

## 詳細仕様

### 1 機器名 除細動器 TEC-5631

### 2 機器仕様

- (1) 270Jのエネルギー出力ができること
  - (2) ACのみ使用のときも、バッテリー使用のときも270Jまで5秒未満で充電が完了すること  
(新品満充電バッテリー使用20℃時)
  - (3) ACのみ使用のときも、バッテリー使用のときも200Jまで4秒未満で充電が完了すること  
(新品満充電バッテリー20℃時)
  - (4) 通電後3秒以内に心電図が基線復帰し、すぐに効果の確認ができること
  - (5) 通電時の実際の経胸壁電気抵抗を測定できること (TTR計測)
  - (6) マニュアルモードの操作が3アクションであること
- AED部 (使い捨てパドル (ME用品) 使用時)
- (7) 除細動が必要な波形を検出でき、音声と画面メッセージで知らせること
  - (8) 除細動が必要な波形が検出されるとエネルギーが自動充電されること (設定による・解析と同時に充電開始)
  - (9) 解析時間が最短3秒であること (『コンティニアスVF解析』ON時)
  - (10) 小児AEDモードを有していること
  - (11) AEDの出力設定を院内などのメディカルコントロールに合わせ初期設定が可能なこと

#### モニター部

- (11) 心電図波形はカスケード表示が可能であること
- (12) 心電図の入力方法が豊富であること
- (13) 3/6電極の使用が可能であること
- (14) 画面の掃引速度を選択 (25. 50mm/s) できること

#### ペーシング部

- (15) 経皮ペーシング機能が内蔵されていること
- (16) 同一のパドルで除細動とペーシングがおこなえること
- (17) 出力電流値は1mA刻みが可能であること
- (18) ペーシングレートのアップダウンは、専用キーで操作できること
- (15) ペーシング強度のアップダウンは、専用のキーで操作できること

#### 経皮的動脈血酸素飽和度 (SP02) 計測 (センサオプション)

- (16) SP02の計測・表示、並びに脈拍数の表示ができること
- (17) 新生児や小児のSP02測定が可能なこと
- (18) リューザブルセンサは、薬液などに汚れても水洗い/浸漬消毒できる防水構造であること
- (19) 新生児用ディスポセンサは測定部位に対向して装着できるよう、測定センサ部分が二つに分かれた構造であること
- (20) 新生児用ディスポセンサは測定部位に接する面に粘着部がない構造であること

#### アラーム

- (21) アラームは、重要度に応じて3段階にて通知する機能を有すること
- (22) アラーム発生時には、画面表示や音だけでなくLEDによる通知ができるアラームインジケータを有すること
- (23) アラームの設定値をユーザ設定としてマスタ設定する機能を有すること

#### データ保存・記録部

- (24) 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保存できること。また、必要時には装置本体でレビュー・記録できること
- (25) 内部メモリに記憶されたデータはSDカードに保存出来ること (要専用ソフト)
- (26) 測定中のデータをSDカードへ自動保存できること
- (27) トrendは最大24時間分記録できること
- (28) イベントリストを表示・記録できること
- (29) 定時リストデータは120件分保存可能であること
- (30) 1分単位の計測値がリストとして装置内部に保存し、表示・記録ができること

#### 安全性・信頼性

- (31) ステータスインジケータで毎日のセルフチェック結果が一目で確認できること
- (32) 治具を使用することなく本体で放電テストができること (外用パドル使用時)
- (33) 簡易動作チェックの結果をプリントアウトおよびSDカードに保存できること

(34) 除細動器本体のみで、放電テストを含む除細動チェック・バッテリーチェック・ペーシングのチェックなどができる簡単動作チェックができること

(35) 簡易動作チェックにおいて、使い捨てパッドケーブル接続時は、除細動チェック・ペーシングチェックができない設定があること

その他

(36) バッテリー使用時は、モニタモードで180分以上（外用パドル接続のみ）、270Jで100回以上、ペーシング動作 120分以上使用可能なこと。（新品満充電バッテリー 20℃）

(37) ペーストをつけたパドルの一時置き場があること。

(38) 専用架台、ベッドレールフックがあること

(39) 寸法・質量は以下であること（バッテリー・外用パドル含む）。

幅311×高さ288×奥行242mm

質量：約6.8kg（TEC-5621）／約6.9kg（TEC-5631）