

PB Series

冷温水循環ポンプ

PBG

メカニカルシールタイプ

PBGU-331A・B
PBGU-541A・B
PBG-531A・B
PBG-1031A・B
PBG-1033A・B
PBG-2011B
PBG-2013B

A=50Hz用 B=60Hz用

特殊仕様として

■不凍液対応機種 (メカニカルシール変更)

PBGU-541A-C 50Hz 50W 100V

PBG-1031A-C 50Hz 100W 100V

PBGU-541B-C 60Hz 50W 100V

PBG-1031B-C 60Hz 100W 100V

上記の種類を用意しております。

※不凍液によって相性の悪い場合があります



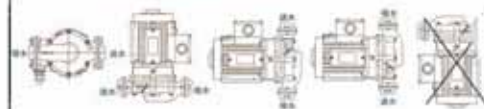
PBG-1033

■特長

■砲金で、サビをシャットアウト。

- シャワー、浴槽などへの給湯、ジェットバスなどの循環、食器洗浄機などの食品機械に。
- 接水部は砲金、ステンレスなどを使用し高温にも耐え、飲料水循環に最適です。
- コンパクトで機器組み込み用としても最適です。

ポンプの取付け方法 (一般配管例)

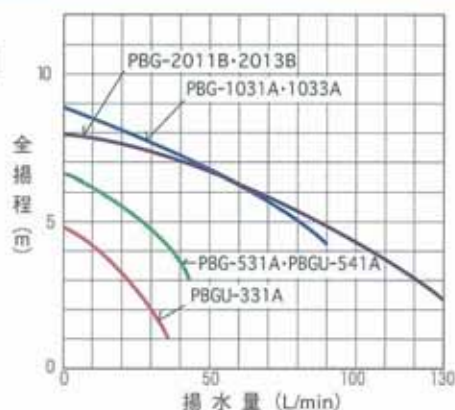


ポンプの取付け方向例

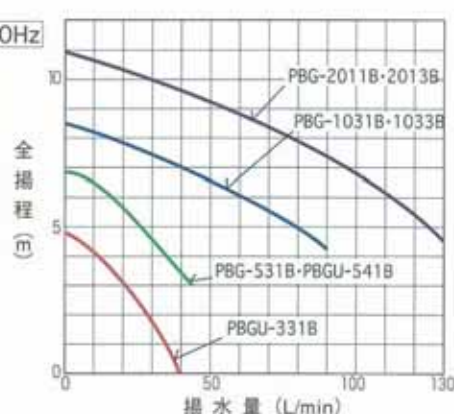
※印の設置方向はさけてください

特性

50Hz



60Hz



仕様 ■50Hz

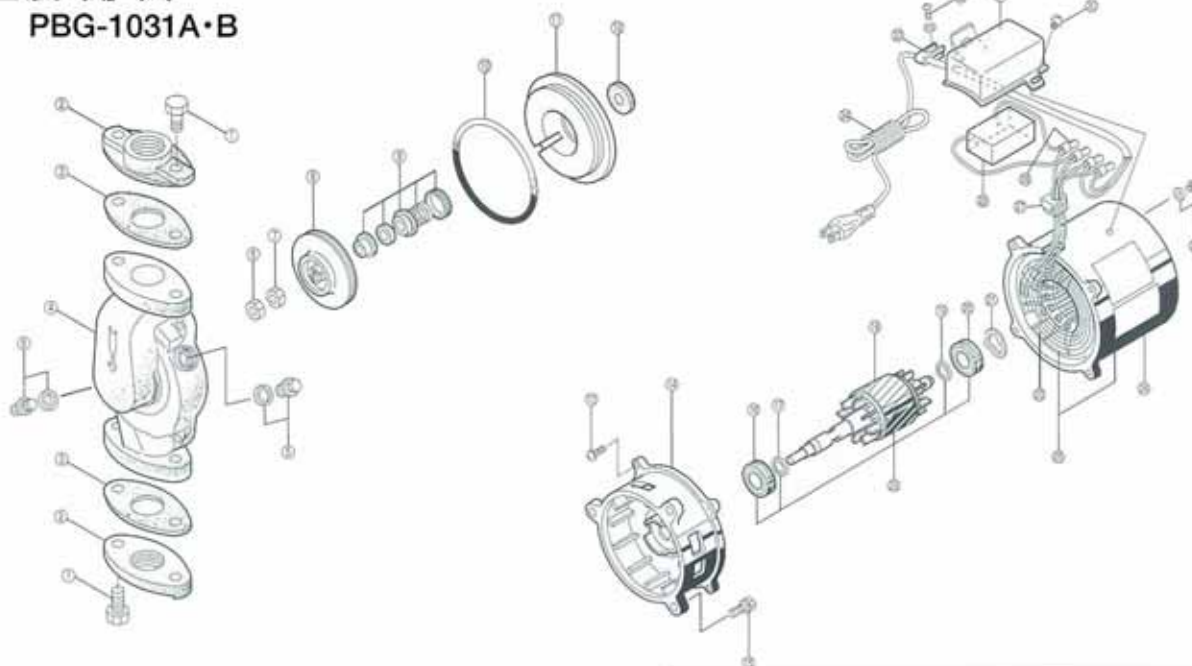
項目	モーター 定格出力	定格電圧	口径	揚水量	揚程	定格消費電力	定格電流	モーター プロテクター	製品質量
機種名	W	V	A (mm)	L / min	m	W	A		kg
PBGU-331A	30	100	20 (3/4B)	12 ・ 21	4 ・ 3	71	0.72	自動復帰	5.0
PBGU-541A	50	100	20 (3/4B)	25 ・ 35	5 ・ 4	92	0.95	自動復帰	5.0
PBG-531A	50	100	20 (3/4B)	25 ・ 35	5 ・ 4	92	0.95	自動復帰	5.0
PBG-1031A	100	100	25 (1B)	45 ・ 80	7 ・ 5	200	2.80	自動復帰	6.9
PBG-1033A	100	200	25 (1B)	45 ・ 80	7 ・ 5	200	1.00	自動復帰	6.7
PBG-2011B	150	100	32 (1 1/4B)	50 ・ 120	6.5 ・ 3	230	2.60	自動復帰	8.5
PBG-2013B	150	200	32 (1 1/4B)	50 ・ 120	6.5 ・ 3	230	1.35	手動復帰	8.5

