

# 排水ポンプ車 (30m<sup>3</sup>/min)

## 水中モータポンプ式

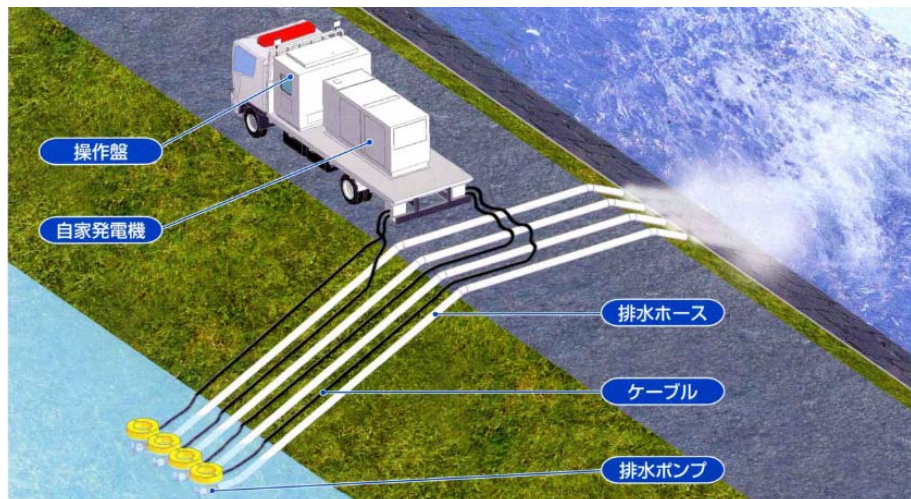
### 機械の機能

梅雨、台風、集中豪雨による冠水、湛水が発生する恐れのある場所、又は発生した場合に浸水等の被害を最小限に抑えるため速やかに出動し、排水作業を行います。

車両には、排水を行うための水中モータポンプ4台と、電源を確保するための発動発電機を搭載し、最大で毎分30m<sup>3</sup>/minの排水を行います。

水中モータポンプは、部材に軽量の樹脂の採用や駆動モータの改良などにより1台約35kgと軽量で、人力による運搬、設営が可能となっています。

夜間作業用にバルーン式照明灯とハロゲン灯を装備しています。



### 主要諸元

乗車定員	2名
車両寸法	全長8,200mm × 全幅2,470mm × 全高2,830mm
車両総重量	9,620kg
駆動方式	総輪駆動
燃料	軽油

車 両 200/ タンク × 2台

発動発電機 250/ タンク × 1台

(車両用タンクからの吸い上げ機能により連続48時間排水作業の燃料を確保)

排水ポンプ	φ200mm水中モータ駆動ポンプ 7.5m <sup>3</sup> /min(全揚程10mにて) × 4台
ホース	φ200mm × 20m × 2本、φ200mm × 10m × 1本、(ポンプ1台当たり) × 4台分
照明灯	メタルハライド灯1kW × 1灯、ハロゲン灯500W × 2灯
発動発電機	440V 60Hz 125kVA × 1台
その他	水中ポンプフロート × 4個、ケーブルバンド1式

