

排水ポンプ車

浸水被害を排水ポンプで軽減します。

(60m³/min
揚程10m使用時)

台風や大雨による浸水被害が発生したときに排水作業を行います。機動性を重視し、排水ポンプと発電機を1台の車両に搭載し、スピーディーな排水作業を行い、復旧活動を中部技術事務所は支援します。

■特徴

- 1秒間にバケツ(10リットル)100杯分に相当する水を排水することができます。(バケツ100杯分＝ドラム缶(200リットル)5本分と同量)
- 通常は、10mの高さまでの水をくみ上げることができます。
- ポンプを2台直列につなげることにより、20mの高さまで水をくみ上げることができます。



■仕様

車体寸法: 全長9.98×全幅2.49×全高3.18m
運転免許: 大型自動車免許
乗車定員: 2名
使用燃料: 軽油(タンク容量 490L)
駆動方式: 前後輪駆動
総排水量: 60m³/min(並列式 揚程10m使用時)
30m³/min(直列式 揚程20m使用時)
連続排水時間: 約8時間(給油1回分)

■主要装備品

電源設備: デーゼル発動発電機
440V 60Hz 300KVA
ポンプ設備: 水中ポンプ 重さ 30kg/台
口径200mm 12台
その他: 補助照明装置
500W×2灯

