

令和5年度

高規格救急自動車
(若槻分署及び若穂分署配置)

仕 様 書

長野市消防局

1 目的

この仕様書は、長野市消防局(以下「消防局」という)が令和5年度に製作する高規格救急自動車(鶴賀消防署若槻分署及び松代消防署若穂分署)2台の仕様について定める。

2 仕様の基本

概ね10年以上の長期使用に十分に耐え、清掃、点検、調整及び修理等の維持管理が経済的に行えるとともに、使用上の安全性及び操作性を十分に考慮したものであること。

3 法令等適合の原則

道路運送車両の保安基準(昭和26年運輸省令第67号)、消防法(昭和23年法律第186号)、救急業務実施基準(昭和39年3月3日付自消甲教発第6号)、緊急消防援助隊設備整備補助金要綱、電波法(昭和25年法律第131号)及びその他関係法令に適合するものであること。

4 打合せ及び承認

- (1) 受注者は契約後直ちに消防局と製作上の打ち合わせを行い、承認を得ること。
- (2) 仕様書の内容について疑義が生じた場合は消防局と協議し、その指示に従うこと。
- (3) 仕様について構造上の理由等によって変更が必要な場合は消防局の承認をうけ、変更部分は仕様書の追加分として取り扱うこと。

5 登録及び提出書類

新規登録事務に伴う全ての手続きを受注者の負担により行い、次の書類を提出すること。

- (1) 自動車検査証
- (2) 緊急自動車等指定証
- (3) 自動車損害賠償責任保険証書
- (4) リサイクル預託券
- (5) 車両及び各種機器取扱い説明書

6 検査

納車1週間前までに完成前検査を、納車時に完成検査を行う。

7 納期及び納入場所

令和6年(2024年)3月29日(金)までに消防局警防課へ納入すること。

8 保証

- (1) 車両本体の保証期間は、納入日から起算して1年間とする。
- (2) 新規納入した車両積載資機材のうち特に指定のないものの保証期間は、納入日から起算して1年間とする。
- (3) 設計又は材質の不備に起因すると認められる不具合については、前(1)及び(2)に関わらず無償で改善又は修理をすること。

9 その他

- (1) 自賠責保険料、重量税、リサイクル預託金、緊急自動車の指定を含む新規登録諸費用は、受注者の負担とする。
- (2) 車両納入後、消防局の指示により取扱い説明をすること。
- (3) メーカーが公表した標準仕様はすべて装備すること。
- (4) 車両の受注者が、高度救命処置用資機材の取付け装置を設置すること。
- (5) 消防局の指定する消防車両(積載品を含む)の抹消手続き及び処分等を行うこととし、詳細は別途指示する。なお、手続き等にかかわる費用は、受注者の負担とする。

10 車両の主要諸元（1台分）

諸 元	仕 様
駆動方式	4輪駆動
車両総重量	3,500 kg以内
最小回転半径	7.0m以下
トランスミッション	電子制御6速オートマチック以上
全長×全幅×全高	5.7×1.9×2.7m以内
ホイールベース	2.9m以上3.5m以内
患者室長×室高	3.2m×1.6m以上
乗車定員	7名以上
総排気量	2,488cc以上3,500cc以下
最高出力（ネット）	147PS以上
操向装置	パワーステアリング
安全対策	患者室を含む全座席シートベルト
	大型フロント散光式警光灯(LED式)
	フロントおよびリヤの大型散光式警光灯または補助警光灯は、緊急走行中のサイレン音声合成スイッチの各操作に連動し、発光パターンが自動的に変化すること。(パトライト製パトリンクビークルまたは同等品)
	フロントLED赤色点滅灯
	ルーフサイドにサイドフラッシャーランプ取付け
	路肩灯(スイッチ付)、4輪ABS
	バックドア停止表示灯(LED)
	エアバック(運転席・助手席)、サイドドアビーム
	フロント車幅灯はLED灯とする
	自動被害軽減ブレーキ、車線逸脱防止、横滑り防止
空調	フロントエアコン、リアクーラー
	ビルトインリアヒーター
その他	消火器(固定器具付)(規格等別途協議)
	間欠リヤウィンドワイパー
	メインリモコンキー作動式集中ドアロック
	患者室プライバシーガラス
	バックドア・右全面くもりフィルム貼付け
	左全面(スライドドア一部透明)
	全方位モニター(ナビゲーション・テレビチューナー付)
	ETC車載装置(取付け、セットアップ含む)
	ルームミラーに、車両後方の映像を常時表示できること。
	ドライブレコーダー(1カメラ一体型)(取付け、セットアップ含む)
	サイドバイザー
	フロント消防マーク取付け
	リアバンパープロテクター取り付け(ステンレス製)
	リアステップ・ラス網仕様(縞板脱着タイプ)
合成音声装置(バックブザー、メインスイッチ付)	
助手席(隊長席)サイドミラー取付け	
助手席用インナーミラー取付け(患者室監視用)	

	伸縮式コーン (LED点滅灯付) 5個
	ナンバーフレーム取付け(前後)
	プライバシーシート 2セット (FS・JAPAN製クイックプライバシーシートV4)
	車両下部は強力な防錆塗装を施すこと (詳細別途協議)
	左右フロントハウス上部すべり止め施工
附属品一式等	予備キー(リモコンキー3個含め5個)
	フロアマット一式、マッドガード(4輪)
	ゴム製車輪止め2個セット、三角停止表示板1式
	工具類(ジャッキ他標準工具)、予備電球・ヒューズ 1式
	携帯投光器 (LEDバルカンライト)
	ホイール付スタッドレスタイヤ4本
	金属チェーン 一式
	冬季用ワイパーブレード (フロント・リア) 一式
	寒冷地仕様(バッテリー・冷却水・ウオッシュャー液)
その他標準仕様 (スペアタイヤ等)	

