

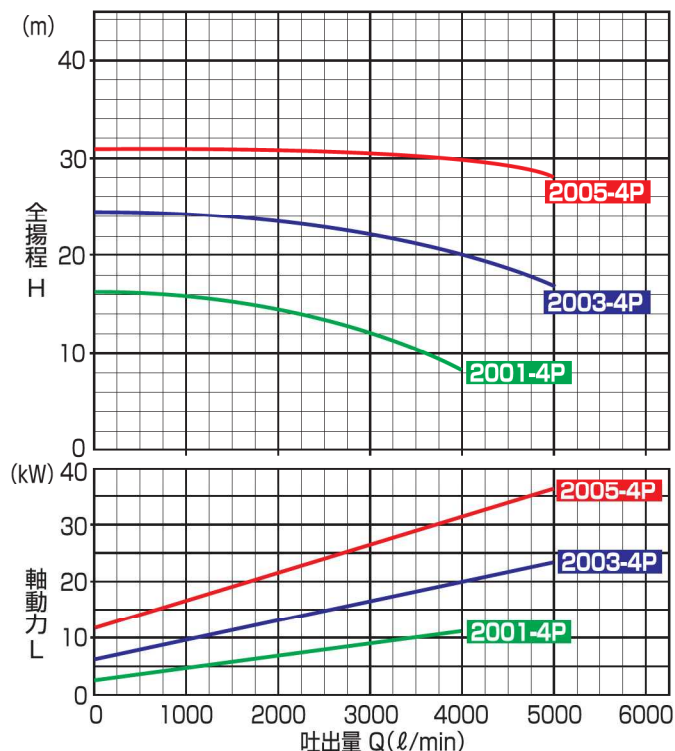
MTA-200シリーズ(吸込200A×吐出150A)



標準性能仕様

- 使用温度 0～90℃
- 回転方向 時計方向（電動機より視）
- 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）

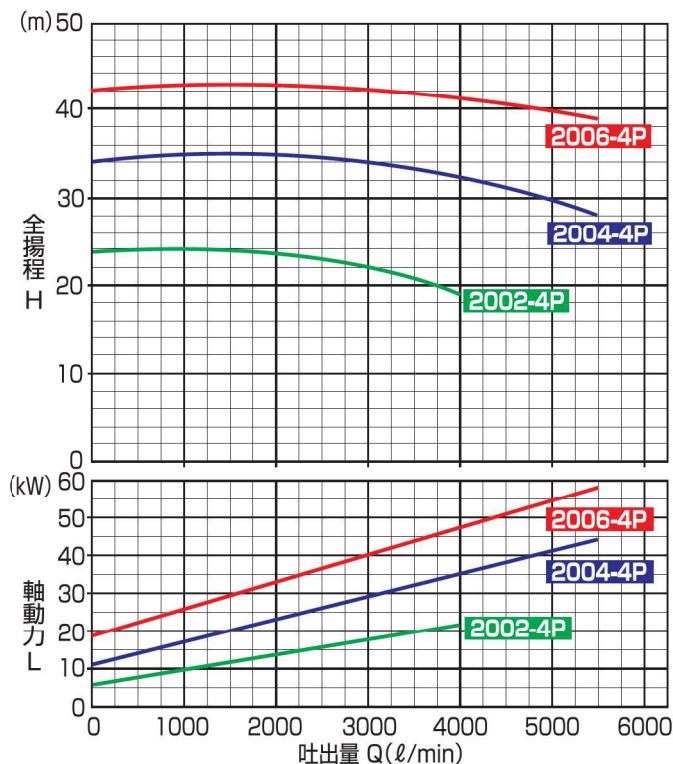
50Hz 性能曲線・要目表



形 式	吐出量 (ℓ/min)	全揚程 (m)	NPSH Re (m)	電動機出力 (kW)
MTA-2001-4P	3000	12	3.3	11~45
MTA-2003-4P	4000	20	3.5	
MTA-2005-4P		30		

※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)
MTA-2002-4P	3600	20	4.0	11~55
MTA-2004-4P	4800	30	4.8	
MTA-2006-4P		40		

※NPSH Reについては、Max径の値となります。

形式表示

MTA-200 1 P 15 E A 4 Z

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

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(包みガスケット)

