

令和8年度  
高規格救急自動車購入 仕様書

岳南広域消防組合

## 第1章 総 則

### 1 目 的

この仕様書は、岳南広域消防組合（以下「組合」という。）が購入する高規格救急自動車（以下「救急車」という。）の仕様について必要な事項を定める。

### 2 適合法令

- (1) 道路運送車両法（昭和 26 年法律第 185 号）
- (2) 救急業務実施基準（昭和 39 年自消甲教発第 6 号通知）
- (3) その他関係法令

### 3 手続き等

受注者は、行政機関により定められた手続きに従い、救急車の申請及び許可等を受けること。

### 4 提出書類

#### (1) 承認図書

受注者は、契約後速やかに組合と細部打ち合わせを行うものとし、次の書類（A 4 版に製本）を 2 部提出し、承認を受けること。

ア 製作工程表

イ 製作図等

- (ア) 外観 5 面図（縮尺 1 : 20）
- (イ) 車両主要諸元表
- (ウ) 電気系統配線図
- (エ) 装備品取付図（内部配置構成図、運転席付近の機器配置及び改造図）
- (オ) 使用資器材明細一覧表（メーカー名及び型式）
- (カ) その他組合が指示するもの

#### (2) 完成図書

受注者は、納車時に次の書類（A 4 版に製本）を提出すること。

ア 完成図	2 部
イ 改造自動車等審査結果通知書の写し	1 部
ウ 自動車検査証の写し	1 部
エ 緊急自動車等指定証の写し	1 部
オ 救急車取扱説明書及び整備説明書	1 部
カ 装備品・取付品等の取扱説明書及び保証書	1 部
キ 使用電球等一覧	1 部

（取付け場所、個数、型式、ワット数、JIS 番号、メーカー名）

#### (3) 写 真

A 4版のファイルで製本されたものを2部及び電子媒体化したものを1部提出すること。

- ア 製作工程に基づく状況を撮影したもの
- イ 付属品
- ウ その他組合が指示するもの

## 5 中間検査及び完成検査

検査は、組合が指示した場所で行うこと。なお、検査を実施しようとする14日前までに申請書を提出し、組合の承認を受けること。

## 6 納入台数及び納入期限等

- (1) 納入期限は、令和9年3月26日までとする。
- (2) 納入場所は、岳南広域消防本部（中野市大字江部1324番地2）とする。
- (3) 納入台数は、1台とする。

## 7 その他

- (1) 本仕様書に明記されていない仕様は、製作者公表の標準仕様とする。
- (2) 車両登録に要する費用は、組合の負担とする。
- (3) 燃料タンクに燃料を満たした状態で納入すること。
- (4) 保証期間は納入後1年間とし、メーカー等で定める期間が1年以上である場合はその期間とする。期間後といえども設計不良、工作不良に起因する不具合箇所発生の場合は、無償で取替え又は修理を行うこと。
- (5) 装備品等は、全て新規製品とする。
- (6) 本仕様書に記載されているものの他、車両の製作に当たり協議等が必要な事項が発生した場合には、組合と協議を行うこと。
- (7) 受注者は、組合の指定した日程において専門の係員を派遣し、車両、装備品等及び各種資機材等の取扱について説明、指導すること。

## 第2章 救急車の規格及び仕様

救急車に取付けが必要な装備、医療機器等については、組合の指定する医療機器メーカー等が容易に取付けできるようにすること。

また、受注者は、医療機器等が積載可能であることと併せ、安全性、品質の保証ができることを事前に確認を受けること。

### 1 車両本体

#### (1) 主要諸元

- ア 乗車定員 7名
- イ 全長 5,700mm以下
- ウ 全幅 2,000mm以下
- エ 全高 2,600mm以下

オ	室内長	4,200mm以上
カ	室内幅	1,600mm以上
キ	天井高	1,800mm以上
ク	車両総重量	3,300kg 未満
ケ	変速機装置	オートマチックトランスミッション
コ	エンジン仕様	ガソリンエンジン
サ	総排気量	2.6L～3.5L
シ	駆動方式	4輪駆動（フルタイム）

