

## 今後の消防団にふさわしい装備

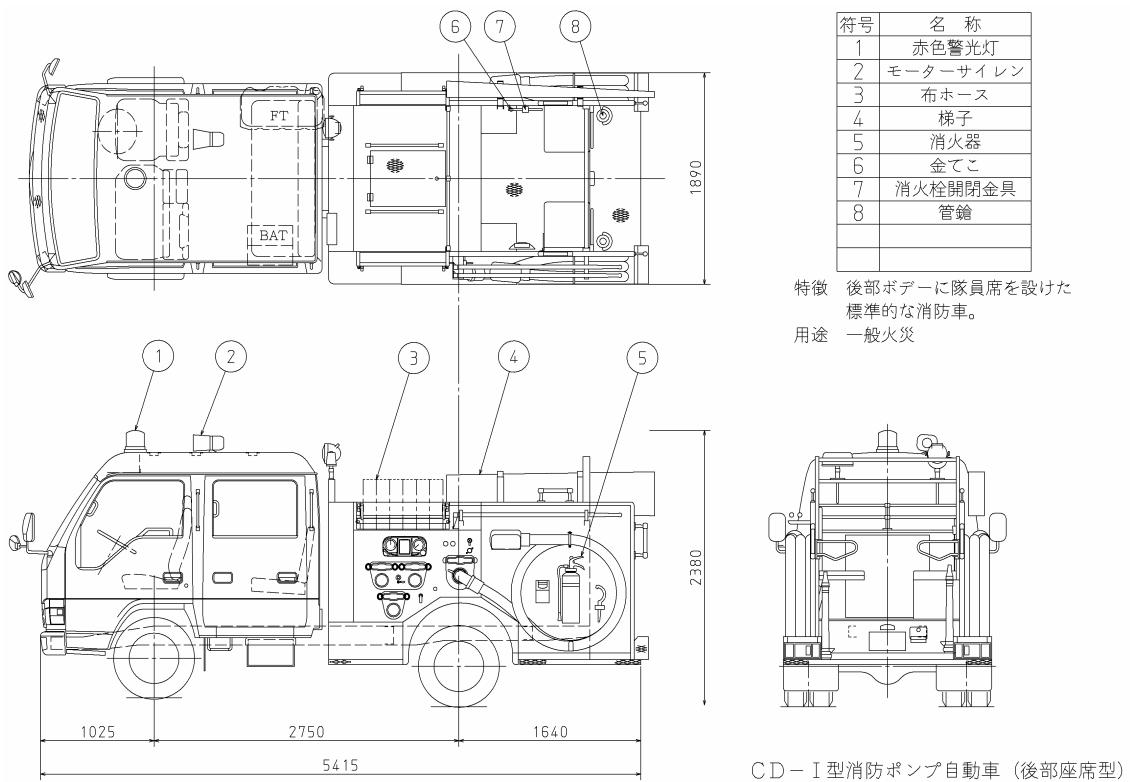


図1 標準的なCD-I型消防ポンプ自動車 ボデー内2名乗員席

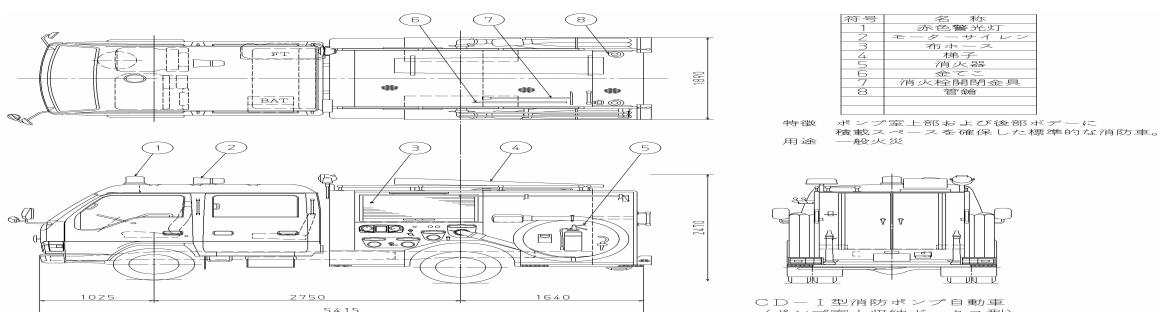


図2 CD-I型消防ポンプ自動車（ポンプ室上ボックス・ボデー内ボックス付き）

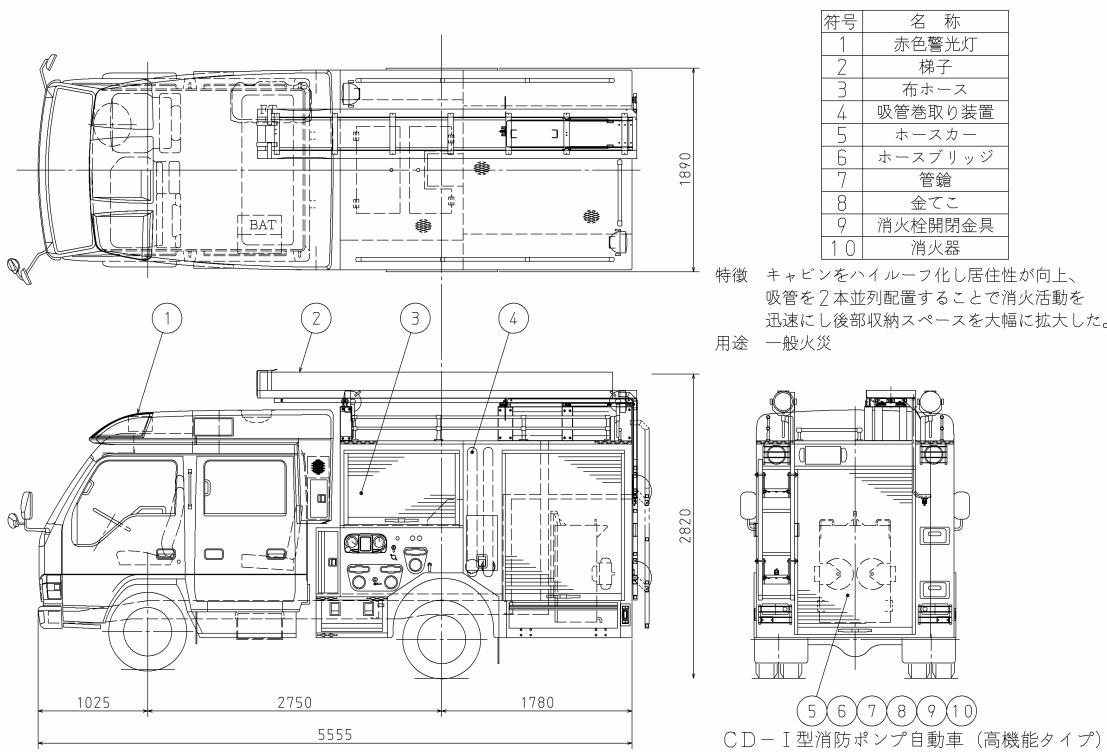


