

A high-speed photograph of water falling into a pool, creating a large splash and ripples. The water is clear and blue, and the background is a soft, out-of-focus blue. The text is overlaid on the upper part of the image.

ポンプ総合カタログ

PUMP SYNTHESIS CATALOG

SELF PRIMING PUMPS

KARUI

逆止弁付なので自吸が速くワイドな圧力と容量タイプ

This type of pump provides fast priming owing to its check valve and a wide range of pressures and capacities.

HIGH PRESSURE PUMPS with Check Valve (Canassuten Pumps)

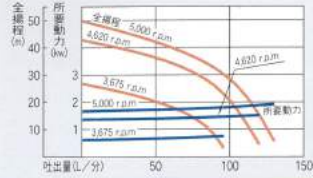
高圧型

(キャスタステンポンプ) 逆止弁付



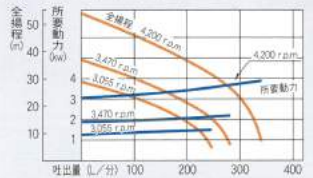
SS-250

- 口径25mm ●標準回転数5,000rpm
- 吐出量130L/分 ●揚程50m
- 所要動力1.9kw(2.5ps) ●重量5kg
- 寸法 全長246×全幅152×全高238mm
- プーリーサイズ 2A1



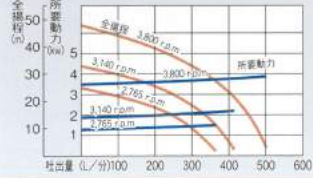
SS-450

- 口径40mm ●標準回転数4,200rpm
- 流量340ℓ/分 ●揚程54m
- 所要動力3.9kw(5.2ps) ●重量13kg
- 寸法 全長355×全幅222×全高355mm
- プーリーサイズ 3A2



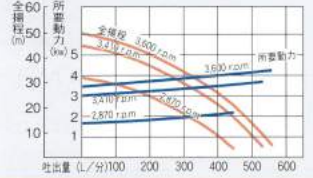
SS-500

- 口径50mm ●標準回転数3,800rpm
- 吐出量550L/分 ●揚程48m
- 所要動力3.9kw(5.2ps) ●重量13kg
- 寸法 全長350×全幅222×全高368mm
- プーリーサイズ 3B2



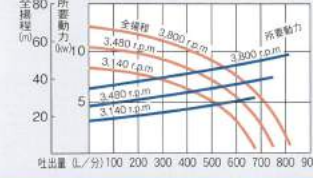
SS-551

- 口径50mm ●標準回転数3,600rpm
- 吐出量560L/分 ●揚程50m
- 所要動力4.35kw(5.8ps) ●重量18.5kg
- 寸法 全長375×全幅245×全高380mm
- プーリーサイズ 3B2



SS-651

- 口径65mm ●標準回転数3,800rpm
- 吐出量820L/分 ●揚程68m
- 所要動力9.75kw(13.0ps) ●重量29kg
- 寸法 全長462×全幅300×全高510mm
- プーリーサイズ 4B3



45m以上の揚水可能ポンプ

Lift of this type of pump is more than 45 m.

HIGH PRESSURE PUMPS (Canal Pumps)

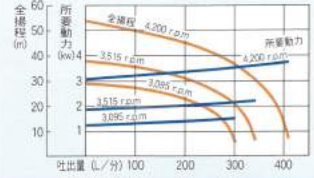
高圧型

(チャンネルポンプ)



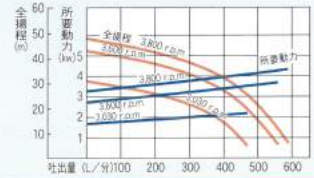
SS-40

- 口径40mm ●標準回転数4,200rpm
- 吐出量410L/分 ●揚程54m
- 所要動力3.75kw(5.0ps) ●重量12kg
- 寸法 全長355×全幅220×全高390mm
- プーリーサイズ 3A2



SS-50

- 口径50mm ●標準回転数3,800rpm
- 吐出量590L/分 ●揚程48m
- 所要動力4.35kw(5.8ps) ●重量16kg
- 寸法 全長386×全幅257×全高410mm
- プーリーサイズ 3B2



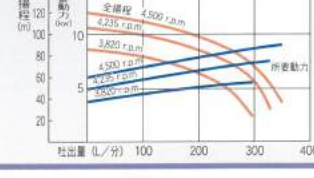
SUPER HIGH PRESSURE PUMPS

超高圧型



KMH-40

- 口径40mm ●標準回転数4,500rpm
- 吐出量350L/分 ●揚程120m
- 所要動力9kw(12.0ps) ●重量17kg
- 寸法 全長392×全幅216×全高345mm
- プーリーサイズ 4B3ベタ



カタログにある性能曲線は保証性能ではありません。実測値に基づいた理論性能となります。仕様の変更により、写真と現物が異なる場合があります。本製品は、清水、地下水、河川の水、用水路等の水を送水する目的のポンプです。砂・土の混入は避けてください。水以外の水溶液での使用は故障の原因となります。

ドラム缶3本~8本までの低圧大容量タイプ

Low pressure capacity type 3 to 8 drums.

