

5訂版

救急業務研究会 編著

救急資器材管理マニュアル

●B5判 ●296頁 ●オールカラー ●定価(本体3,800円+税) ISBN978-4-8090-2381-1 C3047 ¥3800E

救急業務実施基準の一部改正について(平成25年11月29日消防救第194号)等 **に対応**

各救急資器材の位置づけを整理して、
最新の資器材の写真・仕様に入れ替えました。

目次

第1編 救急資器材の総論

第1章 救急資器材

- 1 要旨
- 2 救急業務に必要な救急資器材の整備根拠
- 3 救急資器材の区分

第2章 救急資器材の種類

- 1 救急活動用資器材
- 2 救急訓練用資器材
- 3 応急救護知識技術普及用資器材
- 4 救急資器材取扱いの一般的留意事項

第3章 救急資器材の保管・管理

- 1 中央(本部)管理
- 2 分散(救急隊)管理
- 3 保管管理設備等の整備

第4章 救急資器材の点検整備

- 1 救急資器材の点検整備
- 2 救急隊員の行う点検整備及び専門業者に委託する点検整備
- 3 故障時の対応

第5章 救急資器材の滅菌消毒

- 1 滅菌法と消毒法
- 2 救急資器材等の滅菌消毒
- 3 救急隊員の感染防止
- 4 救急廃棄物の処理
- 5 滅菌消毒室の整備

第2編 救急資器材の各論

第1章 観察用資器材

- 1 体温計
- 2 血圧計
- 3 聴診器
- 4 検眼ライト
- 5 舌圧子耳鼻電灯
- 6 血中酸素飽和度測定器
- 7 呼気二酸化炭素測定器具
- 8 心電計
- 9 救急伝送装置(送信装置)
- 10 観察用カード
- 11 血糖値測定器

第2章 呼吸・循環管理用資器材

- 1 人工呼吸器
- 2 流量計付加湿酸素吸入装置
- 3 酸素吸入用マスク
- 4 鼻カニューレ

は新規登載したもの

- 5 酸素ポンプ
- 6 吸引器
- 7 吸引用カテーテル
- 8 気管切開チューブ
- 9 エアウエイ
- 10 ラリングアルマスク(LM)
- 11 食道閉鎖式エアウエイ
- 12 気管内チューブ
- 13 ハイブロック
- 14 開口器
- 15 針子
- 16 舌圧子
- 17 自動体外式除細動器
- 18 自動体外式除細動器(非医療従事者用)
- AEDトレーナー(訓練機)
- 19 自動式心マッサージ器
- 20 ショックパンツ
- 21 心肺蘇生用背板
- 22 輸液セット
- 23 救急薬剤
- 24 輸液ポンプ
- 25 喉頭鏡
- 26 ビデオ硬性挿管用喉頭鏡

第3章 創傷等保護用資器材

- 1 陰圧式固定マット
- 2 梯状固定子
- 3 頸部固定用副子
- 4 砂のう
- 5 止血帯
- 6 三角巾
- 7 救急包帯
- 8 救急タオル包帯
- 9 伸縮性網包帯
- 10 滅菌ガーゼ
- 11 滅菌アルミホイール
- 12 救急絆創膏

