

指揮車仕様書

令和 7 年度

うきは市

指揮車

1. 総 則

- (1) 本仕様書は、うきは市において令和7年度に購入する指揮車（以下「車両」と言う）のシャシ及び艤装について定める。
- (2) 本車両の製作にあたっては、この仕様書及び製作承認図等（契約後、受注者にて製作すること。）によるほか道路運送車両法（昭和26年法律第185号）、道路運送車両法の保安基準（昭和26年運輸省令第67号）に適合し、緊急車両としての承認が得られるものであること。

2. 概要

本車両は下記のシャシに固定照明装置、各種活動資機材を装備し、一般火災及び各種活動に対し速やかに活動出来るものとする。

3. シャシ

- (1) 本指揮車のシャシは下記のとおりとする。

1. ベースシャシ 日産キャラバンハイルーフワイドスーパーロング
2. 駆動方式 パートタイム4WD方式
3. ミッション 7M-ATx
4. 乗車定員 7名（前部2名、後部5名）
5. 総排気量 ガソリンエンジン2.40L以上
6. その他装備

寒冷地仕様、LED ヘッドランプ、LED フォグランプ、ナビゲーションシステム（TV 視聴不可、バックモニター連動）、サイドバイザー、プライバシーガラス、マッドガード、フロアマット、スタッドレスタイヤ（全輪、予備タイヤ含む）

4. 車両の構造及び艤装

- (1) 車両の完成寸法は、次の通りとする。

- ア) 全長 : 5,700mm以下
- イ) 全幅 : 2,000mm以下
- ウ) 全高 : 2,700mm以下

- (2) 艤装は総合的な重量軽減を図り、車両重量バランスを考慮し製作すること。
- (3) 車両の重要な点検箇所及び主要な部分の点検整備を考慮し、工具類を使用する為のスペースを確保すること。

(4) 赤色灯

ア) 車両上部にスピーカーを内蔵した散光式警光灯を取り付け、サイレンアンプへ配線すること。

(散光式警光灯：大阪サイレン NP-ML-VK2M-A1)

イ) 車両前部に赤色点滅灯を2個取り付けること。

(赤色点滅灯：大阪サイレン LFA-100S)

ウ) 車両後部に赤色点滅灯を2個取り付けすること。

(赤色点滅灯：大阪サイレン LFA-200)

エ) 車両側面後部に赤色点滅灯を2個取り付けすること。

(赤色点滅灯：大阪サイレン LFA-200)

オ) 前記(イ)・(ウ)・(エ)については散光式警光灯と連動して点灯させること。

(5) センターコンソールボックス

運転席及び助手席から操作できる位置に、センターコンソールボックスを設け、電子サイレンアンプ等を取り付けること。(詳細は承認図にて指示する。)

(6) 電子サイレンアンプ

センターコンソールボックスに電子サイレンアンプを取り付けること。

(電子サイレンアンプ：大阪サイレン TSK-D151、マイク含む)

なお、右左折・バック・各種音声合成装置が作動するように配線すること。

(7) 消防受令機・アナログ防災無線機

センターコンソールボックスに本市支給の受令機を取り付けること。なお、各アンテナ・ケーブルは新設すること。また、同様にアナログ無線機についても取り付けし、各アンテナ・ケーブルは新設すること。

(8) ワイヤレスマイクシステム

センターコンソールボックスにワイヤレス受信機を取り付けし、音声出力を散光式警光灯内臓のスピーカーから出力できるように配線すること。またセンターコンソールボックスの助手席側付近にワイヤレスマイクロホンを収納できるように講ずること。(詳細は承認図にて指示する。)

(9) シートビニール張り

各座席については透明ビニールを張ること。

(10) 車両天井及び後部

ア) 車両天井部にアルミ製ルーフデッキを取り付け、床面はアルミ縞板を取り付けるとともに、固定照明装置を強固に取り付け、走行による振動及び強風に耐えられるよう取り付けること。(詳細は承認図にて指示する。)

イ) 車両後部に天井部へ昇降可能な昇降梯子を取り付けること。(詳細は承認図にて指示する。)

(11) 固定照明装置(ナイトスキャンチーフ LED 90W×2 灯)

ア) 天井部ルーフデッキに固定照明装置を強固に取り付け、走行による振動及び強風に耐えられるよう取り付けること。

イ) 操作装置は後部収納棚の適宜な場所に取り付けること。

(詳細は承認図にて指示する。)

