

国土交通省 新技術情報提供システム

NETIS 登録
製品

登録番号：HK-230007-A

Hokkaido
MIZUGAE
Business
Cooperative society



がんちゃん

ジャストイン

Just in  



ももちゃん

水替事業をトータルサポート

大容量水中ポンプシステム

ジャストイン工法は…

地球の未来を考える。

最大吐出量

46m³

(1分あたり)

JN 4300 LT-3





水替総合マネージメントを 提案するレンタル企業

顧客のニーズが多様化する中、信頼される企業として「必要な時に」「必要な物を」「必要なだけ」「より早く、より

良いもの」を提供する事をモットーに取り組んでおります。私たちが取り扱う水中ポンプは、インペラーに新素材を採用。さらに耐摩耗性の材料(スウェーデン鋼)を使用し、大きな異物も詰まることなく通過させることが可能です。特に土砂等の固形物を大量に含む水の揚水にその威力を発揮します。さらに、スムーズな保守・点検を行うため、取り扱いやすい設計で少々手荒な作業にも耐えられる程の優れた耐久性能を備えております。ポンプの種類も、現場のニーズに合わせて使い分けが出来るように低揚程(大吐出)と中高揚程を用意しており幅広いニーズへの対応を心掛けております。また、現場において最も重要視される「トータルコストの削減」を、私たちも最重要テーマとして挙げており、過剰投資になりがちな水替作業を総合的にサポートすることでコスト削減を実現しています。

【組立式水路】と 組み合わせ

送水管延長による管内損失を最小限に抑えるため組立式水路併用で水中ポンプの能力アップを実現。



排水状況



ポンプ設置状況



大容量水中ポンプシステム!

ジャストイン
Just in 

最大吐出量
40m³/min
最大口径
400mm



JC 5500 LT-2

- モーター定格出力:55kW・400V
- 自重:2,000kg
- 自動運転スターデルタ起動

最大吐出量
46m³/min
最大口径
350mm



JN 4300 LT-3

- モーター定格出力:43kW・200V
- 自重:1,500kg
- 自動運転スターデルタ起動

最大吐出量
36m³/min
最大口径
300mm



JC 4300 LT-2

- モーター定格出力:43kW・200V
- 自重:1,800kg
- 自動運転スターデルタ起動

最大吐出量
33m³/min
最大口径
300mm



JC 3700 LT-2

- モーター定格出力:37kW・200V
- 自重:1,350kg
- 自動運転スターデルタ起動

最大吐出量
31m³/min
最大口径
300mm



JC 3000 LT-2

- モーター定格出力:30kW・200V
- 自重:1,220kg
- 自動運転スターデルタ起動

最大吐出量
26m³/min
最大口径
300mm



JC 2500 LT-2

- モーター定格出力:25kW・200V
- 自重:900kg
- 自動運転スターデルタ起動

最大吐出量
24m³/min
最大口径
300mm

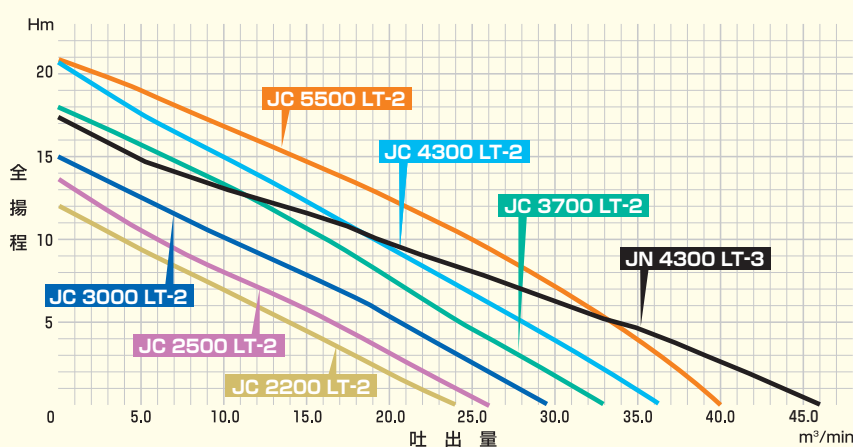


JC 2200 LT-2

- モーター定格出力:22kW・200V
- 自重:900kg
- 自動運転直入起動

性能曲線

ジャスト・イン大容量水中ポンプシステム



※カタログに表示されていない特殊ポンプも有ります。

新型ポンプ ※ジャストイン大容量水中ポンプシステムと一般水中ポンプの比較(概要)

