

## 21m ブーム付多目的消防ポンプ自動車

# MVF21

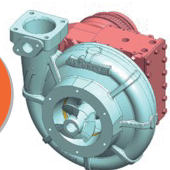


モリタとグループ会社である BRONTO SKYLIFT が、双方の技術を活かして開発。消火、救助、資機材収納という様々な役割を果たす「13m ブーム付多目的消防ポンプ自動車 MVF13」の多機能性を継承。

### 優れた消火能力

水槽と CAFS を搭載することで限られた水量でも有効な消火活動が行える。また、水路管とバスケット放水銃を装備し高所から安全に放水することが可能。

A-2 級  
ポンプ



900L  
水槽



CAFS

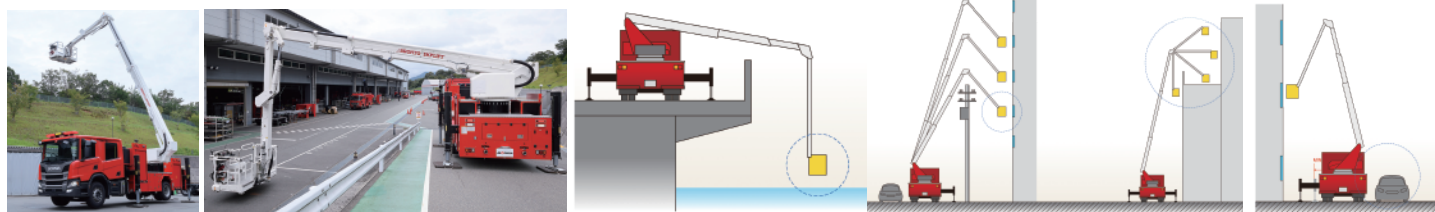


水路管  
放水銃

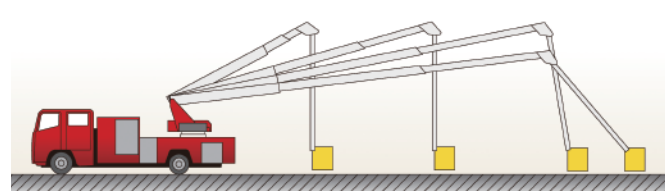


### 21m ブームによる幅広い活動範囲

伸縮ブーム&屈折ブームでより広い活動範囲を実現。高所でも障害物を乗り越えた救助が可能。また、地表約-2.5m (バスケット底面) まで降下することができる。



作業範囲 6 ~ 11m のエリアで車両の周囲に障害物があってもバスケットを地面に設置可能。これにより車椅子等の要救助者も安全にバスケットへの昇降が可能となる。

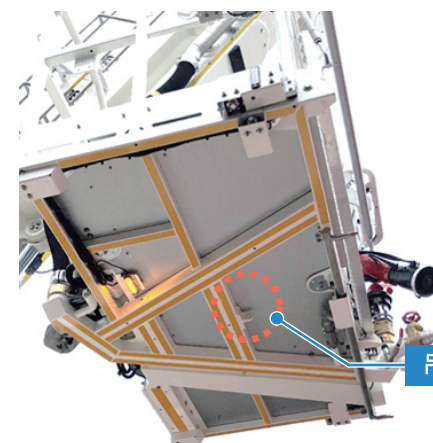


### 大容量バスケット装置

許容荷重は最大 4,000N となっており、人員だけでなく資機材の搬送も可能。またバスケットを最大化することで車椅子のままの搭乗やバスケット担架による救助活動にも対応。

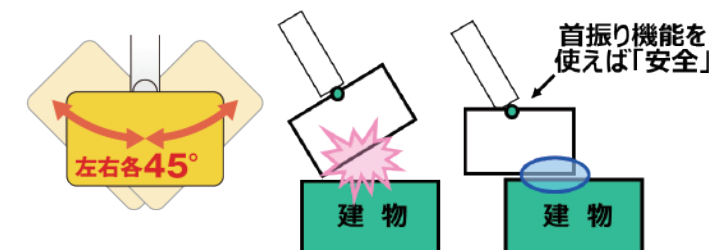


### オールラウンドな救助能力



クレーンとしての代用も可能

バスケットには吊下げフック (最大荷重 400 kg) や首振り機能を設け、様々なシチュエーションでの救助活動をサポート。



### アウトリガー・ジャッキ

アウトリガ張出幅は約 30 cm。住宅地や狭い道路等でも活動が可能。



### シャシ選択肢の多様化

広い室内空間が特徴のスカンニアシャシを、モリタ独自で消防専用シャシ化。バスケット荷重 1,800N モードが追加可能となり、最大作業半径が拡大。



### 主要諸元

- ・全長：9,350mm ・全幅：2,500mm ・全高：3,650mm
- ・ポンプ性能：A-2 級 ・水槽容量：900L ・CAFS 性能：3,800 ℓ /min (最大吐出量)
- ・規格地上高：21m ・最大作業半径：13.2m (バスケット前面)
- ・最大バスケット許容荷重：4,000N ・傾斜矯正角度：前上がり：7°、後上がり：7°
- ・バスケット放水銃：2,500 ℓ /min (最大)