ウ) 固定照明装置の動力は車両バッテリーを使用するとともに、長時間の活動で使用可能な外部入力電源でも使用できるものとする。

(1 2) バッテリー管理機

バッテリー管理機を適宜な場所に設置し、充電用マグネット式インレットを指示する位置に取り付けこと。また、車庫側で使用するケーブル式マグネットコネクタボディを準備すること。

(1 3) 荷室部 (詳細は承認図にて指示する。)

ア) 荷室部は、防錆対策 (床面の補強、立ち上げ、コーキング等) を講ずるとともに、荷室部床面はアルミ縞板張り・合板張り又はリノリウム張りとし、荷室部の形状に合わせ加工すること。

イ) 荷室内及び車両後方を有効に照射する LED 照明を設けること。取り付け位置及び個数・スイッチ位置は別途指示する。

ウ) 荷室部左右及び後部のガラスは、プライバシーガラスとすること。

エ) 荷室部にアルミ製骨材等を使用し、各種資機材を積載可能な棚、取り付け装置等を設け、車両の振動等で飛び出さない転落防止措置を施し、必要に応じて収納ボックスを設けること。

オ) 資機材の取り出し、収納時に接触の恐れがある部分については、アルミ保護板または保護ゴム等にて処置すること。

カ) 荷室天井部にセーフレールを用いてヘルメット・防火衣等をレールの幅内で任意の位置にフックを使用して掛けるようにすること。

(詳細位置は承認図にて指示する。)

キ) 車載インバーター

車両に 600W 程度のインバーターを搭載し、荷室後部に AC100V 用コンセントを設け出力できるようにすること。コンセント取り付け位置は承認図にて指示することとする。

電源については車両バッテリーからとすること。

ク) バッテリーメインスイッチ及びヒューズボックス

各種特装品は中間にヒューズボックスを介し、キー連動のマグネットスイッチを作動し動力を供給する構造とすること。なお、ヒューズボックスは集中して取り付けるとともに、各種使用ヒューズを明記すること。

(1 4) 旧車両からの載せ替え品 (別表 4) については荷室部等に積載スペースを設け、出来る限り載せ替えを行うこと。詳細については承認図にて指示すること。

5. 塗装及び記入文字

- (1) 車両は朱色とし、塗料はVOC（揮発性有機溶剤）削減、環境負荷物質（鉛など）を一切含まれていない等の環境を考慮したハイソリッドウレタン塗料を使用すること。
- (2) アルミ縞板使用部は無塗装とすること。
- (3) 車両下回りは、黒色塗装とすること。
- (4) 車両左右側面及び前面と後面、標識灯には指定の文字を記入する。
詳細については別途協議とする。

ア) 車両左右側面

「うきは市消防団」 文字色：白 字体：丸ゴシック

イ) 前面助手席側及び後面右側

「本部指揮」 文字色：白 字体：丸ゴシック

ウ) 車両後部左右側面上部

「本部指揮」 文字色：白 字体：丸ゴシック

エ) 標識灯

「本部指揮」 文字色：黒 字体：丸ゴシック

6. その他

(1) 製作承認

受注者は、次の図書等を作成し、うきは市に提出したうえ承認を得て着手すること。

ア. 車両構造図、取り付け品付属明細書等 各2部

(2) 仕様変更

製作承認後、止むを得ない事情のため仕様変更の必要を生じた場合は、速やかに、うきは市に連絡するとともに、必要な指示承認を受けなければならない。

(3) 検査

ア) 検査は、完成までの各検査及び検収とし、発注側と受注側とで連絡を密にし、随時実施するものとする。

イ) 受け渡し検査は、うきは市の立ち会いのもとに、艤装検査等必要な検査を行う。

ウ) 納入に際して、車両及び資機材の取り扱い説明書を各1部提出すること。

(4) 登録

ア. 受注者は、車両の納入までに発生したいかなる事故に対しても、その責任を負うものとする。

- イ. 陸運局の車体検査並びに登録を要する費用は、受注者負担とする。
- ウ. 自動車損害賠償責任保険料・重量税・法定リサイクル料は、受注者負担とする。
- エ. 緊急届出書類は、受注者にて2部作成し必要に応じ所轄警察署へ届け出ることとする。なお、市側控書類を1部提出すること。
- オ. 旧車輛の廃車及び抹消の手続きは受注者の負担により速やかに完了し、書面(永久抹消登録証明書等)により発注者に報告すること。

