

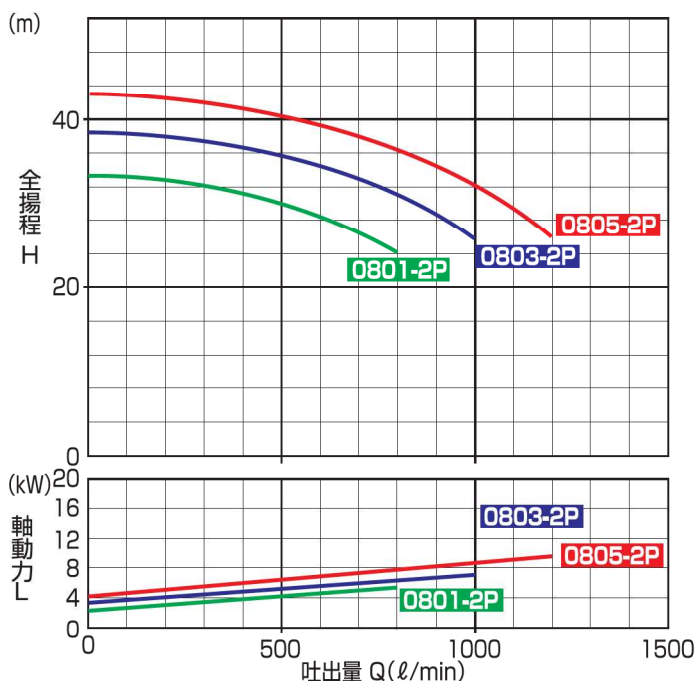
MEP-080シリーズ(吸込80A×吐出65A)



標準性能仕様

- 使用温度 0～80℃
- 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 基礎ボルト一式（M12×160L×50b）

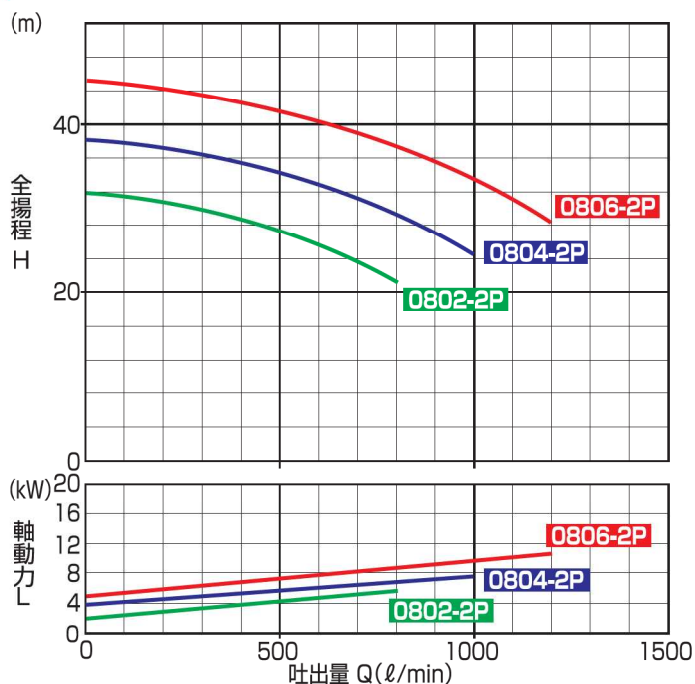
50Hz 性能曲線・要目表



形 式	吐出量 (ℓ/min)	全揚程 (m)	NPSH Re (m)	電動機出力 (kW)
MEP-0801	600	28	3.0	5.5
MEP-0803	800	30	4.0	7.5
MEP-0805	1040		5.4	11

※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)
MEP-0802	600	25	3.2	5.5
MEP-0804	800	29	4.3	7.5
MEP-0806	1030	32	5.9	11

※NPSH Reについては、Max径の値となります。

形式表示

MEP-080 1 F 07 A A F N 1

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

- ① 形 式
- ② 吸込口径
- ③ 枠 番 性能曲線をご覧ください。
- ④ O-リング材質 F：FPM E：EPDM Z：その他（アフラスなど）
- ⑤ 電動機出力 07：5.5kW 10：7.5kW 15：11kW
- ⑥ 本体材質