図3 資機材の収納容積を増しデザイン性を重視したハイルーフキャブ付CD-I型  
シャッターボックスを車両全幅まで拡張し、車両中央に吸管取り装置を配置

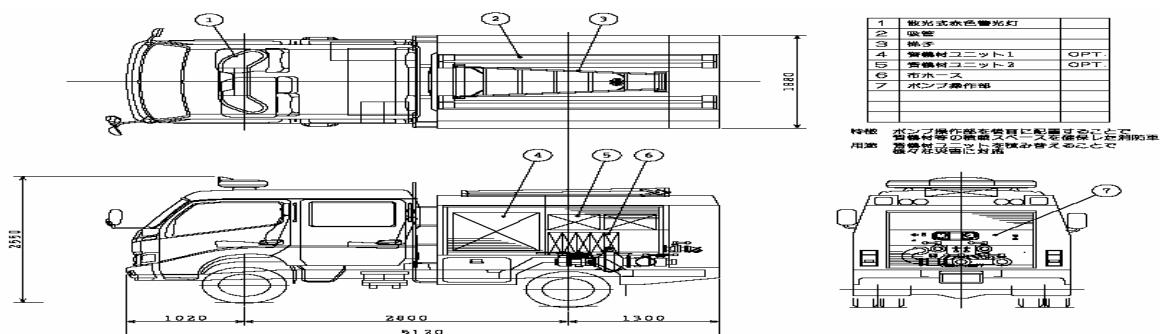


図4 ポンプ操作を後面に配置した多機能消防ポンプ自動車  
資機材ユニットを積み替えることで様々な災害特性に対応可能

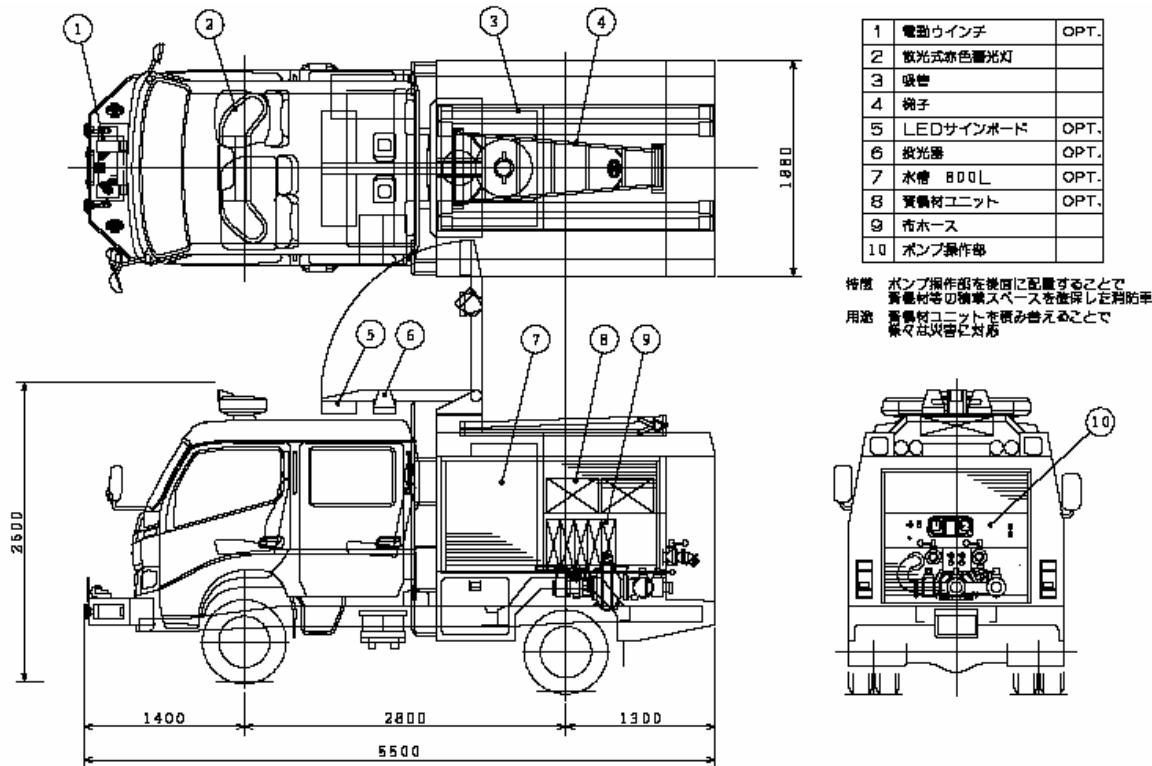


図5 ポンプ操作部を後面に配置した多機能消防ポンプ自動車のオプション例  