(5) 保証及び点検

保証期間は納入後1年間とし、設計、製作上の不良等に起因する故障の場合は、直ちに無償にて修理又は交換を行うものとする。

(6) 納入期限

令和9年 3月 31日 まで

(7) 納入台数

1台

(8) 納入検収場所

うきは市役所

(9) 取扱説明

納入後、受注者は発注者の指示により、消防団員への取扱説明を行うこと。

7. 取付品及び付属品

【1】シャシ関係

別表1

No.	品 名	規 格 等	個数
1	ヘッドランプ	LED 式	1 式
2	フォグランプ	LED 式	1 式
3	ナビゲーションシステム	TV 視聴不可、バックモニター連動	1 式
4	ETC		1 式
5	デジタルインナーミラー	バックモニター内臓	1 式
6	サイドバイザー	RV ワイド	1 式
7	プライバシーガラス	スモークフィルム	1 式
8	マッドガード		1 式
9	スタッドレスタイヤ	全輪（予備タイヤ含む）	1 式
10	フロアマット		1 式
11	ドライブレコーダー		1 式

【2】 艀装関係

別表2

No.	品 名	規 格 等	個数
1	散光式赤色警光灯	NP-ML-VK 2M-HA 1 : 大阪サイレン製	1 式
2	赤色点滅灯 (前面)	LFA-1 0 0 S : 大阪サイレン製	2 式
3	赤色点滅灯 (側面)	LFA-2 0 0 : 大阪サイレン製	2 式
4	赤色点滅灯 (後面)	LFA-2 0 0 : 大阪サイレン製	2 式
5	電子サイレンアンプ	TSK-D 1 5 1 : 大阪サイレン製	1 式
6	バッテリーメインスイッチ	ACC 連動	1 式
7	固定照明装置	ナイトスキャンチーフ、LED90W×2 灯 : 佐藤工業所製	1 式
8	AC/DC 自動切替装置	ナイトスキャンチーフ用 : 佐藤工業所製	1 式
9	バッテリー管理機	C-TEK WCMXS50JP	1 式
10	ルーフデッキ	アルミ製	1 式
11	後部昇降梯子	アルミ製又はステンレス製	1 式
12	センターコンソールボックス		1 式
13	後部資機材収納棚		1 式
14	シートビニール張り	全席	1 式
15	荷室灯	LED	必要数
16	セーフレール		1 式
17	インバーター	AC100V 出力 600W 相当	1 式
18	ワイヤレスマイクシステム	ユニパックス製	1 式
19	アンテナ	受令機、アナログ、ワイヤレスマイク用各種	1 式

【3】 積載品及び付属品

別表3

No.	品 名	規 格 等	個数
1	バルーン式投光器	EL3001B : ホンダ	1 台
2	発電機	Eu9 i : ホンダ	1 台
3	ポータブル電源	JE-2000D : Jackery	1 台
4	コードリール	防水型	1 個
5	バッテリー式冷温庫	CW004GZ : マキタ	1 台
6	冷温庫用バッテリー及び充電器	BL4050F×2 個 充電器×1 台	1 式

7	指揮台	折り畳み式指揮台	1 台
8	ライティングシート	横 60 cm×縦 80 cm ホワイトタイプ	3 本
9	のぼり旗竿マルチアダプター		1 個
10	メンテナンスフリーホース	ライトアーマーキング 赤/黄各色 2 本	4 本
11	車輪止	ゴム製	1 組
12	消火器	自動車用 10 型 (ABC 粉末 3.5 kg 入り)	1 本
13	AED	サマリタン 350P	1 式
14	防火衣	FIRELIGHT FT 型上衣、背文字入り	4 着
15	防火帽及びしころ	FP-119B シルバー、しころ SP 型 NB デニム	4 式
16	防火衣用ベルト	広幅ナイロンベルト黒 団バックル付き 1.4m	4 本
17	強力ライト	Seeker4Pro OLIGHT 製	6 個
18	林野火災用放水器	ジェットシューターEV	5 個
19	燃料携行缶	金属製 10ℓ (消防法適合品)	1 個
20	シングルスタッドフックフィッティング	KERLButler 耐荷重 50kg オールセーフドイツ製	10 個

【4】載せ替え品

別表4

No.	品 名	備考	数量
1	車載消防受令機	旧車両から移設	1 式
2	アナログ防災無線機	旧車両から移設	1 式
3	可搬式アナログ防災無線機		1 式
4	アナログ無線機用アンテナ	エレメント、アンテナポール	1 式
5	アナログ無線機用同軸ケーブル		1 式
6	簡易テント		1 式
7	ウォーターチャージャー		1 式
8	指揮本部旗		1 本