## (2) 主な装備・安全装置

防振ベット・縦型収納庫・マッドガード・電動格納式メッキミラー・フォグランプ・アンダーミラー・メッキグリル・集中ドアロック遠隔操作装置（標準キー付リモコン装置）・消火器・傷病者室照明・ITS コネクト・その他メーカー標準装備品を装備すること。

## 2 艀装等

### (1) 車両装備関係

- ア 寒冷地仕様とすること。
- イ けん引フック取付装置を設けること。
- ウ 納入後1年以内の塗装及びシール部分の剥離又は亀裂等が生じた場合は、再塗装、再表示をすること。なお、納入後3年以内にボディー外板の穴あき又は錆が生じた場合は、保証修理するものとし、その他詳細については別途協議すること。
- エ インバーター正弦波 300W以上を装備すること。
- オ リヤフォグランプを取り付けること。
- カ 集中ドアロック装置は、全てのドアに設けリモコンエントリーシステムとし、エンジンが作動した状態でも開錠及び施錠できること。
- キ 標準キー付リモコン装置は、予備用と合わせて4個納品すること。
- ク フロントライトは、LEDヘッドランプとすること。
- ケ リヤバンパーにステンレス製のプロテクター等を取り付けること。
- コ リヤステップに滑り止めの加工を施すこと。
- サ スライドドアステップにアルミ縞板を取り付け、滑り止めの加工を施すこと。
- シ レスキューツール5点セットを取り付けること。
- ス サイドフラッシャーランプをルーフサイドの左右に、またはドアミラー内蔵のサイドターンランプを取り付けること。
- セ 車両両側面上部に補助赤色警光灯及びLED作業灯を各2灯取り付け、スイッチは指定の場所に取り付けること。
- ソ 路肩灯は、左右後輪付近に取り付け、スモールランプ連動式とし、スイッチを指定の場所に取り付けること。
- タ 傷病者室の左窓全面にくもりフィルムを貼ること。
- チ 傷病者室の右窓を有する場合は全面に白色フィルムを貼ること。

- ツ 傷病者室の後面窓に3／4くもりフィルムを貼ること。また、電動カーテンを取り付けること。
- テ 左フロントに助手席から車両後方が確認できる補助ミラーと、左右にサイドバイザーを取り付けること。
- ト 消防マークをフロントパネル中央に取り付けること。
- ナ バック時（Rレンジ）に連動の後退警告（音声合成）を取り付け、メインスイッチを指定の場所に取り付けること。
- ニ サイレンススピーカーに防雪カバーを取り付けること。
- ヌ 車載用ジャッキポイント前後左右4カ所に黄色塗装すること。
- ネ ガレージジャッキポイント前後2カ所に黄色塗装すること。

## (2) 警告装置関係

- ア ルーフ前後部に大型LED警光灯をビルトイン式で設けること。また、活動状況に応じ、ウー音スイッチや合成音声スイッチ、パーキングブレーキと連動し、発光パターン及び光量が自動的に変化すること。
- イ フロント部分上方にLED赤色警光灯を取り付け、ルーフ大型LED警光灯と連動すること。
- ウ バックドア停止表示灯を取り付けること。
- エ バックドア上部左右にLED赤色灯を取り付けること。
- オ バックドア上部左右にLED作業灯を取り付けること。
- カ バックドア開放と連動してハザードランプが点滅すること。
- キ 運転席ドア上部にフレキシブルマイク及びスイッチを取り付けること。
- ク 出場予告音声スイッチを取り付けること。
- ケ サイレンアンプ（ウー音）吹鳴スイッチを取り付けること。
- コ 運転席及び助手席から直進警告音声、交差点進入警告音声スイッチを取り付けること。
- サ フロント及びリアバンパー左右にフロントコーナーセンサーを取り付け、インジゲーターランプ及びスイッチを取り付けること。
- シ サイレンアンプの取付位置については契約後打ち合わせにより決定する。

## (3) 運転室内関係

- ア 車両全周囲の状況をモニターで確認できるカーナビゲーションシステムを取り付けること。また、カーナビゲーションのテレビ機能は受信できないように措置を講ずること。
- イ 後方の状況をカメラ映像で確認できるデジタルインナーミラーを取り付けること。
- ウ ETC車載器（ボイス・ナビ連動タイプ）を取り付けること。
- エ 運転席、助手席の間にA3サイズ、蓋無しの地図入れを取り付けること。
- オ 運転席後部にA3サイズ（厚さ約50mm）の地図入れを取り付けること。
- カ 小型収納庫（約100mm角）を納品すること。（取り付けは組合が行う。）
- キ 前後同時録画可能なドライブレコーダーを取り付けること。
- ク 助手席上部にLED灯を取り付けること。
- ケ 助手席後部にパーティションボードを取り付けること。

