

排水ポンプ車

(30m³/min)

浸水被害を排水ポンプで軽減します。

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、復旧活動を排水ポンプ車は支援します。

■特徴

- 小学校にある25mプールの水を10分くらいで排水する力を持っています。
- 1秒間にバケツ(10リットル)50杯分に相当する水を排水することができます。
- 3階建のビルの屋上と同じ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7.57×全幅2.28×全高2.71m

運転免許： 中型自動車免許(総重量7.84t)

乗車定員： 2名

使用燃料： 軽油(タンク容量 車体100+発々250L)



駆動方式： 前後輪駆動

総排水量： 30m³/min

連続排水時間： 約13時間(給油1回分)

(車体付タンクも使用・100%負荷時)

■主要装備品

電源設備： ディーゼル発動発電機

440V 60Hz 125KVA

ポンプ設備：水中ポンプ 重さ35kg/台

口径200mm 4台

その他： 補助照明装置

500W×2灯



国土交通省 中部地方整備局
三重河川国道事務所