

13m ブーム付多目的消防ポンプ自動車



福山地区消防組合消防局

C A F S

消火用の水に、泡消火薬剤を混合して、
圧縮空気を用いて発泡させる装置です。
C A F S 泡放射時、ホース内に空気が混入
されているため、ホースが軽く、取り回し
が容易です。C A F S 用泡消火薬剤は、天然
成分由来の原料で環境にやさしいものです。



ハイルーフ

先進素材カーボンファイバーを採用し、
軽量化を実現しています。そのため、走行
安全性や燃費が向上しています。

後部座席天井までの高さを 1,800 ミリメー
トル以上確保し、立ち作業が可能です。



ブーム装置

地上高約 13.7 メートルからマイナス約
2.1 メートルへ届くブームは、救助だけで
なく、バスケットから放水や C A F S の泡放
射で消火活動も可能です。

バスケットの積載荷重は、270kg です。



ボディー

ボディー，展開ステップ等の一部にFRP素材を使用し，防錆性が高く，海水や除雪剤による錆のリスクが軽減されています。

赤色点滅灯やLED作業灯を上部に設置し，夜間でも視認性を高め，活動がしやすく，安全性が向上しています。



ジャッキ装置

はしご車と大きく異なり，アウトリガを張り出さずにジャッキを出せるため，狭隘路においても，道路の幅員を気にすることなく，車両が進入できる道路であれば，使用することが可能です。



タンク

タンクは，ポリプロピレンを使用した水槽で，耐腐食性に優れており，メンテナンスが容易です。鋼板製と比較して軽量化を実現し，金属と同等の耐圧で素材の違いを気にすることなく使用が可能です。

水槽容量は，900 リットルです。