- コ 運転席後部にJ型フック2個(同等品)を取り付けること。
- サ 助手席後部パーティションボードにJ型フック(同等品)を1個取り付けること。
- シ 各種操作スイッチの位置については、契約後打ち合わせにより決定する。
- ス 左右フロントドアステップにアルミ保護板を取り付けること。また、右フロントステップ突き当たり部にアルミ保護板を取り付けること。

#### (4) 収納関係

- ア 医療機器メーカー等が取り付ける「傷病室内及び医療機器収納庫に設置、又は積載する医療機器一覧表」に掲げる医療機器は、容易に設置が出来るようにすること。
- イ 運転席と傷病者室を隔離できる隔壁の扉を設け、傷病者室の様子が見えるよう透明窓を取り付けること。
- ウ 縦型収納庫に高さ調節及び取り外し可能な棚を3段(2段+1段)取り付けること。
- エ 酸素ボンベ収納庫周辺については以下のとおりとする。
  - (ア) 酸素ボンベ収納庫が傷病者室右側となる場合
    - a 酸素ボンベ収納庫上に収納庫等を装着するためのレールを取り付けること。
    - b 酸素ボンベ収納庫上部に3段収納庫を前側に取り付け、その上部にティッシュ/グローブボックス固定ベルトを取り付けること。
    - c 助手席後部の傷病者室側に収納庫を設置し、その下段に自動式心臓マッサージ器を固定するスペース及び固定ベルトを設置すること。また、自動式心臓マッサージ器を固定したまま充電できる措置を講ずること。
    - d センサー類汎用ポケット、傷病者回路(蛇管)等収納庫を取り付けること。
    - e ルーフサイド前後左右にアクリル扉付きの収納庫(中仕切り無し)を取り付けること。右側にはアシストグリップを取り付けること。
    - f 傷病者室右後部に大型の収納庫を取り付けること。
  - (イ) 酸素ボンベ収納庫が傷病者室左側となる場合
    - a ルーフ右収納庫大2セット、内1つに手摺りパイプを取り付けること。
    - b 上面開口式(大)収納庫2セットを取り付けること。
    - c 上面開口式(小)収納庫2セットを取り付けること。
    - d 2段引き出し式収納庫を引き出し式トレイ付きで取り付けること。
    - e 引き戸式収納庫を引き出し式トレイ付きで取り付けること。
    - f 助手席後方収納庫をスライド棚仕様とすること。
- オ 傷病者室ハイバックシート右脇にA3地図入れを取り付けること。独立式シートの場合は契約後打ち合わせにより決定する。
- カ 天井部にルーフネットを取り付けること。
- キ マグネット式のティッシュ/グローブボックス用ホルダーを5個納品すること。

#### (5) 傷病者室内装備関係

- ア 室内縦型収納庫にA4サイズホワイトボードを取り付けること。

- イ 室内縦型収納庫にC型バネ付フック(同等品)を3個取り付けること。
- ウ 右側レール上下にC型バネ付フック(同等品)を6個取り付けること。
- エ 天井部に前から後ろまで連続した棒状のアシストグリップを取り付けること。
- オ アシストグリップを室内ルーフサイド右前後に取り付けること。
- カ 天井に調光機能付きの傷病者灯2灯を取り付け、左右個別のスイッチを取り付けること。
- キ 天井にLED照明4灯を取り付け[明—暗]二段階切替調光器のスイッチを取り付けること。
- ク 左前ルーフサイド収納庫下部(前向き席上部)にLED灯を取り付けること。
- ケ 電波時計を傷病者室内に取り付けること。
- コ バックドアに長尺タイプのバックストラップを追加すること。
- サ 各種操作スイッチの位置については、契約後打ち合わせにより決定する。