11 文字等の記入

文字等の種類	仕様(位置等の詳細別途協議)
長野市消防局	青竹色、車体両側及び後部、左書き、130 mm、丸ゴシック (色の詳細は別途協議)
AMBULANCE	赤色、丸ゴシック、車体側面
NAGANO	青色、丸ゴシック、車体側面及び後部
医神マーク	青色、車両側面及び後部
隊識別文字 (若槻1、若穂1)	右フロント 青竹色、左書き、90 mm、丸ゴシック 右リア 青竹色、左書き、90 mm、丸ゴシック
対空標示 (長野12、長野26)	緑色、車体上部、大きさ50cm、太さ5cm、丸ゴシック
油種名の表示	燃料給油口付近に油種名表示 (給油カバー裏可)
赤ライン	車体周囲は赤テープ貼付、車両両側面及び後部ドアのラインは再帰性に富んだ反射テープ (詳細別途協議)

12 無線機等取り付け関係

- (1) 車両端末装置を載せ替えるために必要な措置をするものとし、詳細については消防局及び車両端末取り付け業者と打合せること。なお、車両端末載せ替え費用及び資機材はこの仕様書に基づく受注者の負担に含まない。
- (2) デジタル無線機は、空中線等の設置が容易にできるよう配管等の措置を施すこと。なお、詳細については別途無線事業者を含めて打合せを実施し設置すること。なお、デジタル無線機の載せ替え費用はこの仕様書に基づく受注者の負担に含まない。

13 電装品の仕様

品名	仕様
サイレンアンプ	音声合成機能、マイク付 (OS 製:OPS-D151Q または同等品)
サイレン音切換えスイッチ	2箇所、プッシュスイッチ (モーメンタリ式)
メッセージスイッチ	1・2チャンネル取付け
フレキシブルマイクロホン	運転席用取付け
モーターサイレン	自動吹鳴、助手席フットスイッチ及び運転席用スイッチ取付け
AC100V インバーター	商用自動切換え装置・自動充電機能付
AC100V 電源自動切換改造	
DC12V 電源自動切換改造	携帯電話・室内灯・医療機器・モニター
無線機本体取付け用配線及び架台	電源・アンテナ線(無線機送受信器架台含む)
無線機用内部スピーカー	患者室に1個取付け (オン・オフのスイッチ付)
無線機子機用配線	プレート取付け含む
AVM モニター取付け架台	前席中央取付け
携帯電話用 AC コンセント	取付け
自動車用衛星電話	本体・付属品一式取付け 衛星車載アンテナ設置
オゾンエアクリア OUV-III	ACアダプタ・ハンドルセット付一式取付け
電流計・電圧計	取付け
作業灯(LED)	OS:LIA-200 両サイド上部各2灯、後部ドア上部1灯 計5灯 (詳細位置等別途打合せ)
マップランプ	助手席上部取付け
アースボンディング	ボンネット・フロントドア左右
患者室照明	蛍光灯・患者灯調光器取付け
エンジンスターター・カット改造	一式取付け
10m延長コード	標準 2.5m外部入力 AC100V コネクター用の接続コード

14 救急資機材のぎ装

品名	仕様
メインストレッチャー	スカッドメイトモデル 9304・防振ベッド取付け 防振ベッドは感染防止の観点から、全面水洗いする事を可能とした、電源を用いない構造であること。また、ストレッチャー搬出時の落下を防止する措置を施すとともに、スロープ収納時のロック確認が容易にできる構造であること。
サブストレッチャー固定装置	スクープストレッチャー+バックボード固定用
縦型収納庫	運転席後部 棚板2段 (高さ調整及び取外し可能)
二段収納庫(大)	助手席後部 (CLOVER3000 収納可能)
ルーフサイド収納庫	4個取付け (1箇所薬品収納用カギ付き)
アシストグリップ	患者室右側前後2箇所 (ルーフサイド収納庫下) 取付け
アシストグリップ	バックドア左 (長タイプ)
ルーフネット	天井左側フロント・リア取付け
輸液ビンホルダー	天井取付け
電動吸引器固定装置	パワーミニック II 固定装置取付け

モニター固定装置	BSM-3562 固定装置取付け
酸素ボンベ収納庫レール	上下取付け
汎用メディカルポール	右棚上
デジタル電波時計・アナログ時計	各時計取付け
温度計・湿度計	時計の近くに取付け
膨張式救命浮輪	ライフボールS (予備カートリッジ 1本付)
酸素吸入装置	オキシパック 0X-III S 本体及び酸素ボンベ用減圧弁を除く、配管等一式取付け。アルミ酸素ボンベ対応固定金具含む
半自動体外式除細動器用固定装置	日本光電TEC-2603 用取付け
自動人工呼吸器用固定装置	ANSWER用取付け
旗立て	ステンレス製 取付け 専用アルミポール1本付き
レスキューツールセット	バール、斧、シートベルトカッター、ガラスカッター、ボルトクリッパー一式取付け
収納庫(大)	右後部に取付け
ホワイトボード	取付け (水性マジック・クリーナー付)

15 搬送用資機材 (1台分)

サブストレッチャー	スクープストレッチャー (モデル 65EXL ヒン付) ヘッドイモビライザー (モデル 445-SP) 各 1
オキシゲンキャリーキット (ファーン社製)	ストレッチャー取付け用 (モデル 5120)
ハイテクバックボード	モデル 2010、ヘッドイモビライザー (モデル 445) 1セット、バックボードストラップ (モデル 436-IP) 5本付 (同等品可)
新型ガートル架キット	#9304 用