

# マグネットポンプ TE0 series



# TEO

## 小容量汎用マグネットポンプ



### 特徴

- シンプルな構造で長寿命。
- 樹脂ブラケット、樹脂ベースを採用。  
軽量、耐腐食性。
- 接液部材質2種類を用意、耐薬品に最適な選定が可能。  
ガラス繊維強化ポリプロピレン・カーボン繊維強化PVDF。
- 標準電動機は全閉外扇屋外を採用。
- 接続形態が豊富です。  
ホース接続、ネジ接続、  
フランジ接続 (JIS10K20A,25A)。
- 高揚程タイプも新登場。

### 型式構成

## TEO-180 PZ - T-R V 5 A

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

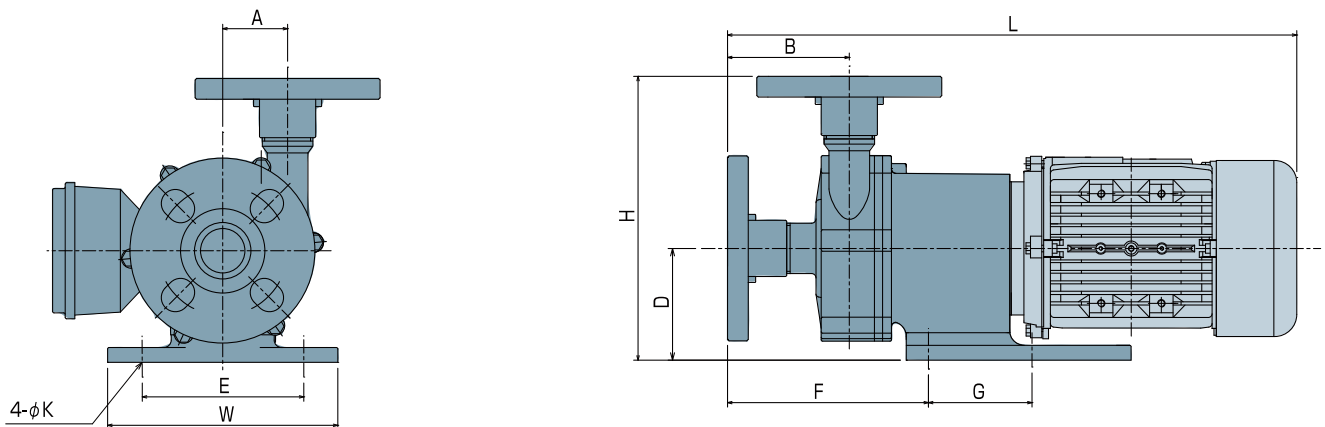
① シリーズ記号	TEO	② モーター出力	180 180W 250 250W	③ 接液部材質	P ガラス繊維強化PP V カーボン繊維強化PVDF	④ 揚程	無印 標準 Z 高揚程
⑤ 接続方式	T ネジ接続 H ホース接続	F20 JIS10K20Aフランジ接続 F25 JIS10K25Aフランジ接続	⑥ 軸受材質	R PTFE	⑦ リング材質	V FKM E EPDM	
⑧ 周波数	5 50Hz 6 60Hz	⑨ インペラー記号 (対応比重)	A 1.1以下 B 1.3以下	C 1.5以下 D 1.9以下	S 特殊		

※ PVDF ポリフッ化ビニリデン、高耐性、高純度な熱可塑性フッ素重合体、PTFE(テフロン®)について耐薬品性に優れています。

※ テフロン® は米国DUPONT社の登録商標です。

※ 一部の機種では高比重に対応出来ない場合があります。詳しくはお問い合わせください。

### 寸法表



形式	H	L	W	A	B	D	E	F	G	K	質量kg
TEO-180-H/T	162	334	134	44	53	72	105	98	40	7	7
TEO-180-F20/F25	170	346	134	44	60	72	105	110	40	7	7
TEO-250-H/T	176	369	156	44	66	75	110	120	70	9	8
TEO-250-F20/F25	183	375	156	44	70	75	110	122	70	9	8
TEO-180Z-H/T	175	320	134	48	42	72	105	86	40	7	7