#### (6) 搬送用装備関係

- ア ストレッチャー積載架台(防振ベット)は、次の機能を備えたものとする
  - (ア) 急ブレーキ時のアンチノーズダイブ機能を有すること。
  - (イ) 左右にスライドでき、架台位置を左、中央、右に固定が出来るもので中央位置において両側から救命処置が行えること。
  - (ウ) CPRの際に防振機能を固定するCPRロック装置を取り付けること。
  - (エ) ストレッチャーの搬出時落下を防止するための改造を施すこと。
  - (オ) 感染防止に適した、架台全面水洗いが可能であること。
  - (カ) ヘッドパッドを取り付けること。
- イ メインストレッチャーはFERNO製エクステンジ 4080-S トランスポーター レッド J を設置すること。(サブストレッチャー不要。)
- ウ メインストレッチャーの付属品は抗菌用マットレス、サイドアームプレート左右、サイドアームリリースリング左右、ストレッチャートレイ、ガートル架キット、ベルト2本とすること。
- エ 右側面収納庫内部にスクープストレッチャー及びバックボードの固定装置を取り付けること。

#### (7) 気道確保用装備関係

- ア 酸素ボンベ収納上部にアキュバック・プロRを積載、固定出すること。
- イ 吸引カテーテル保持パイプ(ステンレス製)、C型バネ付フック(同等品)を取り付けること。
- ウ 吸引カテーテル予備収納袋を取り付け脱着可能とすること。取付位置は契約後打ち合わせにより決定する。

#### (8) 酸素吸入装置関係

- ア 酸素ボンベアルミ 9.4リットルボンベ2本を積載、固定すること。
- イ オキシパックOX-ⅢS(ジュンロン2口、ヨークバルブ仕様)を取り付けて固定すること。
- ウ 人工呼吸器メデュマット・イージーCPRを右窓上部に積載、固定し、フレックスアームを納品すること。(取り付けは組合が行う。)

(9) 心電図モニター関係

旭化成ゾールメディカル X Series (低台座)を取り付け、固定すること。

(10) 除細動用装備関係

半自動除細動器 AED Proを積載すること。

(11) 輸液用装備

輸液ビンホルダー（後）を下肢側天井部分に取り付けること。

(12) 電装関係

ア 外部電源入力コネクタ（マグネット式、コード10m）をリアバンパー左に取り付け、機器へ電源供給をすること。

イ AC100Vコンセント2口（蓋無）を傷病者室の前部、中央、後部3カ所に設置すること。

ウ 全自動電子バッテリー管理器を取り付けること。取付位置は契約後打ち合わせにより決定する。

エ DC12V電源自動切替改造で外部商用AC100V電源により携帯電話コンセント、医療機器用コンセント、室内蛍光灯、生態情報モニター、吸引器等へ電源供給し、走行中はインバーターからの電源、外部入力時はAC100Vを出力すること。

オ 外部電源入力中にエンジン作動防止のため、エンジンキーをONにすると警告ブザーが鳴る安全装置を取り付けること。また、外部入力中を示すインジゲーターランプ（赤）を付けること。

(13) 通信用装備関係

ア 無線アンテナの配線は、アンテナ取り付け部から無線機本体取付まで隠蔽配線すること。

イ 運転席/助手席中央下部に無線機取付用の汎用金具（無線機台のみ仕様）を取り付けること。

ウ 無線モニター用スピーカーは、運転室内天井部、傷病室内前方天井部分に各1個取り付け、スピーカーには、ON/OFFのスイッチを取り付けること。

エ 傷病者室内左側面、運転席/助手席中央部に6芯シールド線の通線と送受信器取付プレートを取り付けること。

オ 電源は、イグニッションスイッチのACCポジションで動作するようにすること。

カ 通信用装備の取り付け、移設工事は組合が指定した業者が行い、その費用は受注者が負担することとし、送受信器、アンテナ、配線等新品を取り付けること。また、無線機本体は、既存の無線機を移設し、部品不良の場合は交換を行うこと。

