

**テイセン**

優れた排水能力・油圧式による高い即応性と安全性！

**HS60 / HS150**

**HSポンパー 4000 送排水システム**

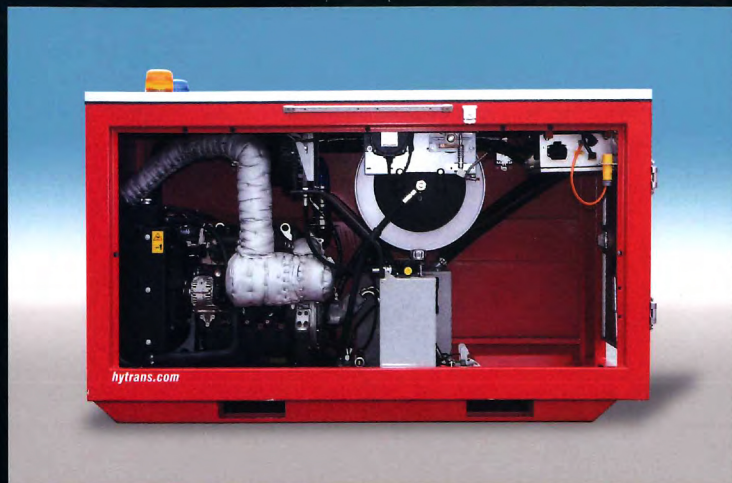


**水害対策の決定版！！**

帝国繊維株式会社

# ハイドロサブシステムは震災や水

## ハイドロサブ 60 (HS60)



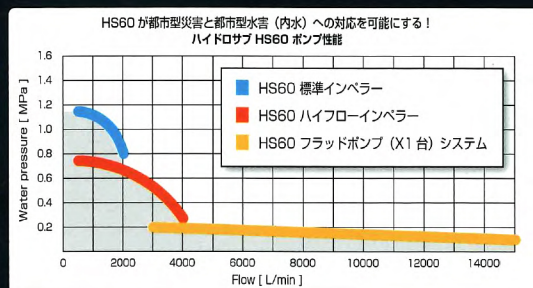
### ● 特徴

HS60は、専用ディーゼルエンジンで油圧水中ポンプを駆動する自己完結型の移動式大容量送・排水ポンプシステムです。水面に浮かぶ水中ポンプにより直接送・排水を行うため、高落差に対応することが可能です。標準インペラーポンプと150mmホースを使用することで遠距離への送・排水が可能です。また、フラッドポンプと250mmホースを使用することで大容量の排水が可能になります。

### 送水



### 排水



## ハイドロサブ 150 (HS150)



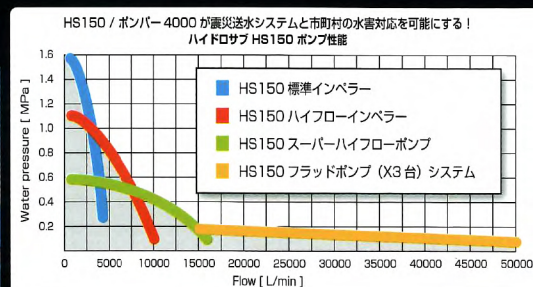
### ● 特徴

HS150は、専用ディーゼルエンジンで油圧水中ポンプを駆動する自己完結型の大型移動式大容量送・排水ポンプシステムです。HS60よりもさらに高落差に対応することが可能です。標準水中ポンプをハイフローインペラーやスーパーハイフローポンプに交換することで送・排水量を増やすことができます。さらに3台のフラッドポンプと250mmホースを使用することで毎分45トンの大容量の排水が可能になります。

