

はしご車（15m級）

《はしご付消防ポンプ自動車》



福山地区消防組合消防局

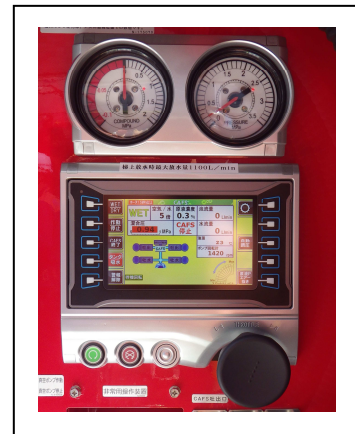
C A F S

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。



e モニタ

消火活動をより簡単、迅速、確実にするための消防ポンプ操作装置で、自動揚水装置とチェックモニタ装置で構成されており、揚水準備のチェックをはじめ、エンジンの最適回転数の制御、センサで揚水不可の原因等の感知など、ワンタッチ操作で揚水の自動化を実現します。



伸縮水路管

消防用ホースの代わりに、はしご下部に伸縮式の水路管を装備したことにより、毎分2,000リットルの高圧放水が可能です。

また、放水しながら旋回、伸縮などのはしご操作ができるため、スピーディーな消火活動ができます。



バスケット

はしご先端に固定したバスケットに乗り込んで、安全に要救助者の救助活動ができます。バスケットには、サーチライト、自衛噴霧ノズルや放水銃を装備しています。コンパクトサイズで荷重は180kgです。



基部操作台

基部操作台は、立席型操作装置になっており、はしごの起伏、旋回、伸縮操作を行うことができます。はしご姿勢表示パネルは、液晶パネルで基部操作台から見易くなっています。



キャブ

乗車定員6人のキャブで、助手席は空気呼吸器収納式になっています。中央部分にはセンターコンソールやマップボックスを備えています。後列シート背面には空気呼吸器が3基収納され車内で装着できる構造となっています。

