

ジャスト・イン 大容量水中ポンプシステム



おもな特徴



開発製造元



株式会社 **クリエイター**

- ◆ トータルコストを20%～50%圧縮する事ができる（時には60%圧縮する事も可能）
- ◆ 少ない電力で効率よく大きな力を発揮する（低圧電力の契約で運転が可能）
- ◆ 発電機が小さくて済み、台数も減らす事で大幅な燃料費削減が可能。
- ◆ 水量が少なくなるとモーターの出力も下がる（省エネルギー）
- ◆ ポンプモーターの焼き付き防止に安全装置が内蔵されている。
- ◆ モーターは毎分750回転と少ない為、部品の摩耗が少ない（通常1200回転）
- ◆ 水中ポンプのモーター音が静かで、騒音公害が少ない。
- ◆ 水中ポンプの冷却オイルは、植物性オイルを使用（油漏れがあっても安全）
- ◆ ストレーナーの面積が非常に大きくゴミが詰まりにくい（従来型の約10倍）
- ◆ 時には最大150mmの大きさのヘドロ・砂利や異物を排出する事ができる。
- ◆ インペラはスウェーデン鋼を使用。長時間安定して使う事ができる。
- ◆ スターデルタ起動を採用。起動時に低電圧・小電力で運転が可能。
- ◆ 現場の状況に合わせて送水管を選べる（φ200～φ350）
- ◆ 他社には無い8寸で2口～3口の排出口がある（現場の状況により取扱が容易）
- ◆ 送水管の接続は、ボルトナット2～3本で取付ができる。簡単で速い。
- ◆ 大容量水中ポンプの為、送水管、キャブタイヤが最小限ですむ。
- ◆ ポンプからポンプへ直接送水。高い所でも遠い所でも送水が可能（タンDEM式工法）
- ◆ 高濃度（水1:土1）のヘドロを排出する特殊汚泥ポンプがある。
- ◆ 全揚程100mの特殊水中ポンプがある（37kw 4寸 スターデルタ仕様）
- ◆ デジタル流速計を用いて、より正確なポンプの選定ができる。
また、流量計により正確な排水量を把握する事ができる。
- ◆ 納入実績・・・国土交通省70%、北海道庁20%、
市町村5%、その他5%

作成日：H30.4.20

作成者：成田美和