### 送水



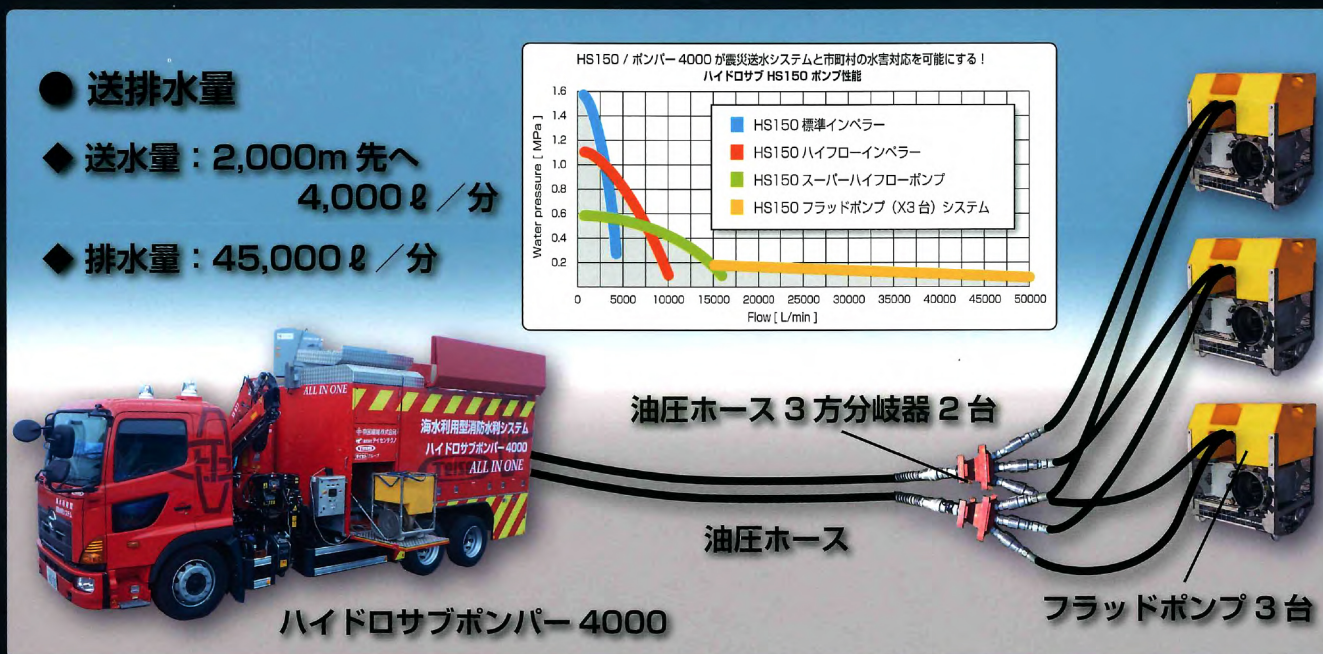
### 排水



# 害などあらゆる災害に対応可能！

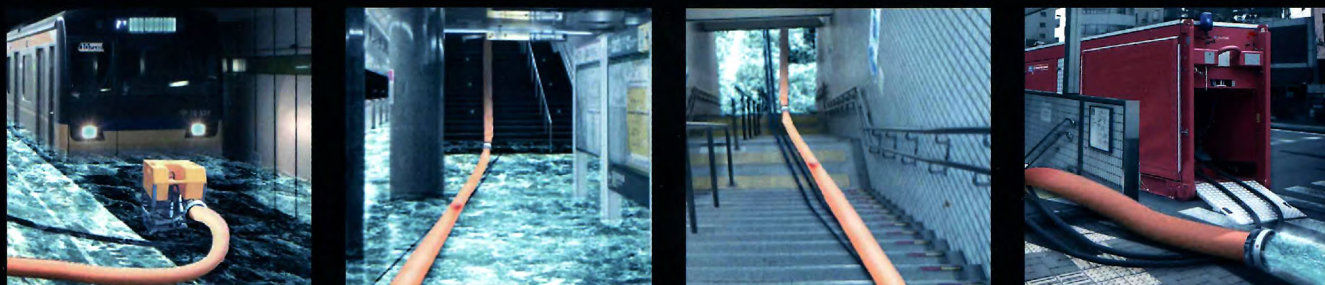
## オールインワン ハイドロサブポンパー 4000

HS150と同じ送・排水性能を持つトラックエンジンPTO 駆動の  
送水・排水機能とホース延長・回収機能を1台に装備！！



## ■ ハイドロサブの特徴

- ◆ 排水深さ / 排水量 / 排水距離などあらゆる水害現場に対応
- ◆ 電動ポンプに比べ油圧ポンプは出動台数を減らし  
配備時間と人員の大幅削減が可能
- ◆ 油圧式により高性能と安全性を確保



