

小型動力ポンプ付積載車概要

岡崎市消防本部

この小型動力ポンプ付積載車は、小型動力ポンプを搭載し、固定配管、集中操作装置及び遠隔操作盤を装備することで、小型動力ポンプを積載した状態で吸水及び放水操作が可能となり、迅速な消火活動が実施できます。

また、狭い道路で車両が進入できないときや、地震によって道路が寸断された場合は、小型動力ポンプを降ろして、池や河川に直接部署し放水することができます。

さらに後部荷台には、土嚢、担架、発動発電機等の積載スペースを設け、火災活動の他、水害及び地震災害にも対応することが可能です。

1 車 両

トヨタダイナ (型式 : 3 B F - T R Y 2 3 0)
二輪駆動 オートマチックトランスミッション パワーステアリング
ガソリンエンジン
全 長 : 5,050mm 総 排 気 量 : 1,990 cc
全 幅 : 1,690mm 車両総重量 : 3,050 kg
全 高 : 2,330mm 最 高 出 力 : 97kw (132ps) / 5,600r.p.m
乗車定員 : 6 人

2 小型動力ポンプ

株式会社シバウラ防災製作所 F S 5 0 0 R C (B - 2 級)
658ml・32kw 直列 3 気筒 DOHC 水冷 4 ストロークガソリンエンジン搭載
全 長 : 820 mm 全 幅 : 751 mm 全 高 : 743 mm 乾燥質量 : 120 kg

性 能	規 格	高 圧
放 水 圧 力	0.70MPa	1.00MPa
放 水 量	1.32 m ³ /min	0.92 m ³ /min
最大吸水高	約 9 m	

3 車両装備品

赤色警光灯、電子サイレン (音声合成装置付)、後部ボデー上部幌、小型動力ポンプ積降装置、照明灯、吸管、ホース、とび口、管そう、可変噴霧ノズル、分岐管、安全中継媒介、ディスクストレーナー等

4 その他

納入業者 平和機械株式会社
配 備 先 岩津消防団第 5 部 (岩津町)
価 格 10,999,244 円 (1 台)