

化学消防ポンプ自動車(化Ⅱ型)



主要諸元	
車種	化学車Ⅱ型
全長	7,200mm
全幅	2,330mm
全高	3,100mm
ホイールベース	3,790mm
車両総重量	11,350kg
駆動方式	4輪駆動
水槽容量	1,300L
薬液容量	500ℓ

この車両はダブルキャブオーバー型5.5t級低床四輪駆動消防用シャシを採用し、水1,300L、消火薬剤500Lを積載、車体上部には放水銃を装備しています。さらに、車内はハイルーフキャブ仕様となっており、またオールシャッター化により資機材収納力と使い勝手に配慮され、多様な資機材の積載を可能としています。その他、三連梯子電動昇降装置、ホースカー電動油圧昇降装置、LEDライト照明装置等を採用することで隊員の安全確保や省力化、現場活動を円滑にすることが可能となっています。

右側面



左側面



前方



後方



上部



上市消防署では今後も消防機器等の更新を図りながら町民の安心・安全に努めていきます。



右側



多機能型ピアシングノズルや破壊救助器具のマグナムストライカー、その他、火災発生時に使用する消火栓開閉器具等が優先して取りやすいように積載されている。

オールシャッター化により資機材収納力や使い勝手が良くなり多様な資機材が収納可能となっている。

マグナムストライカー



交通事故や建物に閉じ込められた要救助者の救助において大活躍！！



車体の左右には手動で昇降させるLED照明装置が付属されている。夜間での活動を補助！



ピアシングノズル

熱気が充満した建物の壁にピアシングノズルを打ち込み、屋内進入することなく、外から建物の内部へ放水可能！

左側面



エンジンカッターや充電式チェーンソ、照明器具のクロスバスター、火災現場で使用するホースが積載されている。

熱画像カメラ



外部から建物内部の温度を測ることができ、屋内進入をするか否かの判断が可能となり、安全を確保！

発泡用アタッチメント

管銃に発泡用アタッチメントを付属して泡消火が可能に！



後方



ホースカー内には65mmホースが8本収納されている。



上部

ボタン1つで昇降可能！



ホースカー上部にはホースバッグを2個乗せることができる。



クロスファイヤー放水銃



車体上部に取り付けられており、固定したまま自動放水が可能。



車体から取り外して、地上からの放水も可能。
放水量は毎分約2,000L！！

車内



車内はハイルーフを採用しており
キャブ内の収納スペースを最大限確保。



キャブ内は広々としており、運転席からの視認性に優れている。



車内で直立することができ、また火災現場に必要な装備をすべて身につけた状態でも十分なスペースを確保。
※写真の隊員の身長は約180cm



後部座席には空気呼吸器を3基設置。
また中央には100Vコンセントを付属した棚を設けたことにより電気製品の使用が可能。



隊長席には空気呼吸器が埋め込まれている。



出動時、シートに座った状態で空気呼吸器の装着が可能となっている。