

災害対応特殊はしご付消防自動車

岡崎市消防本部

この災害対応特殊はしご付消防自動車は、はしごの地上高が約 30mの高所活動の他、はしご先端部分が屈折することで、屋上フェンス及び電線等の障害物を回避して建物へ接近し活動することができます。さらに地表からマイナス角度へ下降することが可能で、低所での救助活動などにも能力を発揮します。

また、当該消防車には伸縮水路管が装備されており、はしご本体のホースが不要となったために、消火活動と救助活動のスムーズな連携が可能です。

はしご先端には逃げ遅れた人を救助するためのバスケット、高所放水をするための電動放水銃などを装備しているため、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：2DG-PR1APJF） ディーゼルエンジン

四輪操舵 オートマチックトランスミッション

全 長： 1,062cm 総排気量： 8.86L

全 幅： 249cm 車両総重量： 20,300 kg

全 高： 360cm 乗車定員： 6人

2 はしご装置

5連直伸式（型式：MLLH5-30WG）

最大地上高：30.1m バスケット最大積載荷重：4,000N

起伏角度：-10から75度 最大作業半径：19.0m

アウトリガー最大張出幅：前4.7m 後5.0m

3 高機能制御装置

先端屈折装置、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

4 特殊艀装及び取付装置

伸縮水路管、電動放水銃、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、全周囲モニター、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 東消防署南分署

価 格 231,000,000円