

PAL

メカニカルシールタイプ

1531AR・BR

2531AR・BR

2533AR・BR

4031AR・BR

4033AR・BR

A=50Hz用

B=60Hz用

許容押込圧力40kPa以下



PAL-4031

特長

吐出口の選択ができます

3方向に吐出口を設けてありますので、設置場所により方向が選べます。

可変型圧力スイッチ付

浅井戸用・受水槽用などの用途により、可変の圧力スイッチを組み込んでいます。

防寒装置

凍結防止ヒーターにて自動的に低温からポンプを守ります。

モータの軽量化

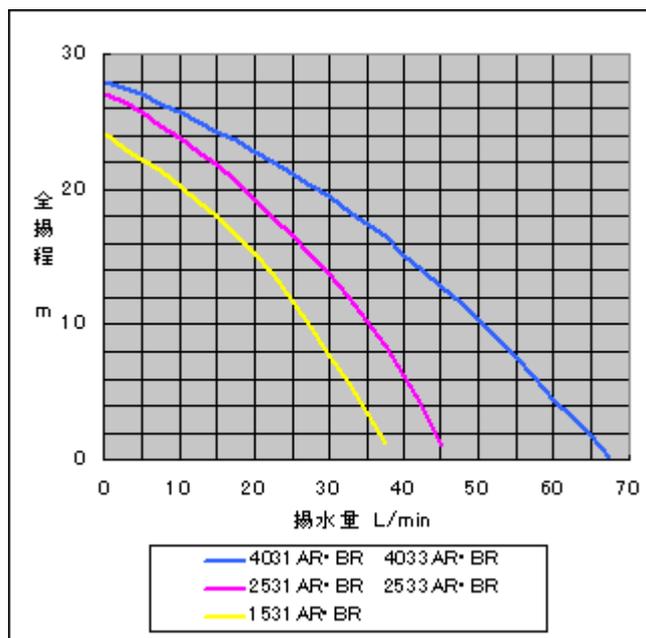
モータをアルミケース化することにより軽量化を図りました。

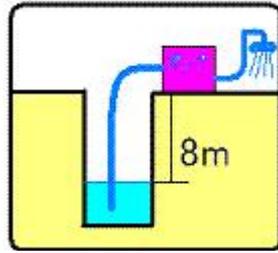
樹脂製屋外カバー

樹脂製の屋外カバーを用いて本体を水やほこりから守ります。また錆の発生もありません。

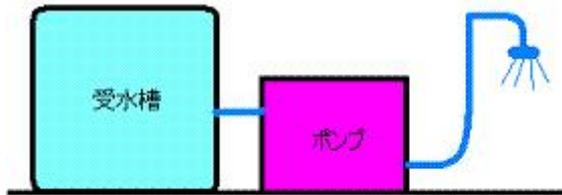
空運転保護リレー付

特性





吸い上げ高さ8mまでの井戸に



水道の加圧用に

(受水槽と組み合わせによる)

(受水槽の高さ4m以下)

砂取器

| | | |
|--|--------|-------------|
| | 機種名 | 口径A(mm) |
| | MS-205 | 20(3/4B) |
| | MS-255 | 25(1B) |
| | MS-305 | 32(1 1/4 B) |

別売品

寒冷地については凍結破損防止のため、吸水・吐出管用別売ヒーターセットを増設して下さい。(製品には、ヒーターが1個標準装備されています。)

ヒーターセット(ヒーター2個+取付板2個)

100V仕様と200V仕様がありますので、ご使用ポンプ電圧に合わせてご注文下さい。

仕様

| 項目 | モーター 定格出力 | 定格電圧 | 口径 | 揚水量 (全揚程12m の時) | 浅井戸用 | | | | 受水槽用 | | | | 製品質量 |
|---------------|--------------|------|-------|-----------------------|------|------|------------|----------|------|------|------------|----------|------|
| | | | | | 吸上揚程 | 押し揚程 | 圧力 スイッチ | 停止 流量 | 吸上揚程 | 押し揚程 | 圧力 スイッチ | 停止 流量 | |
| 機種名 | W | V | A(mm) | L/min | m | m | kPa | L/min | m | m | kPa | L/min | kg |
| PAL-1531AR・BR | 150 | 100 | 20 | 24 | 8 | 9 | 100~130 | 2.5 | 1 | 14 | 150~190 | 2.5 | 17 |
| PAL-2531AR・BR | 250 | 100 | 25 | 32 | 8 | 12 | 130~170 | 2.5 | 1 | 19 | 200~240 | 2.5 | 21 |
| PAL-2533AR・BR | 250 | 200 | 25 | 32 | 8 | 12 | 130~170 | 2.5 | 1 | 19 | 200~240 | 2.5 | 21 |
| PAL-4031AR・BR | 400 | 100 | 32 | 46 | 8 | 13 | 140~180 | 2.5 | 1 | 20 | 210~250 | 2.5 | 24 |
| PAL-4033AR・BR | 400 | 200 | 32 | 46 | 8 | 13 | 140~180 | 2.5 | 1 | 20 | 210~250 | 2.5 | 24 |

注1) 定格電圧の100Vは単相で、200Vは三相です。
 注2) 機種名の末字のAは50Hz用を、Bは60Hz用を表す。
■使用液温：常温(清水) ■設置場所：屋外設置可