

# 高性能、軽量、コンパクト 高揚水ターボポンプ

消防車両では取水の難しい高低差のある  
自然水利からの取水に適しています。



消防車から送られる圧力水を原動力に  
大量の水を汲み上げる高揚水ポンプ

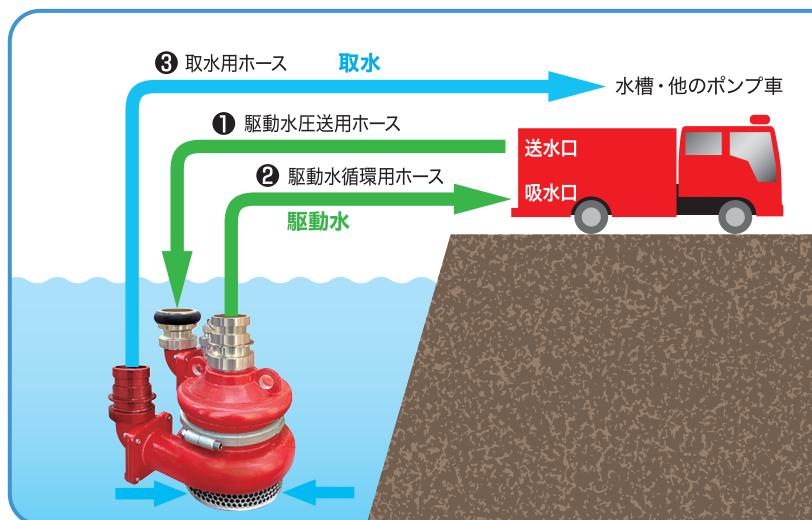
「高低差のある自然水利活用」

「遠距離送水への活用」

「排水にも利用可能」

## ターボポンプの特長

- 消防車搭載の65mm消防ホース3本以上で機能
- 駆動水が取水と混ざらない構造
- 軽量(約14kg)
- 吸水管が届かない場所からの取水が可能
- 落差のある水位でも取水可能
- 水槽付きポンプ車で駆動



## 接続方法

- ① 駆動水圧送用ホースを、水槽付きポンプ車の送水口とターボポンプの駆動水入口に接続する。
- ② 駆動水循環用ホースを、ターボポンプの駆動水出口と水槽付きポンプ車の吸水口、または中継口に接続する。
- ③ 取水用ホースを、ターボポンプのポンプ取水出口に接続し、他方を送水用ポンプ車や水槽等に入れる。