800L 容量小型水槽、大型照明灯、フロントウインチを装備

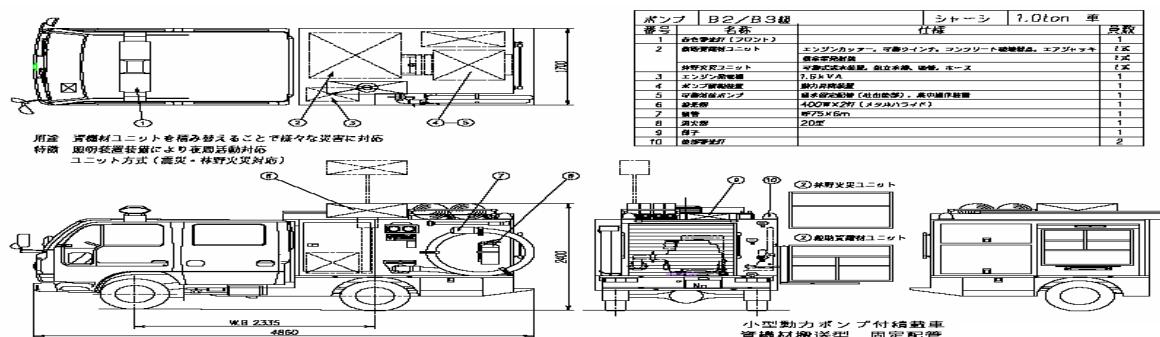


図6 片側のみ固定配管仕様として資機材ユニットスペースを確保し、照明装置を装備した多機能積載車

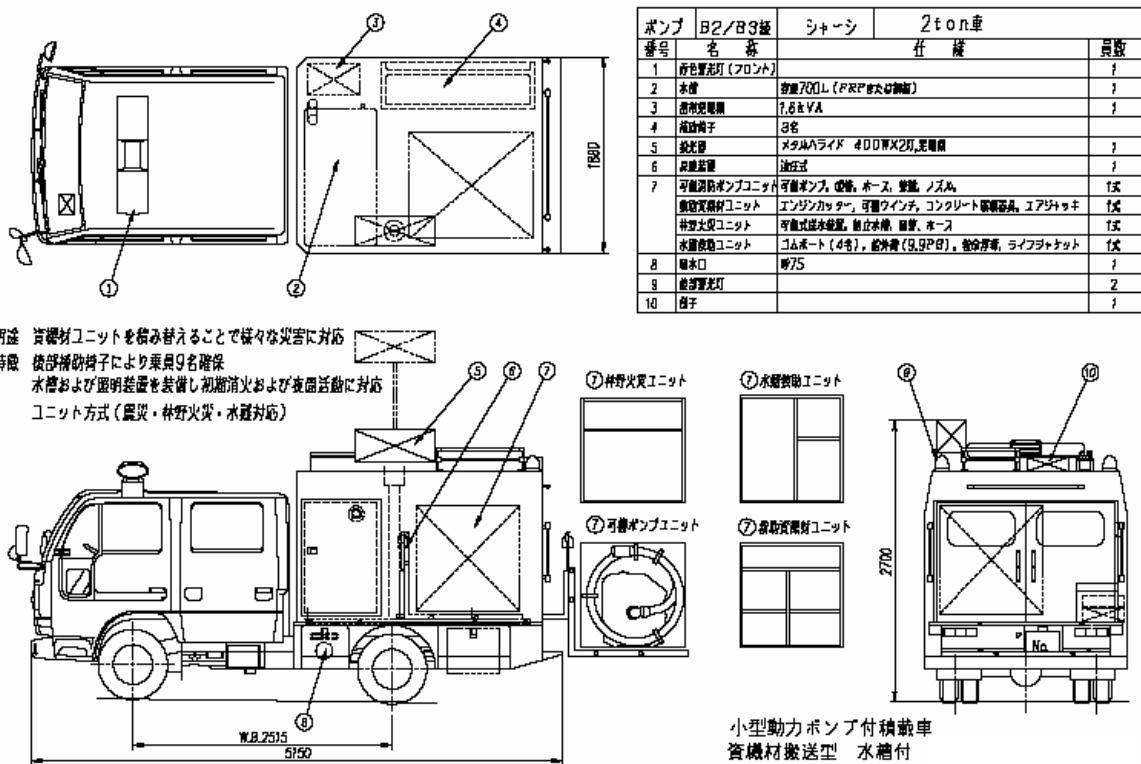


図7 700L水槽と照明装置を装備し、可搬ポンプユニット部を資機材ユニットと入替えできる多機能積載車

