

ZOLL AED 3™ BLS



製品特徴

ZOLL AED 3™ BLS は、成人と小児の突然の心停止に対応した医療従事者向けの AED です。

Real CPR Help®

Real CPR Help® テクノロジーにより、胸骨圧迫の実際の深さとテンポをリアルタイムに数値で表示します。

CPR Dashboard™では、経過時間（新機能）、CPR サイクルのカウントダウン、実施したショックの回数と ECG を表示することができます。

RapidShock™

心電図解析にかかる時間短縮を実現する ZOLL RapidShock™ テクノロジーを新搭載。最短 6 秒間の解析時間（当社従来製品）を ZOLL AED 3™ BLS は、最短 3 秒間へと半分に短縮しました。

CPR 未実施時間を短くすることは、胸骨圧迫の質を向上させ、傷病者の救命率の向上や転帰の改善に貢献することができます。

小児モードの切替

成人 / 小児切替ボタンを押すだけで小児モードが選択可能。小児の救助をより素早く簡単に行うことができます（CPR Uni-padz™ II 使用時のみ）。

また、成人 / 小児共通でお使いいただける CPR Uni-padz™ II は、成人 / 小児用に別々のパッドを購入する必要がなく、手間と費用が削減できます。

直線二相性波形 (RBW) の除細動

ZOLL 除細動器の除細動波形である直線二相性波形 (RBW) は、ZOLL 独自の出力波形で、一定の電流である第一相と、それに続く、逆極性の切断指数波形の第二相からなり、傷病者のインピーダンスによらず、電流の強さを維持できることが特徴です。

ZOLL

ZOLL AED 3™ BLS

製品仕様



CPR Dashboardでは、経過時間(新機能) CPR サイクルのカウンタダウン、実施したショックの回数を表示することができます。



成人 / 小児切替ボタンを押すだけで小児モードが選択可能。

概要

寸法	247 (高) x 236 (幅) x 127 (奥行) mm
重量	2.5kg
規格	EN 60601-1, EN 60601-1-11, IEC 60601-2-4 準拠
動作温度	0 ~ 50°C
保管温度	-30 ~ 70°C
湿度	相対湿度 10 ~ 95% (結露なし)
耐振動性	IEC 60068-2-64
耐衝撃性	IEC 60068-2-27, 100G 準拠
高度	-381 ~ 4,573m
防塵 / 防水性	IP55
耐落下性	1m で試験実施

除細動

波形	直線二相性波形 Rectilinear Biphasic™
内部放電	充電より30秒後に自動放電
出力エネルギー	成人モード：120, 150, 200J (初期設定) 小児モード：50, 70, 85J (初期設定)
充電時間	10 秒以内 (新品バッテリー使用時)

モニタ

タイプ	カラー液晶ディスプレイ
サイズ	5.39 x 9.5cm
スワイプ速度	25mm / 秒
表示時間	3.84 秒

CPR モニタリング

CPR	メトロノームテンポ：105 (±2) 回 / 分
圧迫深度	1.9 ~ 10.2cm (±0.6 cm)
圧迫レート	50 ~ 150 回 / 分

バッテリー

タイプ	二酸化マンガンリチウム電池 (充電不可)
保管寿命	製造より2年
待機寿命	本体装着後、7日に1回のセルフテストで約5年間
容量	新品バッテリー使用時、200Jで140回の除細動ショックまたは2分間隔のCPRで6時間のモニタリング (環境温度 20 ~ 25°C のとき)

CPR Uni-padz™ II

保管期限	製造より63ヶ月
パッケージ	マルチレイヤーフォイルラミネート
ケーブル長	142 (±3.8) cm
規格	IEC 60601-2-4 準拠

ZOLL AED 3™ BLS キャリーバッグ

サイズ	292 (高) x 274 (幅) x 178 (奥行) mm
-----	---------------------------------

医療機器承認番号：23000BZI00002000

一般的名称：半自動除細動器

販売名：ZOLL AED 3 BLS 自動体外式除細動器

【選任製造販売業者】

旭化成ゾールメディカル株式会社

〒105-0003 東京都港区西新橋2-1-1 興和西新橋ビル

tel.03-6205-4544 fax.03-6204-4923

www.ak-zoll.com