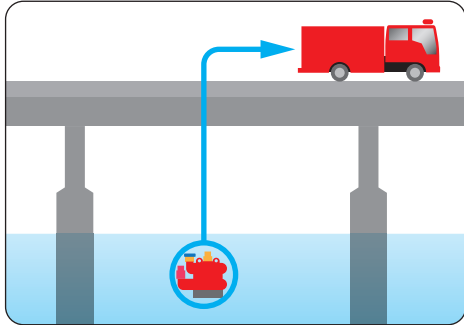
芦森工業株式会社

高性能、軽量、コンパクト

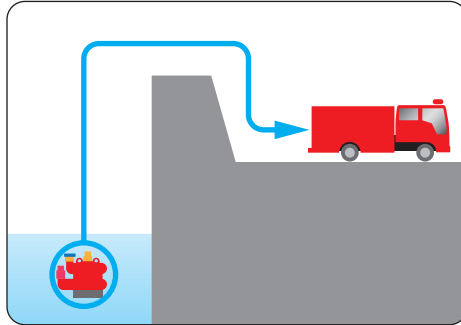
# 高揚水ターボポンプ



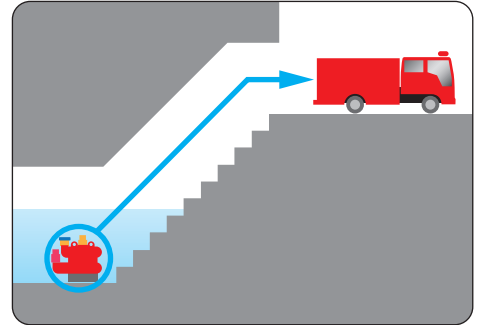
## ■使用例



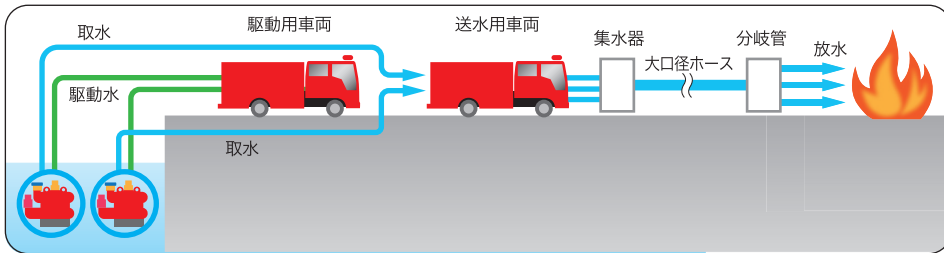
高低差のある河川橋上からの汲み上げに



アクセス困難な堤防や岸壁からの取水に



地下室や立坑などの浸水場所からの急速排水に



遠距離大量送水に

- 例
- ターボポンプ 2台
  - タンク車又は、水槽付ポンプ車 1台（駆動用）
  - 消防ポンプ車又は、水槽付ポンプ車 1台（送水用）
  - 分岐管 1個
  - 集水器 1個
  - 大口径ホース 1本

## ■仕様

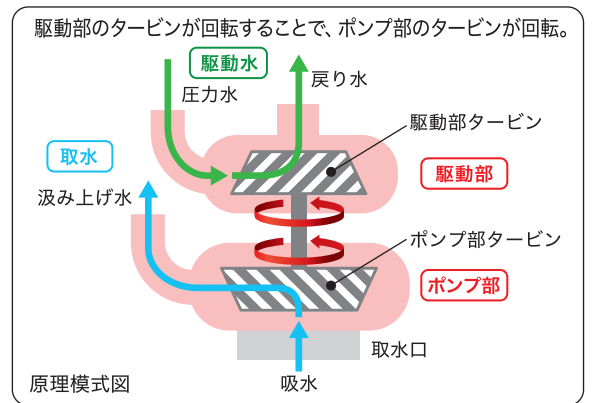
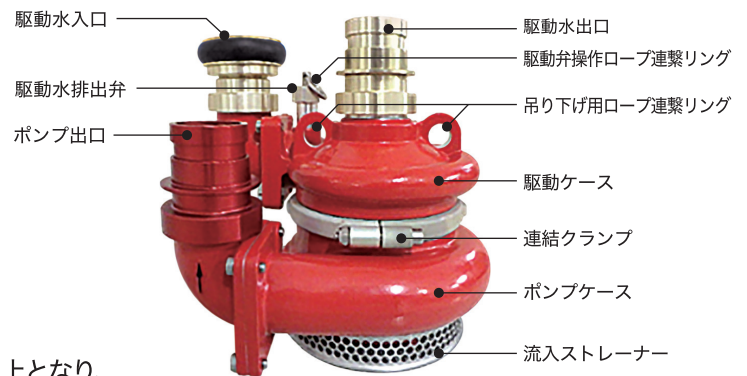
- 寸法：L400×W280×H340mm
- 重量：約14kg
- 接手：タービン入口/65A差込式金具（メス）  
タービン・ポンプ出口/65A差込式金具（オス）

## ■性能

- 75mmホース使用時は揚程15mでの吐出量は1,500ℓ/分以上となり、これは東日本大震災関係法令の補助対象となります。
- 可搬ポンプとターボポンプの連動で可搬ポンプ単体使用時の約2.2倍の排水が可能です。

駆動流量 (L/min)	実揚程 (m)		
	5	10	15
	吐出流量 (L/min)		
700	960	580	140
950	1,520	1,240	970
1,200	2,040	1,770	1,520

※本表の数値は理論値であり、保証値ではありません。  
※使用ホースにより性能が異なります。



※このカタログの内容は2022年1月現在のものです。品質向上のため、予告なしに仕様を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

ISO9001・ISO14001 認証取得

**アシモリ 荻森工業株式会社**

防災営業部（西日本営業課）

〒550-0001 大阪府大阪市西区土佐堀 1 丁目 4 番 8 号

TEL.06-4967-1094 FAX.06-4967-1093

防災営業部（東日本営業課）

〒101-0032 東京都千代田区岩本町 2 丁目 6 番 9 号 佐藤産業ビル

TEL.03-5823-3043 FAX.03-5823-3046

<https://www.ashimori.co.jp>

取扱店