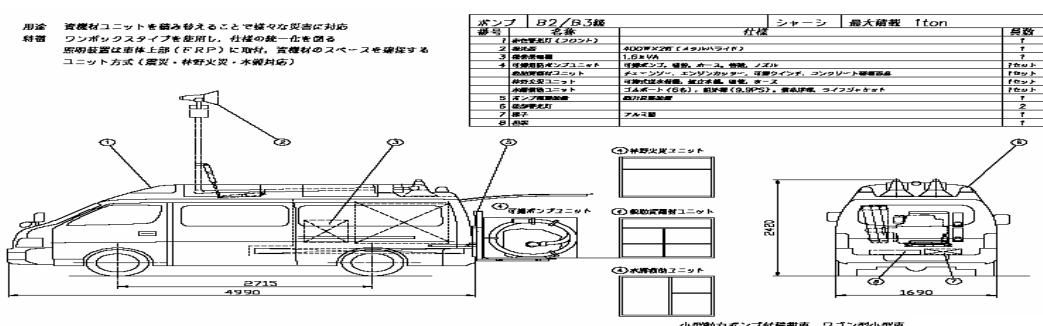


図8 普通車のワンボックスに照明装置を装備し、可搬ポンプユニットと資機材ユニットを入替えできる多機能積載車

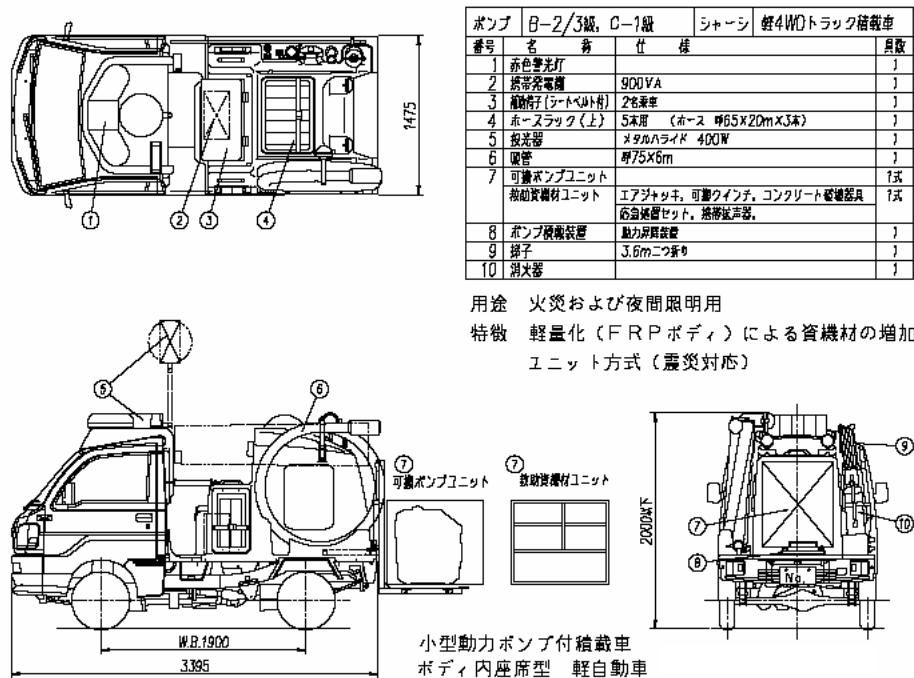


図9 F R P ボデーにより軽量化され、照明装置装備可能となった多機能軽積載車

写真1 消防ポンプ自動車オプション

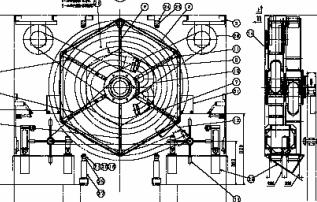
①-ア 自動揚水装置	①-イ メカニカルシール	①-ウ 中継圧制御バルブ
		
①-エ 無給油真空ポンプ	①-カ 圧力制御装置	①-キ 冷却水還流装置
		
①-ク 高圧噴霧装置	①-ケ CAFS装置	①-コ 小型水槽
		
②-ア メタルハライドランプ	③-ア 吸管巻取り装置	③-イ 軽量ホースカー
		
③-ウ ホースカー動力昇降装置	③-エ 電動ホースレイヤー	
		

写真2 小型動力消防ポンプオプション

① 全自動ポンプ	② 自動中継ポンプ
③ 流量制御ポンプ	⑤ 管先制御ポンプ

