

消防防災分野において有効に活用できると認められる

「消防防災製品等」の推奨

消防防災製品等推奨品

(一財)日本消防設備安全センター



一般財団法人 日本消防設備安全センターでは、平成23年7月21日付けで、軽自動車の特性と四輪駆動の特性を生かすとともに消火活動時の操作等が簡便な「軽四輪駆動消防ポンプ自動車」を次のとおり推奨しました。

システム・機器名	消防ポンプ自動車
システム・機器型式記号	軽四輪駆動消防ポンプ自動車・YSB20
申請企業名	株式会社ネイチャー
推奨番号	推防災第13号
推奨年月日	平成23年7月21日
推奨の有効期限	平成26年3月31日

軽四輪駆動消防ポンプ自動車・YSB20



本製品は、消防活動に使用する軽四輪駆動消防ポンプ自動車で、次に掲げる特長、構造・機能を有するものである。

1 特 長

- (1) 軽自動車の特性と四輪駆動の特性を生かした消防ポンプ自動車である。
- (2) 軽四輪駆動消防ポンプ自動車は、都市部等の狭い道路に進入が可能で機動性や迅速性がある。
- (3) 軽四輪駆動消防ポンプ自動車は、消防活動に必要な乗員数を確保できるようになっている。
- (4) 軽四輪駆動消防ポンプ自動車は、消火活動時の操作が簡便で、高齢者や女性の消防団員でも使用することができる。

2 構造・機能

- (1) 軽四輪駆動消防ポンプ自動車は、動力消防ポンプの技術上の規格に適合している。

- (2) 軽四輪駆動消防ポンプ自動車は、道路運送車両法（昭和 26 年法律第 185 号）及び道路運送車両の保安基準（昭和 26 年運輸省令第 67 号）に適合し、緊急自動車として承認が得られている。
- (3) 軽四輪駆動消防ポンプ自動車は、B-3 級のポンプ性能を有している。
- (4) 軽四輪駆動消防ポンプ自動車のシャーシは、シングルキャブ型 4 輪駆動方式を使用している。
- (5) 軽四輪駆動消防ポンプ自動車の乗車人員は 4 名で、安全に乗車できる座席が設けられ、乗降時及び走行時における安全の確保に必要な握り棒、手すり及び安全帯が設けてある。
- (6) 軽四輪駆動消防ポンプ自動車のポンプ室上部には、ホース落下防止を講じた収納棚が設けられている。
- (7) 軽四輪駆動消防ポンプ自動車の艤装材料の厚さは、側板 1.6 mm 及びフェンダー 1.0 mm の鋼板を使用し、フロアステップ、リヤフェンダー上部及びサイドステップには、しま鋼板を使用している。
- (8) ボール式コック付 75 mm の吸水口がポンプ部左側に 1 口設けられ、90 度エルボ付の軽量ソフト吸水管 75 mm × 8m が取り付けられている。
- (9) ボール式コック付 65 mm の中継口がポンプ室右側に 1 口設けられている。
- (10) ボール式コック付 65 mm の放水口がポンプ室両側に各 1 口設けられている。
- (11) 取付品及び取付装置は、次の掲げるものが設けられている。
- ア ポンプ圧力計（左右計器盤）
 - イ ポンプ連成計（左右計器盤）
 - ウ エンジン回転計（運転席）
 - エ エンジン油温計（運転席）
 - オ 赤色警光灯
 - カ 電子サイレン
 - キ 照明灯
- (12) 積載品及び附属品は、次の掲げるものが設けられている。
- ア 吸管ストレーナー (1 個)
 - イ 吸口ストレーナー (1 個)
 - ウ 吸管ちりよけかご (1 個)
 - エ 吸管まくら木 (1 個)
 - オ 吸管ロープ (1 個)
 - カ 消火栓金具 (1 個) 呼称 75 ヌネジ × 呼称 65 差込ヌ
 - キ 中継用媒介金具 (1 個) 呼称 65 ヌネジ × 呼称 65 差込ヌ
 - ク 消火栓開閉金具 (1 個)
 - ケ 吸管スパナ (1 個)
 - コ 管 そう (1 本)
 - サ ノズル (3 本) 20 mm、23 mm、噴霧ノズル
 - シ 放水口媒介金具 (4 個) 呼称 65 ヌネジ × 呼称 50 差込ヌ
 - ス とび口 (2 丁) 1.8m
 - セ 金てこ (1 丁)
 - ソ 剣先スコップ (1 丁)
 - タ はしご (1 脚) 鋼管製 3.6m
 - チ 車輪止 (2 個)
 - ツ 消火器 (1 本) 自動車用 (ABC 粉末 5 kg 型)

テ ポ ン プ 工 具 (一式)
ト ホ ー ス (5本)

付 帯 事 項

1. 自主表示対象機械器具等表示届出番号が附してあること。
2. NS(日本消防検定協会)の受託試験済の印が附してあること。