LOW PRESSURE PUMPS

網洗浄・貝掘り・蓮掘り作業用

Lift of this type of pump is more than 45 m.

低圧大量水型

逆止弁付

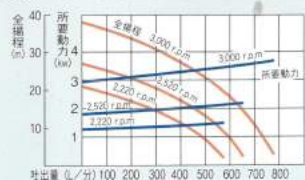
高圧耐久型

逆止弁付



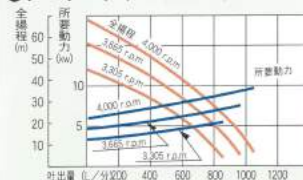
KL-65H

- 口径65mm ●標準回転数3,000rpm
- 吐出量780L/分 ●揚程38m
- 所要動力3.7kw(5.0ps) ●重量28kg
- 寸法 全長367×全幅282×全高366mm
- プーリーサイズ 3B2



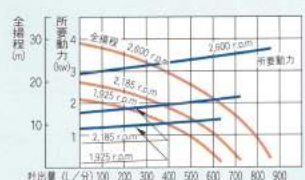
KLO-651

- 口径65mm ●標準回転数4,000rpm
- 吐出量1050L/分 ●揚程68m
- 所要動力9.75kw(13.0ps) ●重量28kg
- 寸法 全長388×全幅282×全高366mm
- プーリーサイズ 3.5B2ベタ



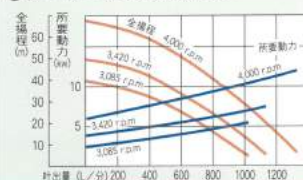
KL-80H

- 口径80mm ●標準回転数2,600rpm
- 吐出量860L/分 ●揚程29m
- 所要動力3.7kw(5.0ps) ●重量29kg
- 寸法 全長370×全幅282×全高366mm
- プーリーサイズ 3B2



KLO-801

- 口径80mm ●標準回転数4,000rpm
- 吐出量1330L/分 ●揚程68m
- 所要動力12kw(16.0ps) ●重量29kg
- 寸法 全長391×全幅282×全高366mm
- プーリーサイズ 3.5B2ベタ