●注1) 定格電圧の100Vは単相で、200Vは三相です。※PBGU型はユニオン継手 ■使用液温: 0~90℃ (清水) ■設置場所: 屋内設置用
■許容押込圧: 100kPa ※これを超える場合はご相談下さい。

■60Hz

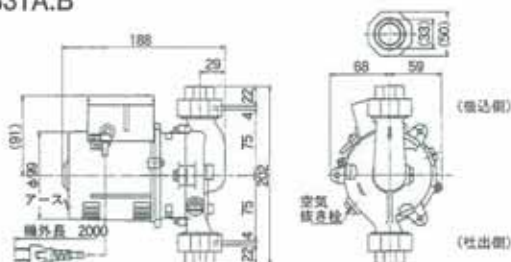
項目	モーター 定格出力	定格電圧	口径	揚水量	揚程	定格消費電力	定格電流	モーター プロテクター	製品質量
機種名	W	V	A (mm)	L / min	m	W	A		kg
PBGU-331B	30	100	20 (3/4B)	12 ・ 21	4 ・ 3	71	0.75	自動復帰	5.0
PBGU-541B	50	100	20 (3/4B)	25 ・ 35	5 ・ 4	97	1.00	自動復帰	5.0
PBG-531B	50	100	20 (3/4B)	25 ・ 35	5 ・ 4	97	1.00	自動復帰	5.0
PBG-1031B	100	100	25 (1B)	40 ・ 80	7 ・ 5	195	2.20	自動復帰	6.9
PBG-1033B	100	200	25 (1B)	40 ・ 80	7 ・ 5	195	0.90	自動復帰	6.7
PBG-2011B	200	100	32 (1 1/4B)	50 ・ 125	8.5 ・ 5	310	3.10	自動復帰	8.5
PBG-2013B	200	200	32 (1 1/4B)	50 ・ 125	8.5 ・ 5	310	1.15	手動復帰	8.5

●注1) 定格電圧の100Vは単相で、200Vは三相です。※PBGU型はユニオン継手 ■使用液温: 0~90℃ (清水) ■設置場所: 屋内設置用
■許容押込圧: 100kPa ※これを超える場合はご相談下さい。



- | | | |
|------------|-------------------|-----------------|
| ① フランジボルト | ⑫ 水切り | ⑳ ステータK |
| ② フランジ継手 | ⑬ 十字穴付ネジ (M4×14) | ㉑ ケースB |
| ③ フランジパッキン | ⑭ ブラケットA | ㉒ ケース組品 |
| ④ ケーシング | ⑮ ボルト (M6×20) | ㉓ ケースビス |
| ⑤ ドレンプラグ | ⑯ ボールベアリング (6201) | ㉔ コードプッシュ |
| ⑥ M8ナット | ⑰ スラストワッシャー | ㉕ 閉鎖接続子 |
| ⑦ M8ナット | ⑱ ロータK | ㉖ コンデンサー |
| ⑧ インペラK | ⑲ スラストワッシャー | ㉗ コンデンサーカバー止めビス |
| ⑨ メカニカルシール | ㉚ ボールベアリング (6201) | ㉘ コンデンサーカバー |
| ⑩ Oリング | ㉛ プレロードスプリング | ㉙ コードクランプ止めビス |
| ⑪ バックケーシング | ㉜ ロータ組品 | ㉚ コードクランプ |
| | | ㉛ 電源コード |

PBGU-331A.B

[illegible]