

令和8年度

高規格救急自動車及び高度救命処置用資器材整備事業

高度救命処置用資器材
(山鹿消防署 東分署 高規格救急自動車)

仕 様 書

山鹿市消防本部

目次

第1 総則

第2 救急資器材の機能

第3 救急資器材

第1 総 則

- 1 本仕様書は、山鹿市消防本部（以下「消防本部」という。）が、令和8年度に実施する高規格救急自動車及び高度救命処置用資器材整備事業に基づき山鹿消防署東分署に配備する高規格救急自動車と併せて整備する高度救命処置用資器材（以下「救急資器材」という。）の仕様について定める。
- 2 救急資器材は、救急隊員の行う応急処置等の基準（昭和53年消防庁告示第2号）に沿うものとする。
- 3 検査は、救急資器材納入時、本仕様書に基づき消防本部が行う納入検査を受けるものとする。
- 4 納期は、令和9年3月31日（水）までとし、納入場所は山鹿消防署東分署とする。
- 5 保証期間は、原則として1年間とするが、メーカーの厚意による仕様の変更等についてはこの限りではない。
- 6 不当介入に対する措置

暴力団等又は暴力団関係者から不当介入を受けたときは、次に掲げる事項を行うこと。なお、後述の行為を怠っていることが確認されたときは、指名停止等の措置を行う。

- (1) 不当介入を受けた場合は、速やかに警察に通報するとともに捜査上必要な協力を行うこと。
- (2) 警察に通報等を行った内容について、書面により速やかに発注者に報告すること。また、不当介入を受けたことにより、工程に遅れが生じるおそれがある場合は発注者と協議を行うこと。

第2 救急資器材の機能

- 1 自動体外式除細動器
心肺停止の傷病者のうち、心電図上心室細動等が認められ、電氣的刺激を与えることで、自己心拍再開を得ようとする機器であるもの。
- 2 自動心臓マッサージ器
心肺停止の傷病者に対し、長時間にわたり有効な胸骨圧迫を実施できる機器であるもの。
- 3 気道確保用資器材一式
気道異物除去の資器材である喉頭鏡、マギール鉗子及び人工呼吸器を含むもの。
- 4 傷病者監視装置
救急現場、救急車内において処置行為を行う前段階として、傷病者の状態（心電図、血圧、動脈血酸素飽和度）を客観的に把握するシステムであるもの。
- 5 携帯電話（スマートフォン）
救急現場及び救急車内から高度救命処置を実施するため医師の指示を得るためのもので、当本部と打合せ後、容易に操作できる位置に取付けができるよう当本部の指示により施工すること。また、高度救命処置と同時に医師と連絡が取れるように、Bluetooth対応

ワイヤレスヘッドセットを付属すること。

6 観察用資器材

(1) ペンライト

傷病者の瞳孔を容易に確認でき瞳孔ゲージ付きのもの。

(2) アネロイド血圧計

マノメーターと送気球が一体化された小型血圧計で、携帯用の収納バッグに3種(大、中、小)の腕帯が収納されており、車外での使用に適するもの。

(3) 携帯電子血圧計

手動加圧タイプで、自動測定ができるもの。

(4) 聴診器

心音及び呼吸音を聴取することにより、傷病者の状態を把握できるもの。

(5) パルスオキシメーター

携帯型で、簡便に動脈血酸素飽和度を測定できるもの。

7 輸液用資器材及び血糖測定資器材

(1) 輸液用資器材

心肺停止または心肺停止前のショックを呈する傷病者のうち、うっ血が認められるものに対して、医師の指示により救急救命士によって実施される末梢血管確保のためのもの。

(2) 血糖測定資器材

血糖測定を迅速かつ安全に測定できるもの。

8 創傷保護資器材

(1) 応急処置用冷却材

熱傷及び擦過傷などの皮膚損傷の際に、被覆及び冷却ができるもの。

(2) 救急止血帯

四肢の圧迫止血が不可能な場合に使用する止血帯で、ワンタッチで脱着でき、容易に洗浄できるもの。

9 看護用資器材

(1) 膿盆

ディスプレイの膿盆で、プラスチック製であるもの。

(2) 救急ハサミ

熱傷及び外傷等の受傷時に衣服切断に最適で、皮膚面を傷つけにくいもの。

(3) ステンレストレイ (マグネット式)

