

# 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：3BF-TRY230）

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：5,080mm      総排気量：1,990 cc  
全 幅：1,690mm      車両総重量：3,070 kg  
全 高：2,310mm      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FS500RC（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：820mm    全 幅：751mm    全 高：743mm    乾燥質量：120kg

| 性 能     | 規 格                      | 高 圧                      |
|---------|--------------------------|--------------------------|
| 放 水 圧 力 | 0.70MPa                  | 1.00MPa                  |
| 放 水 量   | 1.32 m <sup>3</sup> /min | 0.92 m <sup>3</sup> /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、フローティングストレーナー等

## 4 その他

納入業者    平和機械株式会社  
配 備 先    連尺消防団第1部（康生通西3丁目）  
価      格    11,337,650 円（1台）