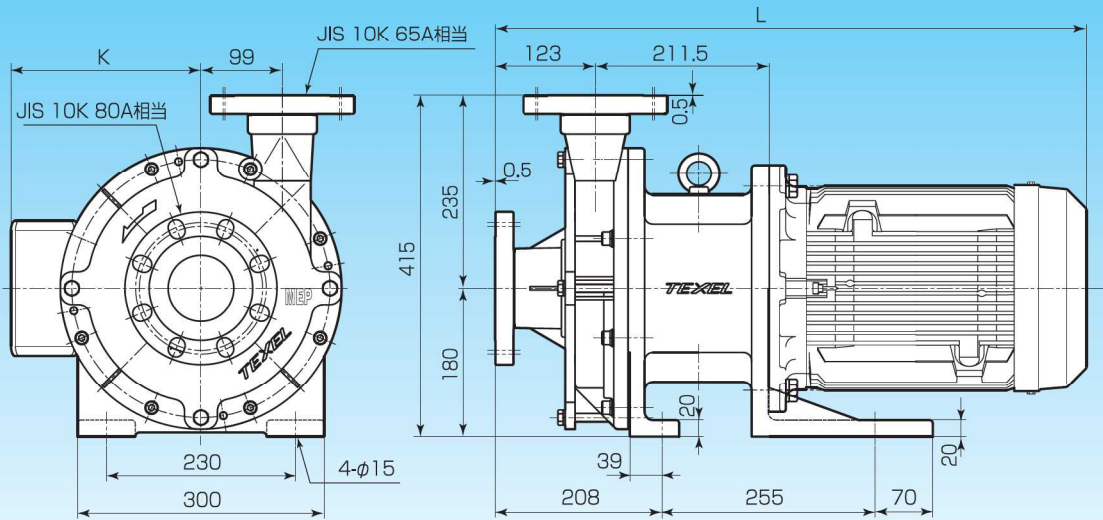
タイプ	ケーシング	インペラ+インナーマグネット	ドレン	リアケーシング
A	G-PP	G-PP+PP	PP	G-PP

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（標準）
B		(SiC)			
C		(SiC)			カーボン
E		(SiC)			C-PTFE
F		アルミナセラミック			カーボン
Z		上記以外の組合せ			

- ⑧ フランジの種類（配管との取り合い）
F：フランジ N：ネジ式
- ⑨ ドレンの有無 N：ドレンなし D：ドレン付き
- ⑩ インペラ径の記号 当社にて決定いたします。

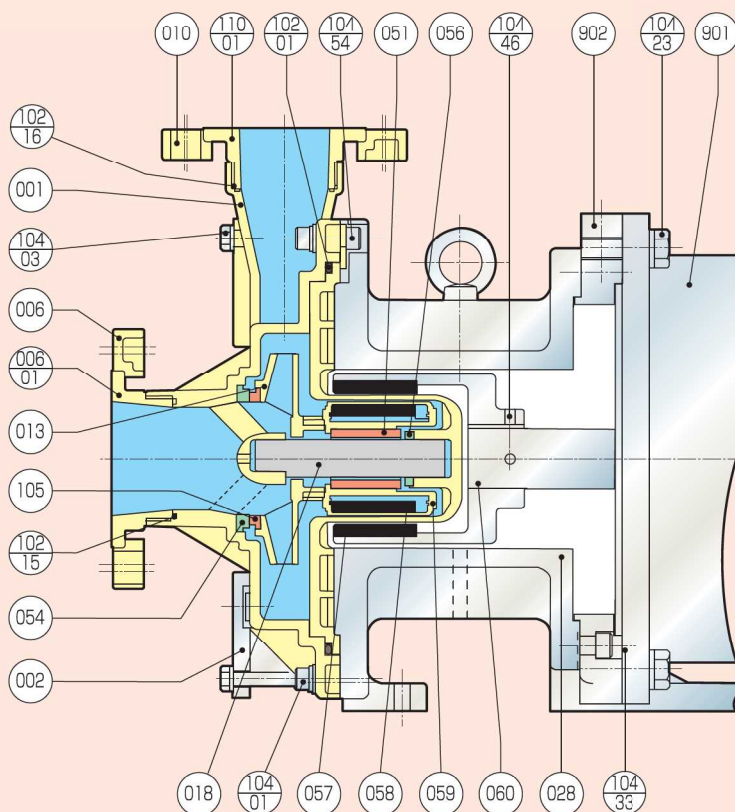
外形寸法図



電動機	K	L	本体質量(kg)
5.5kW	(231)	(720)	51
7.5kW			
11kW	(255)	(849.5)	

注意：①本体質量に電動機質量は含みません。
②() 内数値は参考値です。

断面構造図



No.	部 品 名	材 質
001	ケーシング	G-PP
002	ケーシングカバー	FC200
006	吸込フランジ	G-PP
006-01	吸込フランジアダプター	G-PP
010	吐出フランジ	G-PP
010-01	吐出フランジアダプター	G-PP
013	インペラ	G-PP
018	主 軸	アルミナ
028	ブラケット	FC200
051	ベアリング	カーボン/C-PTFE
054	フロントスラストリング	アルミナ
056	リアスラストリング	アルミナ
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	PP
060	リアケーシング	G-PP
105	マウスリング	カーボン/C-PTFE
102-01	O-リング (ケーシング)	FPM/EPDM
102-15	O-リング (吸込フランジ)	FPM/EPDM
102-16	O-リング (吐出フランジ)	FPM/EPDM
104-01	ケーシングボルト	SUS304
104-03	ケーシングカバーボルト	SUS304
104-23	モーターボルト	SUS304
104-33	モーターライナーボルト	SUS304
104-46	アウターマグネット止めネジ	SNCM
104-54	リアケーシングボルト	SUS304
901	モーター	
902	モーターライナー	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。