第4章 保温・搬送用資器材

- 1 メーンストレッチャー
- 2 サブストレッチャー
- 3 スクープストレッチャー
- 4 バックボード等
- 5 布担架
- 6 平担架
- 7 保育器

第5章 消毒用資器材

は改訂したもの

- 1 消毒薬
- 2 全自動高圧蒸気滅菌器
- 3 紫外線殺菌ロッカー
- 4 シール機
- 5 噴霧消毒器
- 6 手指消毒器(自動式薬液供給装置)
- 7 液量計
- 第6章 感染防止用資器材
- 1 滅菌ゴム手袋
- 2 ビニール製腕カバー
- 3 ビニール製靴カバー
- 4 マスク
- 5 ゴーグル
- 6 感染防止衣
- 7 防護服
- 8 感染防止用フード
- 第7章 その他の救急用資器材
- 1 万能ハンマー
- 2 リングカッター
- 3 包帯剪刀
- 4 ピンセット
- 5 臍帯クリップ
- 6 軽便洗眼器
- 7 防護衣(安全チョッキ)
- 8 保安帽(妨害・感染防止用)
- 9 トリアージタッグ
- 10 防毒マスク
- 11 被覆具
- 第8章 救急訓練用資器材
- 1 訓練用入形(成人用)
- 2 訓練用入形(小児用)
- 3 訓練用入形(乳児用)
- 4 気管挿管訓練用入形
- 5 輸液トレーナー
- 6 特定行為訓練用入形
- 7 窒息物除去処置訓練用入形(乳児用)
- 8 外傷模型
- 9 呼気吹き込み用具

第3編 資料

- 1 救急自動車
- 2 特殊救急自動車

参考文献
資料提供事業者一覧

- 高度化する最新救急資器材の性能、機能を網羅!
- 救急資器材の知識を効率的に吸収するためのテキストとして最適!



最新の救急資器材をオールカラーで掲載!!

内容
見本

⑩ 血糖値測定器

1 メディセーフミニ



(1) 規格等

品名	メディセーフミニ
外形寸法	105(L)×40(W)×15(H)mm (保護キャップなし) 108(L)×40(W)×18(H)mm (保護キャップ付き)
重量	45g (電池含む)
測定方法	GDH-POD比色法
測定範囲	血糖値20~600mg/dL
測定時間	10秒
検体量	1.2μl
使用環境	周囲温度10~35℃ 相対湿度30~85%
メモリー	最大150回分(自動記憶) メモリー削除機能あり
電池	リチウム電池 (CR2032) 2個
測定回数の目安	1000回又は1年間

平成26年4月から使用される
血糖値測定器も掲載!

意し適切に廃棄すること。
を示すことがあるため、静脈血等の部位

採血した血液を用いて測定すること。
④ 直射日光などの強い光が当たる場所で使用すると、光の影響で測定できないこと
のため留意すること。

迅速・的確かつ高度な救急活動と適正な保守管理のために
⑥ 測定中に、近くで電磁波が発生する機器を使用する場合は、測定結果に影響を及ぼす
ため留意すること。

⑦ チップ装着部は、

資器材の規格・取扱上の留意事項・ 保守管理を簡潔に記載

- ⑧ 測定中にチップがこぼれたり、動かしたりすると、正しく測定できないことがあるため留意すること。
- ⑨ 測定結果が20mg/dLより低い場合は表示部に「Lo」と、測定結果が600mg/dLより高い場合は表示部に「Hi」と表示される。
なお、「Lo」(又は「Hi」)が表示された場合は、新しいチップと交換して測定し直すこと。
- ⑩ チップ部等、硬いもので拭かないこと。
- (3) 保守管理
 - ① 水濡れに注意し、直射日光及び高温多湿を避けて保管すること。
 - ② 振動や塵埃の多い場所に保管しないこと。
- (4) 点検
 - ① 起動時とチップ装着時に毎回実施される自動点検時に、液晶画面に「OK」と表示されることを確認する。
 - ② 液晶表示全灯時に欠けがないことを確認する。
 - ③ 外観の汚れや破損等がないことを確認する。

2 アクチュチェックコンパクトプラス (黒)

救急業務の高度化により救急業務実施基準別表に
追加されたビデオ硬性挿管用喉頭鏡も掲載!