※ 地下鉄構内の排水例 (イメージ)

# HS ハイドロサブ 60 / 150 オールインワンハイドロサブポンパー 4000

## ■ 送排水仕様

送水仕様	HS60	HS150
寸法	2,145mm × 1,000mm × 1,700mm	4,200mm × 1,060mm × 1,840mm
重量	1,150 kg	3,000 kg
エンジン	58kw ディーゼルエンジン	147kw ディーゼルエンジン
水中ポンプ	標準インペラー HFS1500	標準インペラー HFS3000
使用ホース	150 mm	150 mm
水中ポンプ重量	50 kg	115 kg
油圧ホース長	30 m	60 m

送水仕様	HS ポンパー 4000
寸法	9,020mm × 3,500mm × 2,480mm
重量	20 t 級
シャシ形式	日野消防シャシ FR
水中ポンプ	標準インペラー HFS3000 クレーン装置付
使用ホース	150mm × 1800m HRU ホース回収装置付
水中ポンプ重量	115 kg
油圧ホース長	60 m

排水仕様	HS60	HS150
水中ポンプ	フラッドポンプ HFS20000LA	フラッドポンプ HFS20000LA × 3台
使用ホース	250 mm	250 mm
水中ポンプ重量	90 kg × 1台	90 kg × 3台
油圧ホース長	30 m	60 m 油圧ホース 3方分岐器 × 2台

排水仕様	HS ポンパー 4000
水中ポンプ	フラッドポンプ HFS20000LA × 3台
使用ホース	250 mm
水中ポンプ重量	90 kg × 3台
油圧ホース長	60 m 油圧ホース 3方分岐器 × 2台

## ■ オプション

HS60 用ハイフローインペラー

HS150 / HS ポンパー用ハイフローインペラー、スーパーハイフローポンプ



## 関西空港内線路冠水 災害に緊急出動！！

高落差から効率的排水活動により  
早期復旧に貢献！！

約 9,750 m<sup>3</sup>を 65 時間かけ排水



関西空港水中ポンプ投入



関西空港昼間排水



関西空港夜間排水

## 帝国繊維株式会社

本社 〒103-6115 東京都中央区日本橋二丁目5番1号日本橋高島屋三井ビルディング15階

TEL(03)3281-3033 FAX(03)3274-6397

## 帝商株式会社

本社 〒101-0041 東京都千代田区神田須田町一丁目16番地5号ヒューリック神田ビル9階  
 北海道営業所 〒060-0907 北海道札幌市東区北7条東三丁目28番32  
 埼玉営業所 〒330-0063 埼玉県さいたま市浦和区高砂三丁目12番24号小峰ビル5階  
 横浜営業所 〒221-0823 横浜市神奈川区ニッ谷町一丁目8番

TEL: 03-5209-5302 FAX: 03-5209-5310  
 TEL: 011-711-5530 FAX: 011-711-4113  
 TEL: 048-814-1258 FAX: 048-814-1303  
 TEL: 045-317-4171 FAX: 045-313-2016

## キンパイ商事株式会社

本社 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2丁目1番3号 SORA 新大阪 21・1401 室  
 名古屋支店 〒452-0845 愛知県名古屋市中区中沼町14番地  
 福岡支店 〒812-0007 福岡県福岡市博多区東比恵二丁目2番26号

TEL: 06-6396-6451 FAX: 06-6396-6457  
 TEL: 052-504-4471 FAX: 052-504-4506  
 TEL: 092-472-2871 FAX: 092-472-2875