

PB Series

冷温水循環ポンプ

PMG

超低騒音
マグネットタイプ

PMG-61A・B

PMG-71A・B

PBM-511B

A=50Hz用 B=60Hz用



PMG-61B

特長

■超静音化

PMG型はモータ内部に耐熱性樹脂を封入した全閉型。軸受けは低騒音のボールベアリングを使用し、インペラはポンプケーシングと合わせて最適形状にしたことで30cm離れた場所で、30dBと従来ポンプの約15dBダウンしました。

■水モレ追放

通水部は、モータ部と直結しないマグネットカップリング方式のため水モレの心配がありません。又、長期間停止後の再運転の場合も起動が容易です。

■錆び対策

錆びの発生をなくすために、接水部のポンプシャフトはステンレス鋼（PBMはセラミック）、インペラは樹脂、ケーシングは青銅鋳物製にしています。

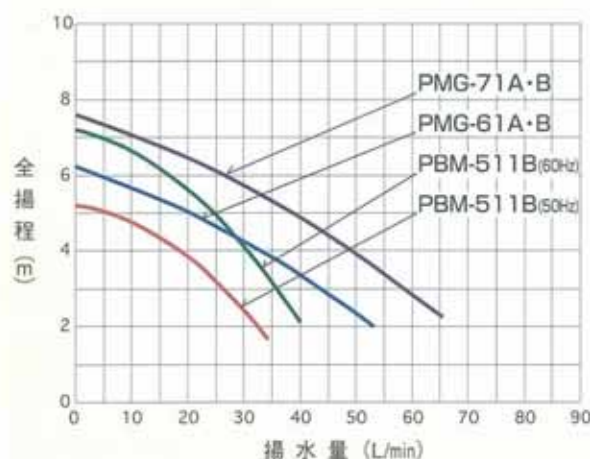
■小型高性能

コンパクトタイプでしかも取付後サービス点検も簡単。結湯回路の機器組み込み用としても最適です。

※発停頻度の高いご使用の際はご相談下さい。



特性



■取付例

温水循環システム



冷却装置、空調システム



仕様

項目 機種名	口径 A (mm)	揚程 m	揚水量 L / min	モーター				製品質量 kg
				定格出力 W	消費電力 W	電圧 V	周波数 Hz	
PMG-61A	20 (1/2B)	4・3	30・45	65	100	100	50	5.3
PMG-61B	20 (1/2B)	3・2 / 4・3	30・45 / 30・45	50 / 65	85 / 110	100	50 / 60	5.3
PMG-71A	25 (1B)	5・3	38・60	85	140	100	50	5.3
PMG-71B	25 (1B)	4・2 / 5・3	25・50 / 38・60	65 / 85	110 / 140	100	50 / 60	5.3

注1) 定格電圧の100Vは単相です。注2) 各性能値は50/60Hzを表します。※継手(ユニオン継手) ■使用液温: 0~90℃(清水) ■設置場所: 屋内設置用
■許容押込圧: 300kPa

