

# はしご付消防自動車（54m）概要

岡崎市消防本部

このはしご付消防自動車は、はしごの地上高が日本で一番高い消防用自動車で、おおむね高層建築物18階まで伸梯できます。

はしご先端には火災で高所放水するための放水銃や、逃げ遅れた人を救助するためのバスケットを装備し、梯体には地上と先端を行き来するためのリフトを装備しています。バスケットとリフトは同時使用できるので、バスケットで救助した人をリフトで地上に降ろすといった連続的な救助が可能です。

また、最新鋭の高機能制御で、はしごの揺れを自動で抑える制振制御装置や、はしご操作を記憶し再生・逆再生の繰り返し操作ができるメモリーコントロール装置等を装備しているので、長大なはしご能力を最大限に活かし、安全で迅速な消火・救助活動が実施できます。

## 1 車両

日野プロフィア（型式：Q P G - F W 1 A X E G改）

後輪2軸駆動 セミオートマチックトランスミッション（プロシフト12）

ディーゼルエンジン

全長	：12,000mm	総排気量	：8,860cc
全幅	：2,490mm	車両総重量	：24,100kg
全高	：3,530mm	最高出力	：265kw(360ps)/1,800rpm
乗車定員	：6人		

## 2 はしご装置

6連直伸式（型式：M L L 6 - 5 4 S）

最大地上高	：54.7m	バスケット最大積載荷重	：2,700N
起伏角度	：-10から75度	リフト最大積載荷重	：1,800N
最大作業半径	：17m	アウトリガー最大張出幅	：5.5m

## 3 高機能制御装置

制振制御装置、メモリーコントロール装置、水平・垂直制御装置、使用限界自動停止装置、過荷重自動停止装置、起伏伸長旋回障害自動停止装置、起伏伸縮軟停止装置、自動傾斜矯正装置、リフト落下防止装置等

## 4 特殊艤装及び取付装置

赤色警光灯、電子サイレン、GPSナビゲーションシステム、後方視界モニター、ドライブレコーダー等

## 5 資機材

空気呼吸器、三脚付移動用照明灯、発動発電機、おの、集水管、絶縁衣、バスケットストレッチャー等

## 6 その他

納入業者	株式会社モリタ
配備先	中消防署本署
価格	204,159,860円