(14) 資器材関係

ア フロアマット（運転側・助手側）を納品すること。

イ ウインターブレード一式を納品すること。

ウ 予備ヒューズを一式納品すること。

エ 補修用塗料を納品すること。

オ 亀甲型タイヤチェーンを納品すること。

カ メーカー純正のホイール付スタッドレスタイヤを納品すること。※国産品とすること。

(15) 車体塗装・文字記入及びグラフィック

ア 車体の塗色は、白色で耐久性に富む上質塗料による仕上げとすること。

イ 車体には、完全な錆止め処理を施すこと。

ウ それぞれ記入する文字等は、以下のとおりとし再帰性に富んだ反射材で表示し、文字の位置、字体、大きさ、色等は、組合と協議すること。

消防本部名(両側面・後面、白・青)	岳南広域消防本部
英字表示(後面 青)	GAKUNAN FIRE DEPT.
英字表示(両側面 青)	GAKUNAN FIRE DEPT. NAGANO
英字表示(両側面 青)	EMERGENCY MEDICAL SERVICE
英字表示(両側面・前後面 白・青)	AMBULANCE
救急隊名(前後左右4ヶ所 黒)	山ノ内救急2
イラスト表示(両側面・後面 青)	スターオブライフ、EMS (両側面2ヶ所 計5ヶ所)
対空標示(天面、黄緑)	岳南山2
赤帯(車体周囲、赤色)	別紙救急車デザイン参照
字体	ゴシック体
表示場所	別紙救急車デザイン参照

3 傷病室内及び医療機器収納庫に設置又は積載する医療機器

以下に掲げる医療機器の取り付け、積載が容易にできるようにすること。

高度救命用資器材

品名	仕様	数量
心電図装置 自動体外式除細動器	旭化成 ZOLL メディカル X Series AXR-12CESN	1

自動式人工呼吸器	ワコー商事 メデュマット・イージーCPR	1
自動式心臓マッサージ器	日本ストライカー LUCAS3	1

応急処置用資器材

品名	仕様	数量
救急車定置型酸素吸入装置	日本船舶 オキシパックOX-ⅢS	1
酸素ボンベ	酸素ボンベ（アルミ9.4リットル）	2
電動吸引器	ワコー商事 アキュバック・プロR	1
スクープストレッチャー	ワコー商事 モデル65EXLスクープエクセル	1
バックボード	ファーノ ハイテクバックボードモデル2010	1

4 救急用資器材等

(1) 概要

- ア 資器材等については、最新のものとする。
- イ 資器材等については、本仕様書に定めるほか、高規格救急自動車整備事業（高度救命資器材）の規格及び救急業務実施基準等の関係法規に適合するものとする。
- ウ 資器材等は、受注者の責任において救急車に積載及び取り付けること。
- エ 資器材等の積載及び取り付けに伴う費用については、受注者の負担とする。
- オ 資器材等で別に指定の無い事項については、製作会社公表の標準仕様とする。
- カ 本仕様書の記載事項について変更しようとするときは、理由書及び関係書類を付して組合の承認を受けること。

(2) 仕様

- ア 資器材等は、別表1（高度救命処置用資器材及び応急処置用資器材等）とする。
- イ 受注者は、救急車に固定の必要のある資器材等については、仕様書を把握したうえで車両製作者と緊密な連携をとり、すみやかに取り付けること。

(3) 問題処理

- ア 契約後に疑義が生じた場合は、組合とその都度協議するものとし、仕様の変更が必要な場合は、直ちに組合に連絡のうえ指示を受けること。
- イ 本仕様書に記載される事項において、同等品として認められるものを納入する場合は、予め組

合に申し出て、その性能、機械的構造、材質、操作方法等において本仕様書に記載されている事項を満足する同等品と組合が認めた場合は、納入品の変更を認める。

(4) 補 足

ア 納入時までには新開発された資器材等で、同等性能以上を有するものが発売された場合は、組合の指示を受け変更を行えるもの。

イ 保証期間は、納入後1年とし、メーカー等が定める期間が1年以上である場合は、その期間とすること。ただし、保証期間経過後に設計不良、製作上の欠陥等に起因する事故等が生じた場合は、無償で取替え又は改修を行うこと。