26 ビデオ硬性挿管用喉頭鏡



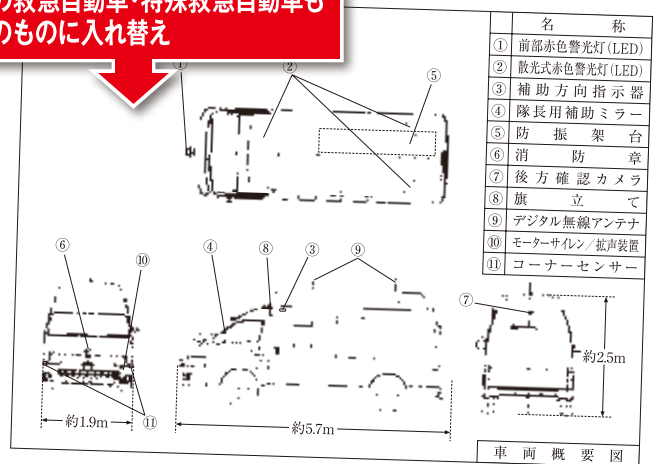
(1) 規格等

品名	エアウェイスコープ AWS-S100L	エアウェイスコープ AWS-S100
視野方向	直視型(0°)	直視型(0°)
視野角	90°(LCD対角)	90°
照明方式	スコープ先端LED照明	スコープ先端LED照明
撮像方式	CMOSカラーフィルタ	CCDカラーフィルタ
画像表示	2.4型カラーLCD	2.4型カラーLCD
外部出力	NTSCコンポジットビデオ信号	NTSCコンポジットビデオ信号
防水保護	防浸形(IPX7)	防浸形(IPX7)
電源	3V/単3形電池×2	3V/単3形電池×2
消費電力	2W	2W
連続作動時間	約60分(アルカリ乾電池使用時)	約60分(アルカリ乾電池使用時)
外形寸法 (長さ×幅×奥行)	305×48×72mm	305×48×72mm
重量	285g (電池含まず)	375g (電池含まず)
機能	1 モニタによる確認が可能 2 様々な位置から挿管可能 3 ターゲットマークとガイド溝による正確かつ容易な挿管 4 防水仕様で雨天の野外の現場でも使用可能 5 スタイレットが不要 6 幅広いチューブ径に対応(外形径8.5~11.0mm) 7 滅菌済モイスチャーゼブル品で感染の心配が不要 8 滅菌済モイスチャーゼブル品で感染の心配が不要 9 滅菌済モイスチャーゼブル品で感染の心配が不要 10 滅菌済モイスチャーゼブル品で感染の心配が不要 11 滅菌済モイスチャーゼブル品で感染の心配が不要	

迅速・的確かつ高度な救急活動と適正な保守管理のために
各救急資器材の機能や特性をピックアップ

① 外傷などで経口的アクセスが困難な患者は、口腔内を傷つけ、誤挿管の原因となる場
② 認定品 (三角表示板)

資料の救急自動車・特殊救急自動車も 最新のものに入れ替え



詳しい内容は、こちらまで!
東京法令
<http://www.tokyo-horei.co.jp/>

検索

東京法令出版 株式会社

☎062-0902 札幌市豊平区豊平2条5丁目1-27 ☎011(822)8811 FAX (795)6611
☎980-0012 仙台市青葉区錦町1丁目1-10 ☎022(216)5871 FAX (216)5684
☎462-0053 名古屋市北区光音寺町野方1918 ☎052(914)2251 FAX (914)2253
☎112-0002 東京都文京区小石川5丁目17-3 (代表)☎03(5803)3304 FAX 03(5803)2560
☎380-8688 長野市南千歳町1005 (営業)☎026(224)5411 FAX 026(224)5419

☎534-0024 大阪市都島区東野田町1丁目17-12 ☎06(6355)5226 FAX (6355)5227
☎730-0005 広島市中区西白鳥町11-9 ☎082(212)0888 FAX (212)0018
☎810-0011 福岡市中央区高砂2丁目13-22 ☎092(533)1588 FAX (533)1590
[編集]☎026(224)5412 FAX 026(224)5439

お申込みは
こちらから

●インターネットでお申込み
<http://www.tokyo-horei.co.jp/>
(最新情報等もホームページをご覧ください。)

●お電話でお申込み
0120-338-272
(携帯電話からもお申込みできます。)

●FAXでお申込み
0120-338-923