高圧型エンジンポンプ

HIGH PRESSURE ENGINE PUMPS

スプリンクラー・レインガン散水用



SSE-450V

- 口径40mm ●エンジン 4.5kw(6ps)
- 揚程50m ●吐出量360L/分 ●重量35kg
- 寸法 全長595×全幅375×全高527mm

SSE-551V

- 口径50mm ●エンジン 4.5kw(6ps)
- 揚程50m ●吐出量560L/分 ●重量35kg
- 寸法 全長595×全幅375×全高527mm

SSE-650V

- 口径65mm ●エンジン 6kw(8ps)
- 揚程60m ●吐出量780L/分 ●重量52kg
- 寸法 全長625×全幅500×全高532mm

SSE-800V

- 口径80mm ●エンジン 6kw(8ps)
- 揚程60m ●吐出量900L/分 ●重量54kg
- 寸法 全長625×全幅500×全高532mm

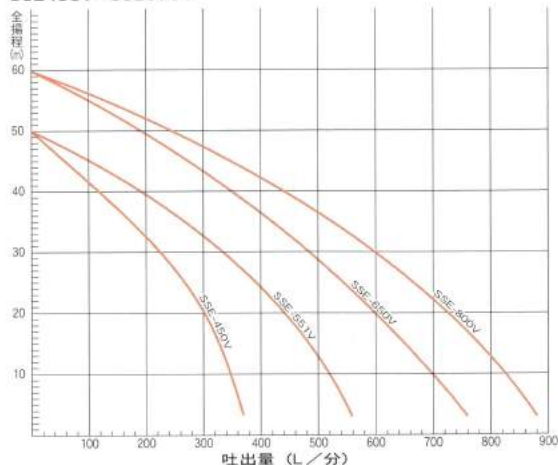
使用用途

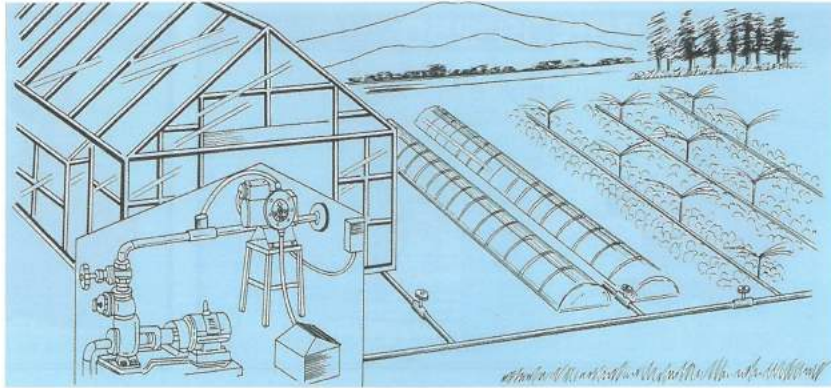
スプリンクラー
レインガン、洗浄用など

特徴

エンジン直結型
高揚程ポンプ

SSE450V~SSE800V

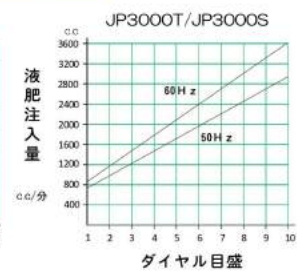
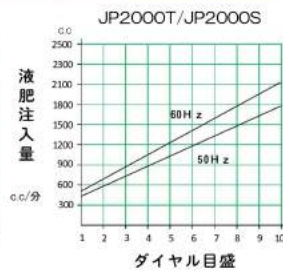
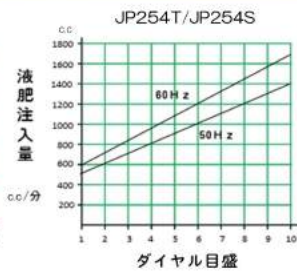
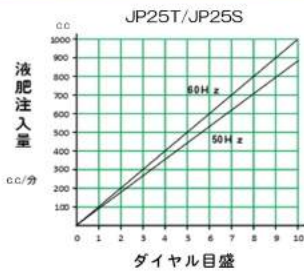




必要量の液肥を正確・確実に注入します。

- ① 注入量は100c.c./分から3,600c.c.(3.6L)/分の範囲で本管の水圧に関係なく一定量を注入します。
- ② 希釈倍率は100倍から1,000倍の範囲でダイヤルをセットするだけで自由に決められます。
- ③ モーターは200V(三相)と100V(単相)の他に12V(直流)の三機種あり、いずれも小型・軽量(4.2~5.8kg)でどこにも簡単に取り付けできます。
- ④ 注入継手がついてますので、どんな本管にも簡単に取り付けられ、バイパス、バルブ等の取り付けの必要はありません。
- ⑤ ポンプ、ダイヤフラム等の材質は耐薬品性、耐圧性です。

施肥量は単位面積当たり(反当)の作物の種類及び生育状況により設定できます。



● 液肥注入量 c.c./分 = 吐出量 L/分 × $\frac{1}{\text{液肥希釈倍率}}$

● 施肥量 L = 液肥注入量 c.c./分 × 時間

標準仕様倍率(参考)

- | | |
|----------------------|-------------------|
| ● 灌水施肥 温室・ハウス・トンネル栽培 | 200倍~500倍希釈灌水 |
| ● 散水施肥 スプリンクラー散水 | 500倍~1,000倍希釈散水 |
| ● 葉面散布施肥 | 1,000倍以上希釈散布 |
| ● 農薬・土壌くん蒸剤散布 | 500倍~1,000倍以上希釈散布 |

機種略号

- | | |
|--|--|
| ● JP25T (三相200V25Wモーター付) | 【土壌くん蒸剤散布用】
<small>(※液肥(農薬)用にもご使用可)</small> |
| ● JP25S (単相100V25Wモーター付) | ● JP2000T (三相200V40Wモーター付) |
| ● JP254T (三相200V40Wモーター付) | ● JP2000S (単相100V40Wモーター付) |
| ● JP254S (単相100V40Wモーター付) | ● JP3000T (三相200V40Wモーター付) |
| ● JP-12DC (直流12Vモーター付)
<small>(※12Vのバッテリーは付属しません)</small> | ● JP3000S (単相100V40Wモーター付) |



株式会社カール

株式会社カールの日本及びその他の国における登録商標または商標です

☎ 0120-933-090

携帯電話・PHSからは 023-645-5710

本社/工場 〒990-2351
山形市西部工業団地(鑄物町46-1)
TEL 023-645-5710 FAX 023-643-7865
URL <http://www.karui.co.jp>
E-mail : info@karui.co.jp

特約店