救急資器材の整理が容易にできるもの。

10 固定用資器材

- (1) バックボード一式(ファーノ社製、ヘッドイモビライザー、ネックロックを含む)ベルトを用い、脊柱を確実に固定した状態を保持し、車外救出にも有効に使用できるもの。

ので、頭部固定を容易に保持できるもの。

(2) バキュームスプリント（陰圧副子・部分用）

局所の固定のために速やかに装着でき、血液等により汚染されないように防水性を有するもの。

1 1 搬送用資器材（担架）

通常の担架での搬出が困難な場所でも、迅速かつ安全に傷病者を搬送できるもので、携行しやすく防水性に優れたもの。

1 2 その他の救急資器材

(1) 救急バッグ

各資器材を容易に使用できるよう、整理、収納及び携行に優れたもの。

(2) 携帯酸素携行バッグ

2 リットルの酸素ポンペを携行できるもの。

(3) プライバシーシールド

救急現場にて傷病者のプライバシー保護ができる大きさのもの。

(4) プロテクター

災害現場で救急隊員の膝、肘の身体保護ができるもの。

(5) 心肺蘇生用背板

心肺蘇生を行う際、有効な胸骨圧迫及び気道確保ができるもの。

(6) 拡声器

防滴仕様、小型で携行に優れたもの。

(7) マットレスカバー

ストレッチャー（TC4080用）のマットレスカバーで、ディスポーザブルで防水性に優れたもの。

(8) 防刃ベスト

刃物等からの攻撃にも耐え得る防御力があるもの。

第3 救急資器材

救急資器材の詳細は、別表「高度救命処置用資器材一覧表」のとおりとする。

別表

高度救命処置用資器材一覧表

品名	個数	摘要	備考
自動体外式除細動器 (半自動式除細動器)	1 式	ZOLL AED Pro (半自動/マニュアル) ZOLL AED Pro 心電図ケーブル SurePower充電式バッテリー2個 USBフラッシュドライブAED Pro用 128MB SurePowerバッテリーチャージャー(シングル) その他付属品含む	取付け金具含む 保証7年
自動心臓マッサージ器	1 式	ルーカス3心臓マッサージシステム 予備バッテリー(1個)	その他付属品すべて含む 保証1年・保守パッケージ8年
気道確保資器材一式			
喉頭鏡	2 組	Riesterファイバー喉頭鏡ハンドルL LEDタイプ(ブレード4付属)	
マギール鉗子	1 組	大、中	
人工呼吸器	1 式	コーケン ANSWER(Dセット)	取付け金具、テストバック含む
ディスポ呼吸回路セット	1 箱		
呼吸回路等サポートアーム	1 式	ベンチサポートアーム	取付け金具含む
経鼻エアウェイ	各2本	SMU経鼻エアウェイ (可動式固定板付)6.0mm、7.0mm、8.0mm	
円座	1 個	ドーナツ枕(気管挿管用) (ドーナツ型)	

