

ステンレス製 マグネットラインポンプ

PBM

高耐圧
マグネットタイプ
PBM-1511A
PBM-1511B
A=50Hz用 B=60Hz用



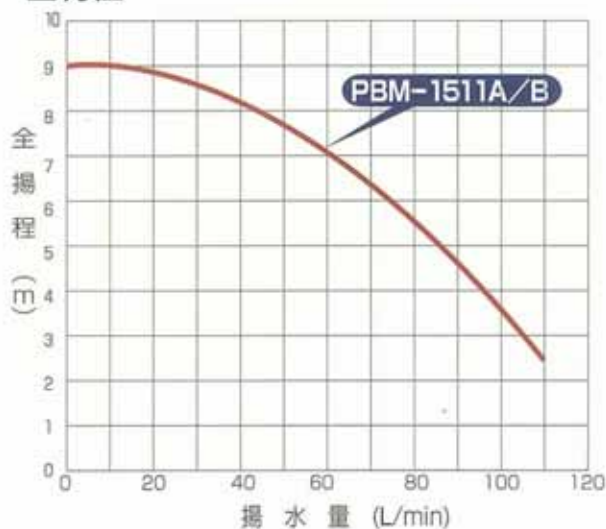
用途

- 温水循環（即湯システムなどの給湯回路）
- 不凍液循環（床暖房などの冷暖房回路）

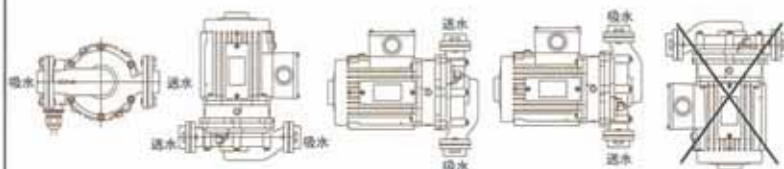
特長

- マグネットカップリング構造（シールレス）
液漏れを防止、長寿命、メンテナンスフリー
- 高耐圧
金属ケーシングのマグネットポンプ高耐圧0.75MPaを実現。
- オールステンレス製ケーシング高耐圧（0.75MPa）
堅牢なステンレスケーシング、シールレス構造により高耐圧を実現錆びない、清潔。
- 全閉屋外モータ採用により、低騒音、屋外設置可。
全閉自冷型屋外モータ採用により、冷却ファンが無く低騒音、設置場所を選びません。
- フランジ式
フランジ式ラインポンプのため施工が簡単。

