

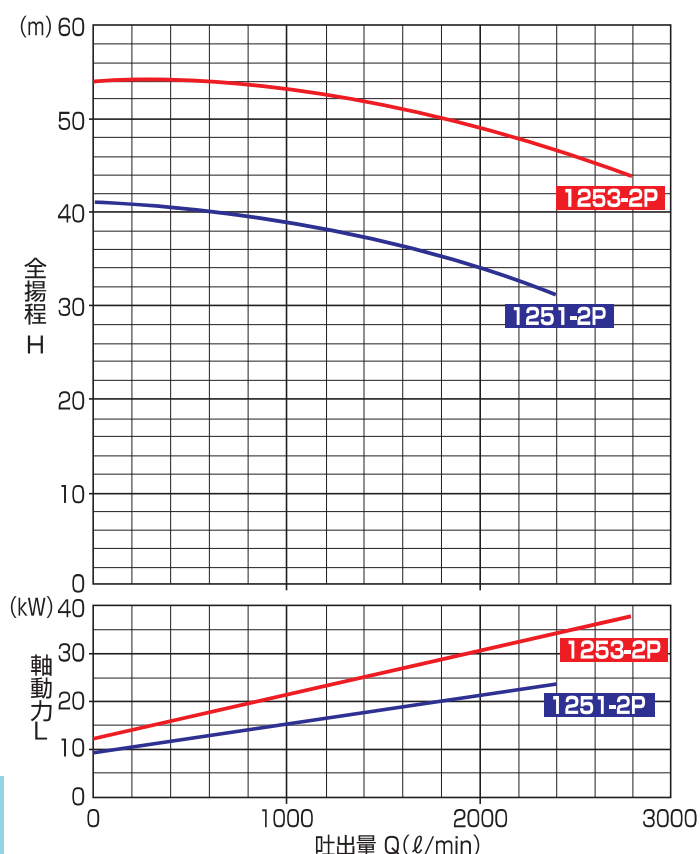
MSX-125シリーズ (吸込125A×吐出100A)



標準性能仕様

- 使用温度: -20~150℃ (0℃以下および100℃以上についてはお問い合わせください。)
- 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)

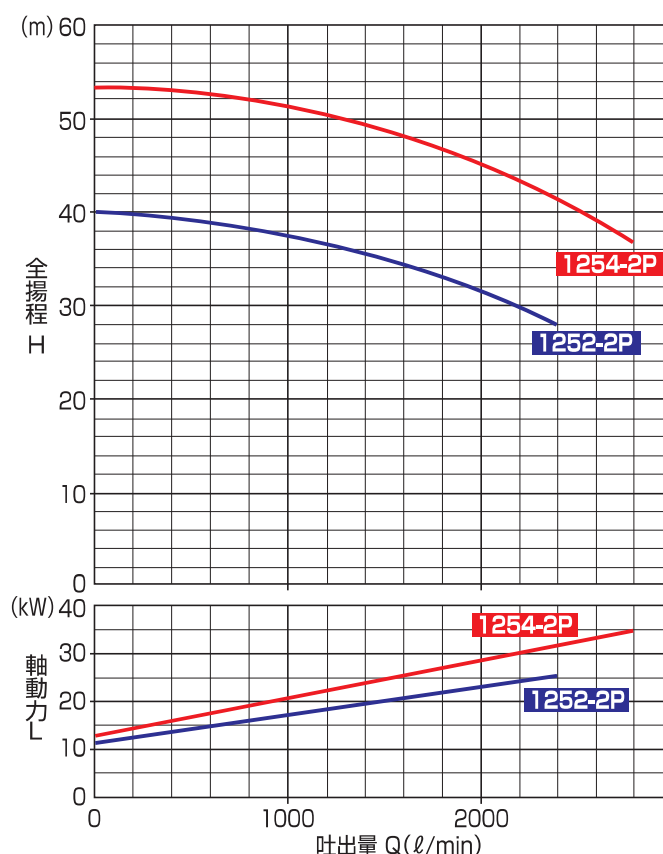
50Hz 性能曲線・要目表



形 式	吐出量 (ℓ/min)	全揚程 (m)	NPSH Re (m)	電動機出力 (kW)
MSX-1251-2P	2000	30	5.0	11~30
MSX-1253-2P		40		

※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-1252-2P	2000	30	6.5	11~37
MSX-1254-2P		40		

