

# ポンプ車が新しくなりました!



谷保第1小隊

令和4年2月24日(木)に谷保第1小隊の新車両運用開始式を実施しました。  
市民の「安全・安心」を守るため、安全運転でいち早く現場へ向かい、助けの手を差し伸べます。

全長	6.63m
全幅	2.29m
全高	2.76m
ホイールベース	3.32m
最低地上高	18cm
最少回転半径	5.3m
車両総重量	7.925kg
乗車定員	7名
エンジン種類	水冷直列4気筒 ディーゼル
総排気量	5.123L
最高出力	277kw-2300r/min
最大トルク	794N・m -1400r/min
トランスミッション	6速オートマチック
燃料タンク	100L(軽油)
ポンプ型式	モリタ ME-5型
級別	A-2

## 1 概要

この車両は、A-2級の消防ポンプ、消火剤混合装置、三連はしご、かぎ付きはしご及びLED型可搬式投光器等を装備したポンプ車です。

特徴は、環境性能を高めるため尿素SCR装置を装備した車体に、ゲート式ホースカー昇降装置、三連はしご昇降装置、軽量ホースカー(上枠付き)及び軽量ホースカー(放水銃座付き)等を装備しているほか、中継口にホースを接続した状態で走行しようとする警告を発する装置を装備しています。

## 2 車両装備

- 軽量ホースカーが2台積載され、1台に放水銃が装備されています。また、資器材の積載性を高めるためホースカー室床面を平坦にしています。
- 赤色警光灯は周囲への防眩と省電力化のため減光機能を装備しています。
- 消防装備制作会議の結果に基づき、ホースを放口に接続したままボックスに収納しても車外にはみ出ない形状に変更されています。
- ポンプ性能は、低落差(1m)時は最大2000L/min、高落差(4.5m)時は1600L/minの放水能力を有しています。

(文責 機械装備係)