※ L寸法は当社標準電動機を取り付けた場合の寸法です。

※ 外形寸法や性能は予告無く変更する事があります。

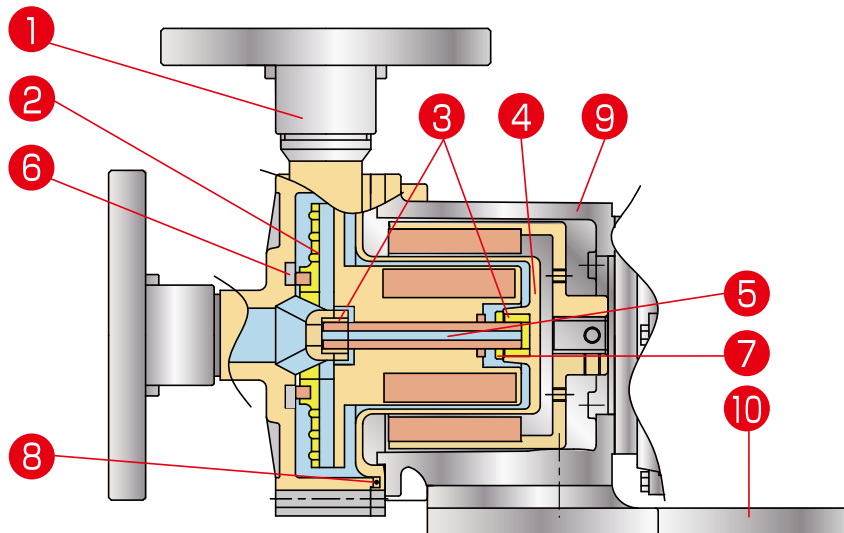
## 標準仕様表

型 式	接続口径(吸込×吐出)			揚程 (m) 50/60Hz	吐出量 (ℓ/min) 50/60Hz	電動機出力 (W)
	ホース (mm)	ねじ (インチ)	フランジ (A)			
TEO-180P/V	26×26	G1"×G1"	20(25)×20(25)	6/8	60	180
TEO-250P/V	26×26	G1"×G1"	20(25)×20(25)	5.5/7.5	80	250
TEO-180PZ/VZ	20×20	G3/4"×G3/4"	—	12	20/30	180

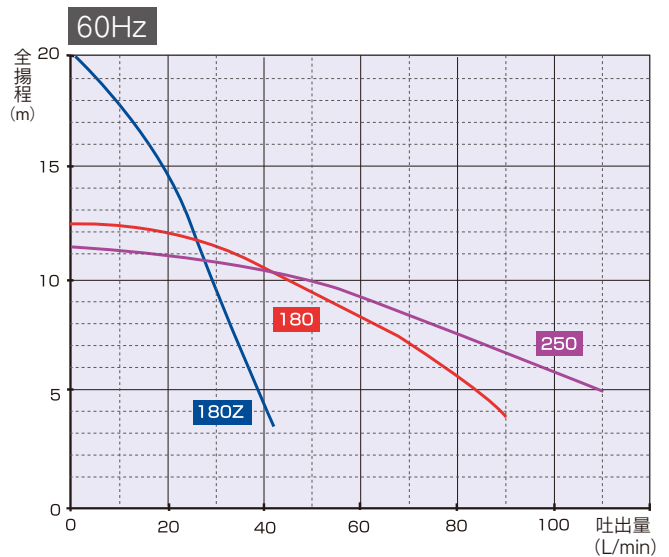
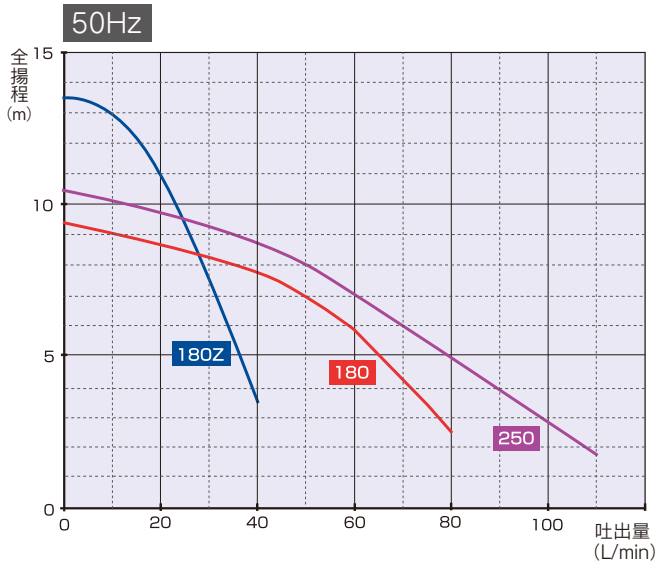
※最小吐出量は揚程0m時の10%ぐらいを目安にして下さい。

## 構造部品図

番号	名称	材質	
		TEO-P	TEO-V
1	フロントケーシング	ガラス繊維強化ポリプロピレン	カーボン繊維強化PVDF
2	インペラ	ガラス繊維強化ポリプロピレン	カーボン繊維強化PVDF
3	軸受	PTFE	
4	リアケーシング	ガラス繊維強化ポリプロピレン	カーボン繊維強化PVDF
5	シャフト	アルミナセラミクス	
6	フロントスラスト	アルミナセラミクス	
7	リアスラスト	アルミナセラミクス	
8	Oリング	FKM/EPDM	
9	ブラケット	ガラス繊維強化ポリプロピレン	
10	ベース	ガラス繊維強化ポリプロピレン	



## 性能曲線





TOMY ENG Corp.

# トミエンジ株式会社

本社 〒532-0021  
大阪市淀川区田川北1-13-9

東京営業部 〒110-0016  
東京都台東区台東1-19-2  
TEL.03-6806-0320 FAX.03-6736-0284

工場 〒299-0267  
千葉県袖ヶ浦市中袖38番地

代理店