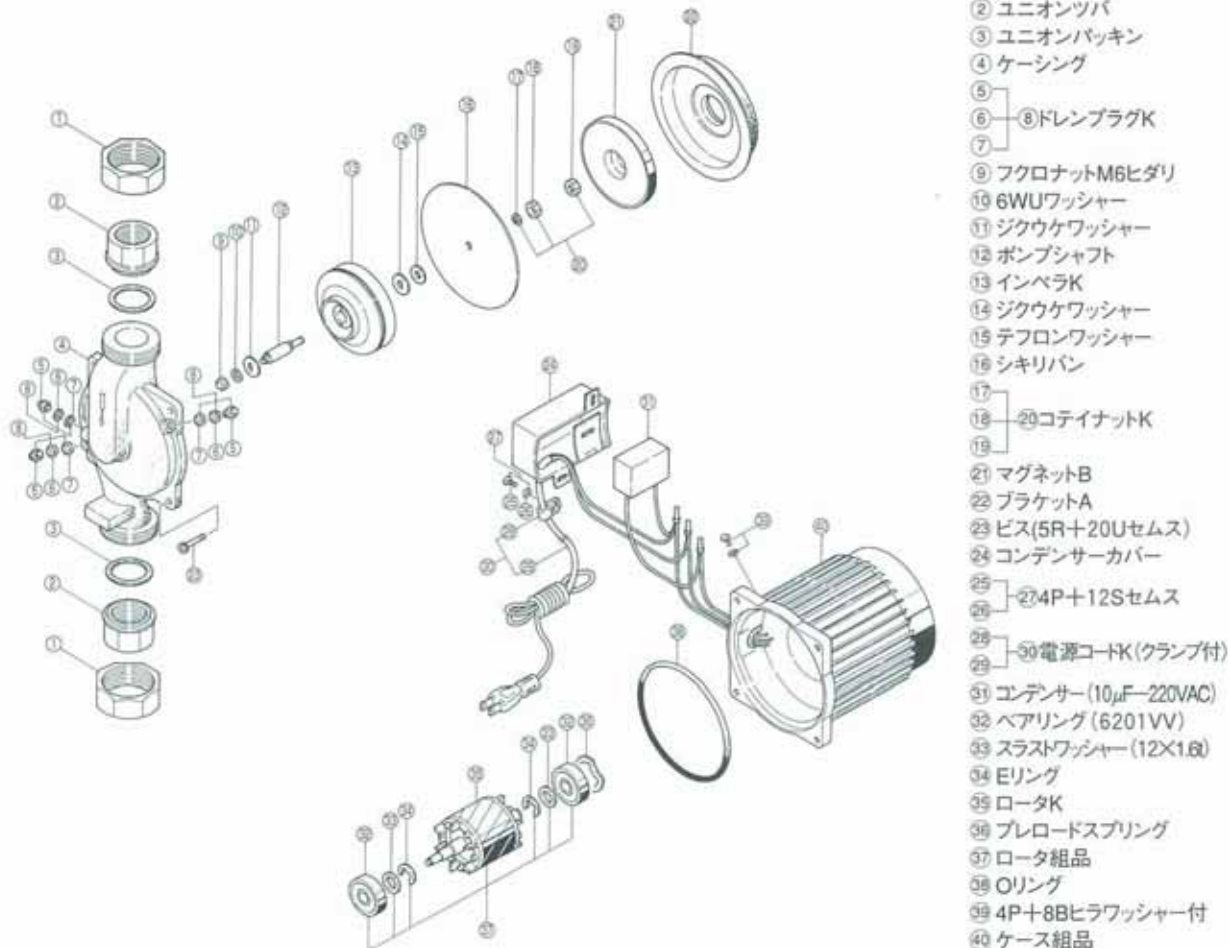
●砲金製マグネットポンプ

項目 機種名	周波数 Hz	モータ定格出力 W	定格電圧 V	口径 A (mm)	揚水量 L / min	揚程 m	定格消費電力 W	定格電流 A	モータプロテクター	製品質量 kg
PBM-511B	50	40	100	20 (1/2B)	15・28	4・2	81	0.85	自動復帰	5.5
	60	50	100	20 (1/2B)	20・32	5・3	99	1.0	自動復帰	5.5

●軸封部の無いマグネットポンプです。 ※継手(ユニオン継手) ■使用液温: 0~90℃(清水) ■設置場所: 屋内設置用 ■許容押込圧: 100kPa

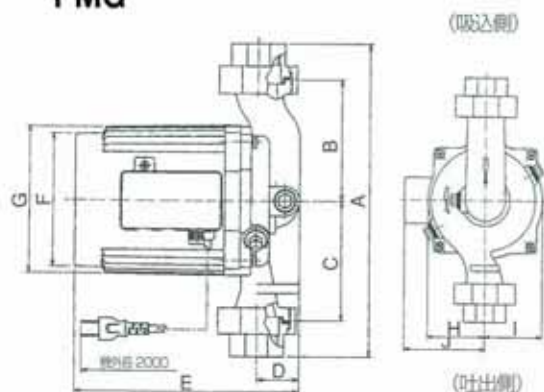
PMG PBM

展開図

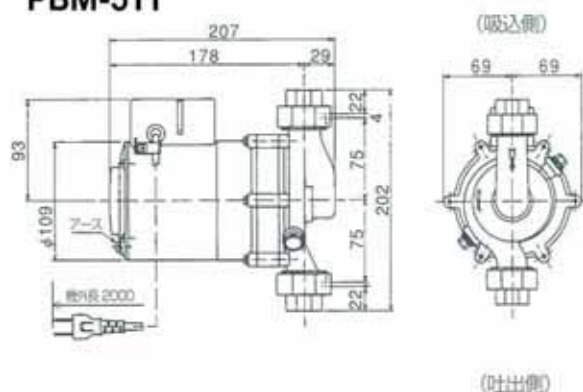


外形寸法図

PMG



PBM-511



寸法表

機種名	符号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
PMG-61A/B		236	90	90	32	170	97	108	55.5	55.5	78
PMG-71A/B		236	90	90	32	170	97	108	55.5	55.5	78