			

⑧ 構造表示

ロングカップルの場合のみ「L」を表示。

外形寸法図



電動機出力 (kW)	K	L	本体質量 (kg)
11~30	(350)	(1020)	(350)

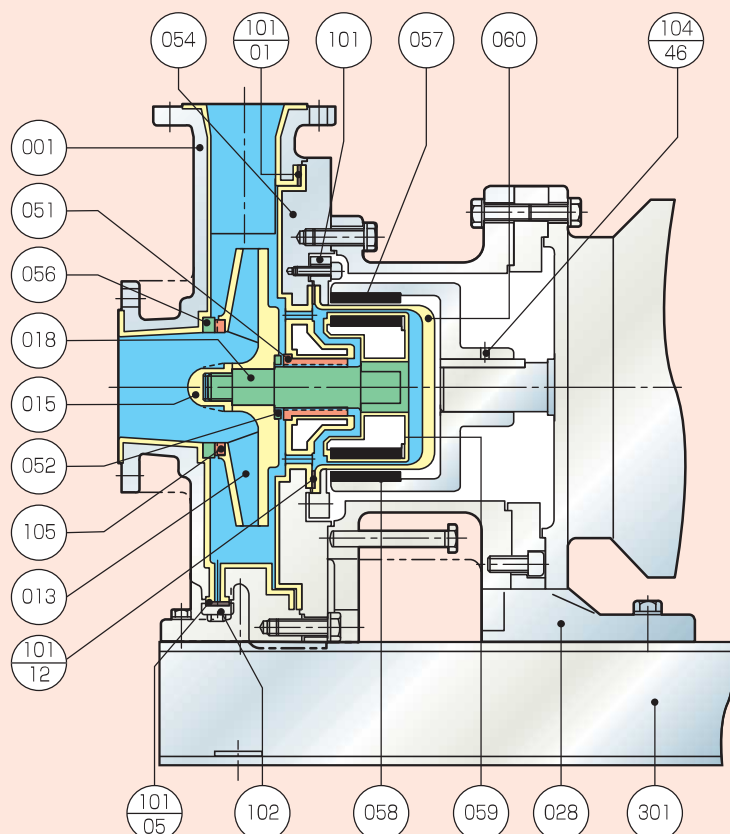
注意：①本体質量に電動機質量は含みません。

②上記寸法は全閉外扇形電動機使用時の場合です。

特殊電動機（防爆構造の電動機等）をご使用の際はお問い合わせください。

③() 内の数値は参考値です。

断面構造図



No.	部 品 名	材 質
001	ケーシング	FCD450+ETFE
013	インペラ	PVDF
015	インペラナット	C-PTFE
018	主 軸	SiC
028	ブラケット	FC200
051	ベアリング	C-PTFE/SiC/G-PTFE
052	リアスラストリング	SiC
054	ベアリングプレート	FCD450+PFA
056	フロントスラストリング	SiC
057	アウターマグネット	希土類
058	インナーマグネット	希土類
059	マグネットライニング	PFA
060	リアケーシング	PFA (接液側) /SiC
101	リアケーシングリング	SUS304
101-01	ケーシングガスケット	PTFE
101-05	ドレングasket	PTFE (包みガスケット)
101-12	リアケーシングガスケット	PTFE (包みガスケット)
102	ドレンフランジ	FC200
104-46	アウターマグネット止めネジ	SNM
105	マウスリング	C-PTFE/SiC/G-PTFE
301	ベース	SS400

注意：058(インナーマグネット)と059(マグネットライニング)は一体化されています。