ジャストイン大容量水中ポンプ	吐出量	一般の水中ポンプ	ジャストイン大容量水中ポンプ	吐出量	一般の水中ポンプ
JC 5500 LT-2	40m ³ /min	約10台分 (8時11kW)	JC 3700 LT-2	33m ³ /min	約8.5台分 (8時11kW)
JN 4300 LT-3	46m ³ /min	約11台分 (8時11kW)	JC 3000 LT-2	31m ³ /min	約7.5台分 (8時11kW)
JC 4300 LT-2	36m ³ /min	約9台分 (8時11kW)	JC 2500 LT-2	26m ³ /min	約6.5台分 (8時11kW)

※カタログに記載の内容は、製品改良により、予告なく変更される場合があります。

高所大容量送水 タンデム式で高所でもパワフルに。

たとえばこんなふうに…

高所への送水も、複数のジャストイン大容量水中ポンプを直接接続して遠くへ又は高い所へ汚濁水を送れます。

※ポンプ数は何台でもOK!!

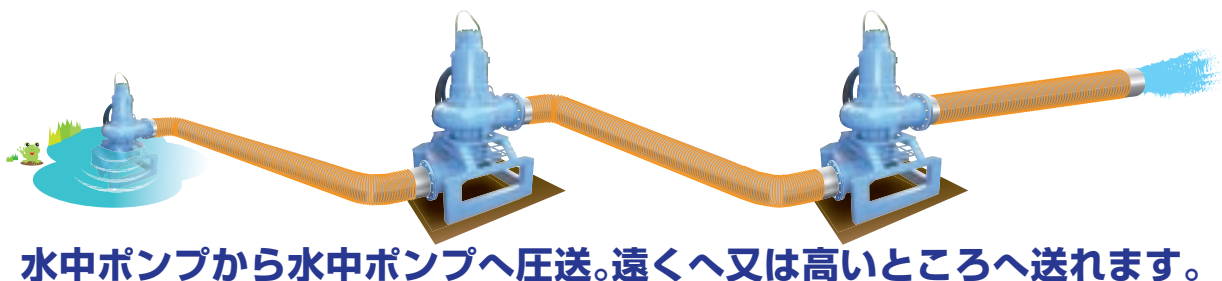
**タンデム式により大容量水中ポンプが
高揚程大容量水中ポンプになる!!**

「タンデム式」とは？
大容量水中ポンプを、図のように直接接続して送水する
ジャストインシステム独自の送水方式です。



遠距離送水 タンデム式により何Kmでもスムーズに。

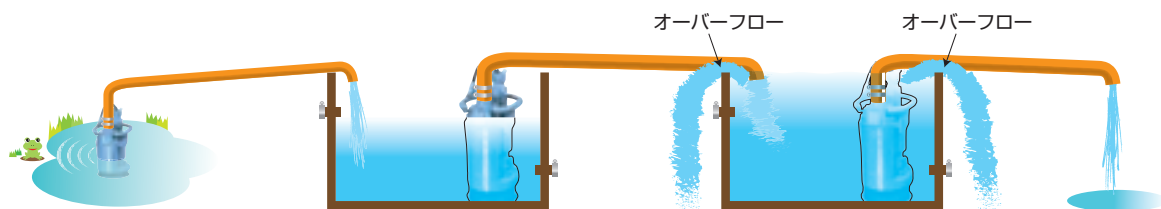
タンデム式では複数の
ジャストイン大容量水
中ポンプを直接接続し
て送水するため、水中
ポンプから水中ポンプ
へ直接圧送。水漏れ等
の心配ありません。



水中ポンプから水中ポンプへ圧送。遠くへ又は高いところへ送れます。

一般の工法

(従来水中ポンプでの送水)



水中ポンプは1台1台の能力に違いがあるため、中継タンクでオーバーフローしたり、逆に水が足りなくなったりします。



環境製品 設計・製造・提案・レンタル・リース・管理

—— ジャストインホールディングス ——

株式会社 フリエイター

〒070-0014

北海道旭川市新星町5丁目1番13号

TEL0166-21-3300 FAX0166-21-3322

URL <https://mizugae.jp>

E-mail creator@mizugae.jp



北海道水替事業協同組合

〒070-0014

北海道旭川市新星町5丁目1番13号

TEL0166-21-3301 FAX0166-21-3322

URL <https://hokkaido.mizugae.jp>

E-mail mizugae@mizugae.jp



代理店