Z:その他

⑤ 電動機出力 15:11kW 20:15kW 25:18.5kW 30:22kW
40:30kW 50:37kW 60:45kW 75:55kW

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
E		ETFE	C-PVDF

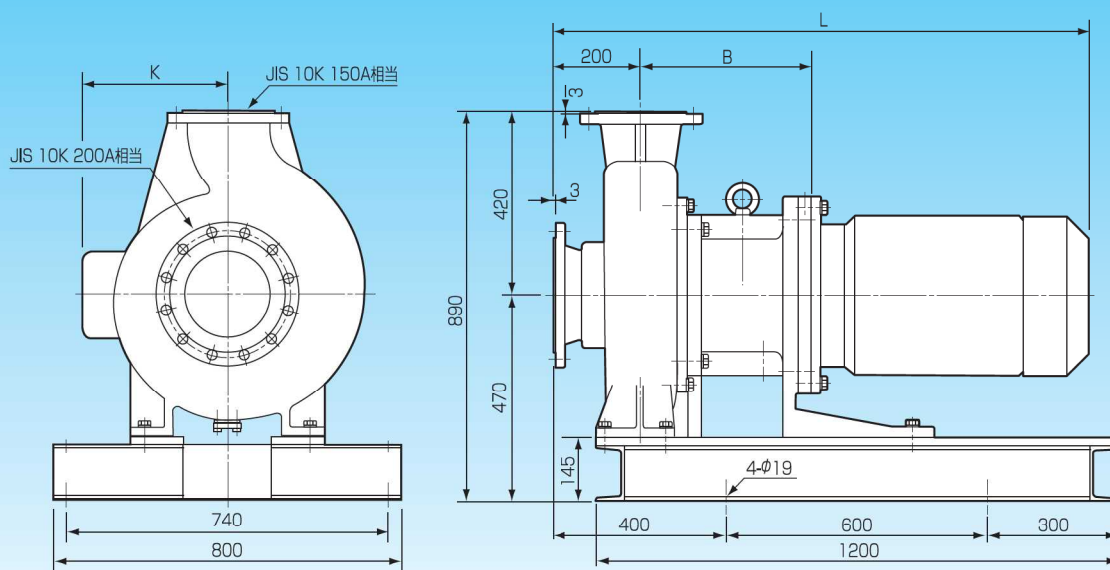
⑦ 摺動部材質

タイプ	主軸	フロントスラストリング	リアスラストリング	マウスリング	ベアリング
A		アルミナセラミック		C-PTFE(W)	
B		SiCセラミック			
E(標準)		SiCセラミック		C-PTFE(W)	
G		アルミナセラミック		G-PTFE(LD)	
H		SiCセラミック		G-PTFE(LD)	
Z		上記以外の組合せ			

⑧ 電動機極数 4P電動機を取り付ける場合は「4」を表示。
(6Pの場合は「6」)

⑨ 特殊仕様 標準規格外の部品を使用する場合には「Z」を表示。

外形寸法図



電動機出力(kW)	B	K	L	本体質量(kg)
11 / 15	362	(265)	(1030)	(470)
18.5 / 22 / 30	362	(290)	(1060)	
37 / 45 / 55	392	(335)	(1230)	

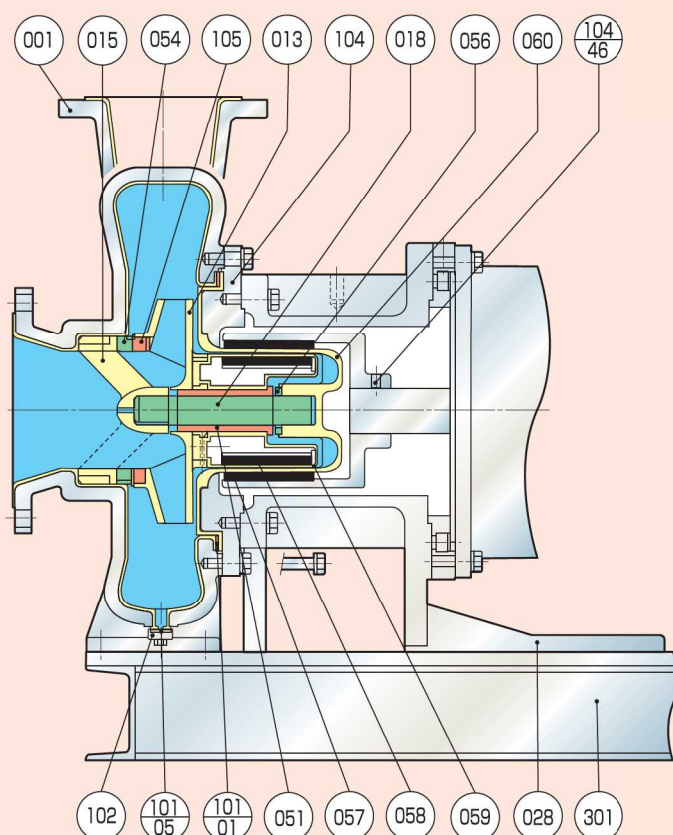
注意：①本体質量に電動機質量は含まれません。

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	シーリング	FCD450+ETFE
013	インペラ	ETFE
015	シャフトサポート	ETFE
018	主 軸	アルミナ / SiC
028	ブラケット	FC200
051	ベアリング	C-PTFE / SiC / G-PTFE
054	フロントスラストリング	アルミナ / SiC
056	リアスラストリング	アルミナ / 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	ETFE
060	リアケーシング	C-PVDF
101-01	ケーシングガスケット	PTFE(包みガスケット)
101-05	ドレンガスケット	PTFE(包みガスケット)
102	ドレンフランジ	FC200
104	リアケーシングプレート	SS400
104-46	アウターマグネット止めネジ	SNCM
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)は一体化されており、013(インペラ)と嵌合されています。