<p>傷病者監視装置</p> <p>心電計</p> <p>血中酸素飽和度測定器</p> <p>携帯型救急モニターシステム</p>	<p>1 式</p>	<p>ZOLL Xseries 標準モデル (NIBP付き) 本体</p> <p>(除細動、12誘導ECG、CPR、EtCO2、SpO2、SpCO、NIBP)</p> <p>その他付属品一式 (オプション)</p> <p>レインボーリユーズブルケーブル×2 (RC-4)</p> <p>レインボー成人用リユーズブルセンサー×2</p> <p>レインボー小児用リユーズブルセンサー×1</p> <p>心電図誘導ケーブル×2 (10電極) IECグラバータイプ</p> <p>USBフラッシュドライバーXseries用専用フラッシュメモリ</p> <p>マイクロストリームセット成人/小児用×1</p> <p>Xseries記録紙 6巻入り×7</p> <p>SurePower II 充電式バッテリー×1</p> <p>成人用電極パッド×20個</p> <p>リユーズブルカフ成人用×2</p> <p>リユーズブルカフ小児用×2</p> <p>レインボー小児/乳児用L型粘着センサー (10個入/箱)×4</p> <p>12誘導心電図シミュレーター</p> <p>キャリーケースプレミアム</p>	<p>取付け金具含む</p> <p>保証1年・保守パッケージ6年</p>
<p>携帯電話</p> <p>ヘッドセット</p>	<p>1 式</p> <p>1 式</p>	<p>NTT Docomo (スマートフォン) galaxy S25 sc-51F 256GB</p> <p>Shokz Opencomm2スマートフォン対応 Bluetoothヘッドセット(骨伝導、マイク付き)</p>	<p>スマートフォンケース、液晶保護フィルム、ストラップ、充電器含む</p>
<p>観察用資器材</p> <p>ペンライト</p>	<p>2 個</p>	<p>瞳孔ゲージ付き (ソフトLED仕様)</p>	

アネロイド血圧計	1 式	ウェルチ・アレンアネロイド血圧計 D S 5 8 3組ハンド型1チューブ	
携帯電子血圧計	1 個	ワンハンド電子血圧計 レジーナⅢ KM370Ⅲ	
聴診器	1 個	リットマンクラシックⅢ	
聴診器（小児用）	1 個	リットマンクラシックⅡ（小児用）	
パルスオキシメーター	1 個	マシモ Rad-57	
	1 個	NURSE ANGIE PLS-01L	
輸液用資器材			
血糖測定資器材			
輸液セット	5 個	テルモ テルフュージョン輸液セット	
駆血帯	2 個	井ノ内式	
血糖測定器	1 式	テルモ メディセーフフィット	
創傷保護資器材			
応急処置用冷却剤	1 式	バーンテックキットWKG-KIT	
救急止血帯	2 個	X8Tターニケット Gen2オレンジ WRM-X8TE	
看護用資器材			
膿盆	30枚	ディスポ膿盆プラスチック製	
救急ハサミ	2 個	レスキューシザーⅡ	
ステンレストレイ	各2個	大中（2種）	マグネット式
固定用資器材			
バックボード	1 式	ファーノ社製（ヘッドイモビライザー含む）	
バイオセーフストラップ	12本		
クリップ付メタルバックル			
ネックロック	各2個	スティフネックセレクト （成人用、小児用）	
バキュームスプリント （陰圧副子）部分用	1 組	FERNO社バキュームスプリント モデルAS190	
サムスプリント	各1組	スタンダード、ラージ	

搬送用資器材			
担架	2 組 1 組	ターポリン担架 モデル44 レスキューシート	
その他の救急資器材			
救急バッグ	各1個	ジャンプキットバッグ (WJK-1C) モデル5135 マックス トラウマ キットII (赤) トーマス トランスポートパック (サイズM、S)	
携帯酸素携行バッグ	1 個	オキシバッグWOB-1	
プライバシーシールド	2 個	クイッププライバシーシートV4	
プロテクター (エルゴ、ニー)	各5個	アルタ コンツァ	
心肺蘇生用背板	1 個	ライフセーバー CPRボード	
拡声器	1 個	防滴仕様	
マットレスカバー	50枚	ALCEF700	
救急隊員用防刃ベスト	3 着	防刃性能 NIJレベル1 25J対応 サイズフリー ODSR6TS	