

清水用陸上ポンプ

JD形モートルポンプ



■特長

1. 保守が容易です。
 - B.P.O. (バックブラアウト) 構造により、吸吐配管はそのままポンプの分解、組立が可能です。
 - 十分な容量の密封形玉軸受を備えており給油が不要です。
 - 電動機一体形のため、運転中、始動停止による心狂いの心配がなく、心出しの必要がありません。(JD形モートルポンプ、JDM形多段モートルポンプ)
 - 軸封部にメカニカルシールを使用していますので保守が容易です。

建築物 給水	冷温水 循環	クーリング タワー	工場内 給水	園芸	プラント セット
-----------	-----------	--------------	-----------	----	-------------

2. 低騒音、省スペース設計です。
 - 2極電動機採用により小形軽量で、しかも4極なみの低騒音です。(JD形モートルポンプ)
3. 高効率で省エネルギー製品です。
 - コンピュータ解析により理想的な水の流れを追及し、独自の形状を持つ羽根車とケーシングにより高効率化を図っております。
4. 耐食性を高めた設計です。
 - ブロンズ製羽根車とステンレス製主軸の採用により耐食性を高めております。

JG形多段ポンプ



■特長

1. 保守が容易です。
 - 軸受に密封形玉軸受を使用しているため給油が不要です。
 - 軸推力釣合せ機構により摩擦部分を少なくしています。

建築物 給水	工場内 給水	ボイラー 給水	上水道	園芸	簡易 水道	かんがい
-----------	-----------	------------	-----	----	----------	------

2. 高効率で省エネルギー製品です。
 - コンピュータ解析により理想的な水の流れを追及し独自の形状の羽根車とケーシングにより高効率化を図っております。
3. 省スペース設計です。
 - 2極電動機の採用により小型軽量化を実現しました。

HOV形うず巻ポンプ〈高押込対応〉



■特長

1. 高押込対応です。
 - 標準で0.39MPa、材質や軸封部の変更により更に高い押込圧力にも対応します。

高層ビル用 冷温水 循環	建築物 給水	クーリング タワー	工場内 給水	かんがい	上水道
--------------------	-----------	--------------	-----------	------	-----

2. 保守が容易です。
 - B.P.O. (バックブラアウト) 形のため、吸吐配管はそのままポンプの分解・組立ができます。
 - 十分な容量の密封形玉軸受を備えており給油が不要です。
3. ポンプ性能が優れています。
 - 高効率、高性能で安定した特性をもっています。

GMN形多段ポンプ



■特長

1. 保守が容易です。
 - 軸受に密封形玉軸受を使用しているため、給油の必要がありません。
 - 軸推力釣合せ機構にケーシングにリップを設けたバランスフィン方式、またはバランス形羽根車を採用しているため、摩耗部分が少なくなっています。

建築物 給水	工場内 給水	ボイラー 給水	上水道	簡易 水道	園芸	かんがい
-----------	-----------	------------	-----	----------	----	------

2. ポンプ性能が優れています。
 - 高効率で吸込性能がよく、広い範囲に適用できます。

清水用水中ポンプ

JU形水中うず巻ポンプ



■特長

- 据付、保守が容易です。
 - ポンプ、電動機が一体で直結心出し作業が不要です。
 - キャンド式水中電動機は固定子に絶縁性熱伝導、耐熱性に優れた材料を使用、耐水絶縁式水中電動機は耐水性、耐熱性に優れた電線を使用しており高い信頼性を備えています。
- 騒音が低減され、省スペースです。
 - ポンプ、電動機はピット内に設置されますので騒音、振動が低減されます。また、ピット上部の床面が有効に利用できます。
- 高効率で省エネルギー製品です。
 - コンピュータ解析により理想的な水の流れを追求し、独自の形状を持つ羽根車とケーシングにより高効率化を図っております。

建築物給水 工場内給水 上水道 簡易水道 かんがい

■適用基準

取扱液：0～40℃ pH5.8～8.6
上記以外の高温、特殊液には使用できません。
標準材質：

ケーシング	羽根車	主軸	吸込管
FC200	CAC406	SUS420J2	SUS304(口径40～80mm) STK(口径100、125mm)

JUP形ステンレス製水中うず巻ポンプ



■特長

- 赤水の心配がありません。
 - 主要部はステンレス鋼板製ですのでポンプ材からの赤水発生心配がありません。
- 据付、保守が容易です。
 - ステンレス鋼板のプレス構造の採用で小形軽量です。
 - ポンプ、電動機が一体で直結心出し作業が不要です。
 - JUP専用開発したキャンド式水中電動機には固定子に絶縁性、熱伝導、耐熱性に優れたハイキャンドレジンを採用し高い信頼性を発揮します。
- 騒音が低減されます。省スペースです。
 - ポンプ、電動機はピット内に設置されますので騒音、振動が低減されます。また、ピット上部の床面が有効に利用できます。

建築物給水 工場用給水 上水道 簡易水道

■適用基準

取扱液：0～40℃ pH5.8～8.6
上記以外の高温、特殊液には使用できません。
標準材質：

ケーシング	羽根車	主軸	吸込管
SUS304 SCS13	SUS304	SUS420J2	SUS304

フランジ規格：JIS 10K並形（相当）
標準電動機仕様：キャンド式水中電動機200V、50Hz、2極
始動方式：じか入れ始動

SPU形水中斜流ポンプ



■特長

- 据付、保守が容易です。
 - ポンプ、電動機が一体で直結心だし作業が不要です。
 - 水中電動機は耐水、耐熱性に優れた電線を用いており、高い信頼性を備えています。
- 騒音が低減され、省スペースです。
 - ポンプ、電動機はピット内に設置されますので騒音、振動が低減されます。また、ピット上部の床面が有効に利用できます。

上水道 かんがい 雨水、汚水排水 河川取水

■適用基準

取扱液：0～40℃ pH5.8～8.6
上記以外の高温、特殊液には使用できません。
標準材質：

ケーシング	羽根車	主軸
FC200	FC200 (SPU300-530、SPU300-537 はCAC402)	SUS403

標準塗装色：ポンプ…マンセル8.5YR4.2/4.9
地上部…マンセル2.5PB4.6/0.8
(ただし、特別付属品)
フランジ規格：JIS 10K薄形
標準電動機仕様：耐水絶縁式水中電動機
45kW以下…三相200V 50Hz/60Hz 2極 4極 6極
55kW以上…三相400V 50Hz/60Hz 4極
始動方式：7.5kW以下…じか入れ始動方式
11kW以上…スターデルタ始動方式