## 別表1

## 高度救命用資器材

番号	品名	仕様	数量
1	気道確保資機材	レールダルシリコンレサシテーター成人用ベーシック	3
		レールダルシリコンレサシテーター小児用ベーシック	1
		シリコン延長チューブ28cm	1
2	心電図装置 (定電流二相式波形)	旭化成ゾールメディカル X Series AXR-12CESNC(7年パック)	1
		CPR Stat-padz 成人用除細動パッド	20
		Pedi-padz II 小児用除細動パッド	1
		レッドリ्यूザブルケーブル4(1.2m)	1
		LNCS成人用リ्यूザブルセンサー(0.9m)	1
		LNCS小児用リ्यूザブルセンサー(0.9m)	1
		リ्यूザブルカフ 成人用	6
		リ्यूザブルカフ 小児用	3
		リ्यूザブルカフ接続用ホース ショートタイプ	1
		フィルターラインセット 成人/小児用(25個入り/箱)	1
		SurePower II 充電式バッテリー	1
		USBフラッシュドライブ X Series用 16GB	2
		X Series記録用紙(6個入り/箱)	4
心電図電極ケーブル(10電極)IECグラバータイプ	2		
X Series キャリーケース プレミアム	2		
3	除細動器	半自動除細動器 AED Pro	1
		CPR Stat-padz 成人用除細動パッド	1
		Sure Power 充電式バッテリー	2
		Zoll AED Pro 心電図ケーブル-IEC	1
		USB フラッシュドライブ AED Pro用 128MB	2
4	自動式人工呼吸器	メデュマット・イージーCPR(8年パック)ライトキャリングセットWMED-6EC00	1
5	自動式心臓マッサージ器	LUCAS3	1
		予備バッテリー	3
		AC電源アダプタ	1
		LUCASバッテリー充電器	1

## 応急処置用資器材等

番号	品名	仕様	数量
1	電動式吸引器	アキュバック・プロR(リ्यूザブルボトルセット付)WACC-PR	1
		ACアダプター	1
		ショルダーストラップ	1
		ウォーターボトル(25個入)	1
		プロ用ウォーターボトルポーチセット	3
		リ्यूザブルボトルセット(予備用)	1
		フィルター(10個入)	2
		吸引チューブ	3
		フィンガーチップ(5個入)	1
2	観察資機材	テルモ 電子血圧計 エレマーノ2 H56	1
		3M リットマン ステソスコープクラシックⅢ	1
		ハロゲンプロフェッショナルペンライト	1
		パルスオキシメーター パルスフィットBO-650	1

		MMIパルスオキシメータハンディー HS10A	1
		MMIパルスオキシメータセンサリユーズブル	
		ラップタイプ新生児用 A303-01	1
		ソフトタイプ乳児用 A203S-01	1
		クリップタイプ小児用 A103-01	1
3	ストレッチャー用品	セイバース ストレッチャーカバー SC-2	3
		バイオセーフストラップ1Pメタルバックル	2
		ストレッチャー用衝撃吸収マットレスSoftenマット	3
		バイオセーフストラップ クリップ付きメタルバックル	3
	車両側に記載有り	オキシパック OX-ⅢS ワンタッチチャック2個付き	1
		高圧用三方チーズ	1
		高圧用配管ホース	1
		ポンベ 丸ハンドル 台付き	1
4	酸素吸入器	減圧弁SA ヨーク型 ジュロンチャック付き	2
		ガスサプライバルブ本体 FW-1201-009	3
		ガスサプライバルブ接続アダプター25/30mmFW-2201-005	3
		流量計付減圧弁 FLW2型(ヨーク型)	3
5	資器材	サムスリング2 スタンダード	3
		サムスリング2 スモール	3
		サムスプリントラージ	3
		サムスプリントスタンダード	3
		ELITE BAGS Large Resucue Tactical Backpack	1
		X8T ターニケット Gen2 オレンジ	6
		モデル445 ヘッドイモビライザー	3
		モデル445-SP ヘッドイモビライザー(スクープストレッチャー用)	1
		セイバース 折りたたみ携帯担架	3
		ナイトスティックXPP-5566 直角ライト(無ければ同等品)	3
		ウェルチ・アレンLED喉頭鏡 ハンドル スタンダード	1
		ウェルチ・アレンLED喉頭鏡 ハンドル ショート	1
		ウェルチブレードマッキントッシュ型サイズ3	2
		ウェルチブレードマッキントッシュ型サイズ4	2
6	装備	クイックシールドNEO	2
		LEDロードフレア3パック2個入り	1
		ディアプレックス感染防止衣 ジャケット(背面・右胸名入れ含む)	12
		ディアプレックス感染防止衣 パンツ(裾止めバンド付き)	12