※NPSH Reについては、Max径の値となります。

形式表示

MSX-125 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
- 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		PFA	PFA+PEEK
S		PFA	SiC
Z		上記以外の組合せ	

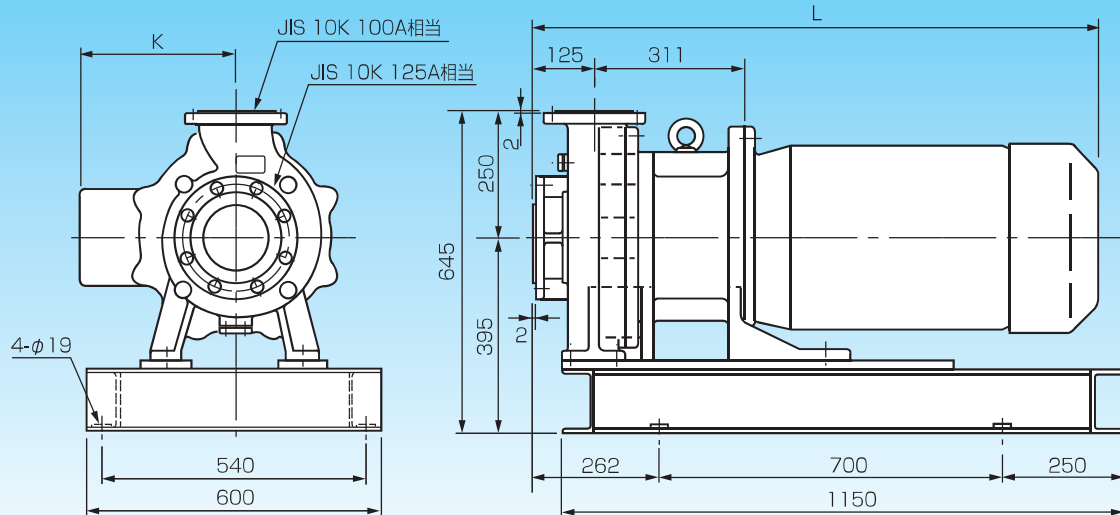
⑦ 摺動部材質

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。

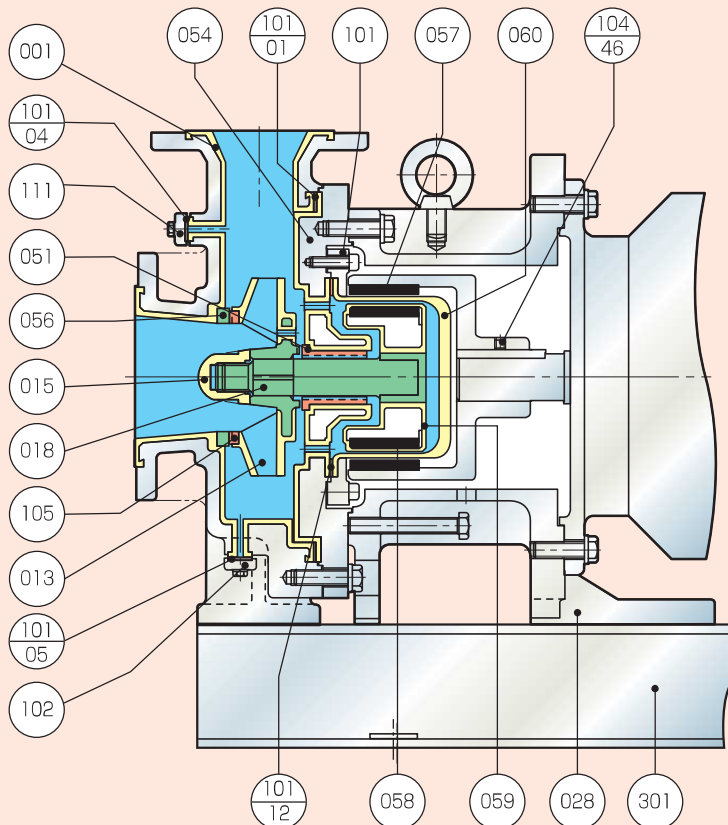
外形寸法図



電動機出力(kW)	K	L	本体質量(kg)
11~37	(330)	(1200)	(300)

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	ケーシング	FCD450+PFA
013	インペラ	PFA+SiC
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
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
101-04	空気抜きガスケット	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）
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	SNCM
105	マウスリング	C-PTFE/SiC/G-PTFE
111	空気抜きフランジ	FC200
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。