■特性



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。

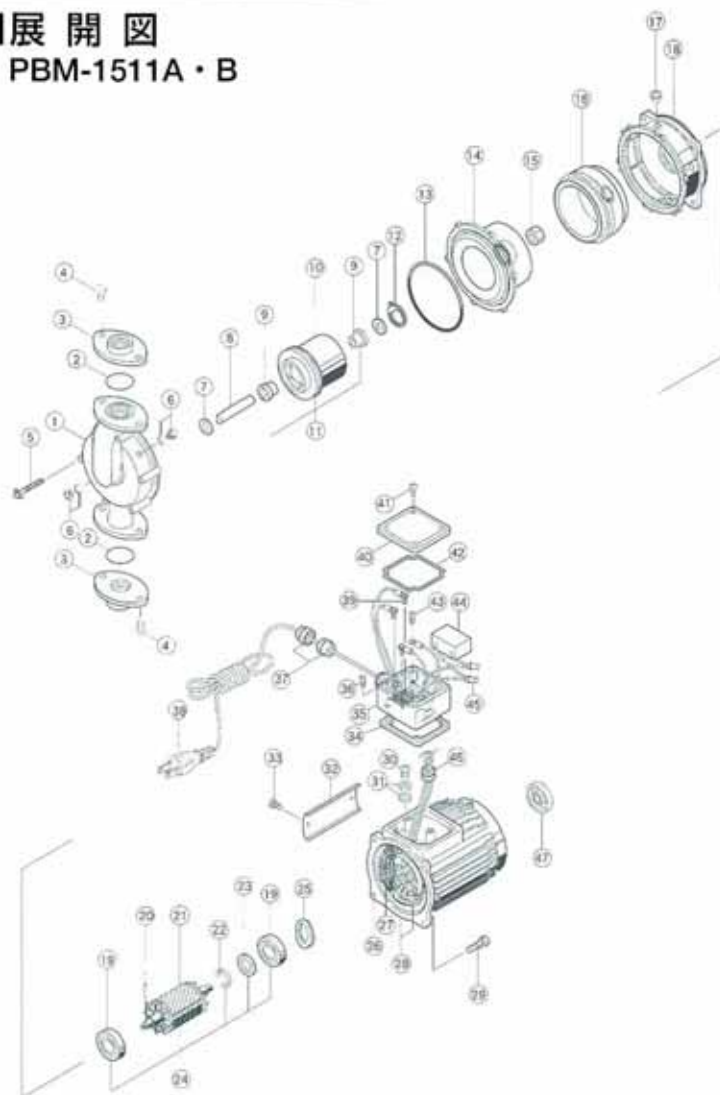
■仕様

機種名	項目	口径 mm	最大性能		標準性能 m-L/min	定格電圧・周波数 V	電動機		製品重量 kg
			揚程 m	流量 L/min			定格出力 W	消費電力 W	
PBM-1511A		25A(1B)	9	100	7-55.5-80	単相100V50Hz	200	325	12.0
PBM-1511B		25A(1B)	9	100	7-55.5-80	単相100V60Hz	200	350	12.0

●注1) 定格電圧の100Vは単相で200Vは三相を表します。 ■使用液温: 0~90℃ (清水) ■設置場所: 屋外設置可 ■許容押込圧: 750kPa ※これを超える場合はご相談ください。

■展開図

PBM-1511A・B



- | | |
|-------------------|-----------------------|
| ① ケーシング | ②⑤ プレロードスプリング |
| ② Oリング (G-40) | ②⑥ ケースB |
| ③ フランジ | ②⑦ ステータK |
| ④ ボルト (10R・20U) | ②⑧ ケースB組品 |
| ⑤ ボルト (5R・55U・3P) | ②⑨ ボルト (5R+20U セムス) |
| ⑥ ドレンプラグK | ②⑩ ネジ (5P+8U) |
| ⑦ 軸受けワッシャー | ②⑪ ワッシャー (5WU) |
| ⑧ ポンプシャフト | ②⑫ 銘板取付板 |
| ⑨ 軸受け | ②⑬ ネジ (4P+8S Sタイト) |
| ⑩ インペラK | ②⑭ 端子箱バックシン (モータ側) |
| ⑪ インペラ組品 | ②⑮ 端子箱 |
| ⑫ ワッシャー | ②⑯ ネジ (4P+12S) |
| ⑬ Oリング (G-110) | ②⑰ 防水ブッシュ |
| ⑭ バックケーシング | ②⑱ 電源コードK |
| ⑮ ナット | ②⑲ ネジ (4P+10 3P) |
| ⑯ マグネットハウジングK | ②⑳ 端子箱カバー |
| ⑰ ポリ栓 | ②㉑ ネジ (4T+16U タッピン2種) |
| ⑱ ケースA | ②㉒ 端子箱バックシン (フタ側) |
| ⑲ ボールベアリング | ②㉓ ネジ (4P+12S) |
| ⑳ EGピン | ②㉔ コンデンサー |
| ㉑ ロータK | ②㉕ ヘイタンセツゾクシ |
| ㉒ Eリング | ②㉖ コードブッシュ |
| ㉓ スラストワッシャー | ②㉗ シャフトカバー |
| ㉔ ロータ組品 | |

■外形寸法図

