

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、火災時の消火活動の他、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：TRY230-PLTK）

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：4,910mm 総排気量：1.998 L

全 幅：1,695mm 車両総重量：3,080 kg

全 高：2,300mm 最高出力：97kw(132ps)/5,600rpm

乗車定員：6人

2 小型動力ポンプ

トーハツVF63AS-Ti（B-2級）

直列3気筒水冷4ストロークガソリン（冷却水還流式）

全 長：790 mm 全 幅：670 mm 全 高：740 mm 乾燥質量：98 kg

性能	規格	高圧
放水圧力	0.70MPa	1.00MPa
放水量	1.00 m ³ /min	0.60 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、四ツ折担架、フローティングストレーナー等

4 その他

納入業者 萬茂防災株式会社

配備先 矢作消防団第2部（宇頭町）、額田消防団第1部（榎山町）

価 格 21,543,016円（2台）

