

仕様書

1 品名

半自動除細動器 3 台

2 除細動部

- (1) 解析開始から充電完了まで、7 秒以内であること。
- (2) 最大出力エネルギーが 200J であること。
- (3) セミオート機能付きで、VF 解析ができること。
- (4) 小児モード機能付きで、VF 解析ができること。
- (5) 通電後 3 秒以内に心電図が基線に復帰し、すぐに効果の確認ができること。
- (6) 1 回目・2 回目・3 回目の除細動エネルギー値を、メディカルコントロールに合わせて変更できること。
- (7) マニュアルモードでも使用できること。

3 モニター部

- (1) 5.7 インチ以上のカラーLCD 画面で、心電図波形などのバイタルデータやメッセージが見やすいこと。
- (2) 漢字も使用した日本語で、メッセージの表示ができること。
- (3) SpO₂ の計測・表示、ならびに脈拍数の表示ができること。
- (4) 新生児や小児の SpO₂ 測定が可能なこと。(ディスポオキシプローブ・小児新生児用を使用)
- (5) 呼気 CO₂ の計測・表示、ならびに呼吸数の表示ができること。(※必須)
- (6) 呼気 CO₂ の測定は、挿管・非挿管にかかわらず測定できること。(※必須)
- (7) 投薬情報をイベントとして入力できること。
- (8) CPR 時間をカウントダウンタイマーで表示できること。
- (9) 電極リードを使うことで、誘導切り替えができること。

4 データ保存・記録部

- (1) 通電時の心電図波形やイベントリスト、解析時の波形を内部メモリに記憶できること。
- (2) 内部メモリに記憶されたデータは SD カード (オプション) に保存できること。
- (3) 音声・心電図波形を連続記憶できること。(SD カードオプション必要)
- (4) 装置の操作履歴を内部メモリできること。
- (5) 記録器が本体に内蔵されていること。

5 バッテリー部

- (1) 200J の除細動が 60 回以上できること。(新しい満充電のバッテリー20℃のとき)
- (2) リフレッシュ充電ができること。

6 安全性・信頼性

- (1) 出動前チェック機能を備えていること。
- (2) 簡易動作チェック機能を備えていること。
- (3) 耐震性、防滴性を備えていること。
- (4) 電波時計を備えていること。

7 その他

- (1) 除細動パッドは、成人と小児で共通であること。
- (2) 除細動パッドは、あらかじめ接続して保管できること。
- (3) センサ類は、あらかじめ接続してキャリングバックにしまえること。
- (4) 車載用器具があること。(オプション)
- (5) 幅 303×高さ 360×奥行 152mm、質量 5.0kg 以下 (バッテリー・記録紙含む)、小型軽量であること。
- (6) AEDモードで使用する際、胸骨圧迫と同期したリズムを音で表すこと。
- (7) 呼気二酸化炭素 (CO₂) モニターを標準装備することを必須とする。
- (8) 上記の条件を満たしており、現在所有する (TEC-2513) と同等以上の機能を有している製品についても可とする。