

AED Pro

ZOLL®



医療機器承認番号：227008Z100007000
一般名称：半自動除細動器
販売名：ZOLL AED Pro マニュアルモード無し半自動除細動器
高度管理医療機器 特定保守管理医療機器
医療機器承認番号：222008Z100004000
一般名称：半自動除細動器
販売名：ZOLL AED Pro 半自動除細動器
高度管理医療機器 特定保守管理医療機器



ゾールメディカル社(米国)は、旭化成グループで、クリティカルケア(救命救急)事業を行う会社です。救急医療の進歩と救命活動に貢献し、同時に臨床、運用の両面で効率を高める医療機器、およびソフトウェア・ソリューションの開発と販売を行っています。ゾールは、蘇生や救命処置を必要とする傷病者を救うために、除細動、モニタリング、胸骨圧迫ヘルプ機能、データ管理、体温管理などに使用する製品といったテクノロジーを、臨床医、救急隊・消防隊、そして一般の人々に提供しています。詳細については、www.zoll.comをご覧ください。

旭化成グループは、旭化成株式会社を持株会社とする企業グループで、ケミカル・繊維、住宅・建材、エレクトロニクス、ヘルスケアの分野で事業を行っています。ヘルスケア事業では、救命救急、人工透析、アフレーシス療法、輸血、生物製剤製造等のための、機器およびシステムと、医薬品、診断薬、栄養補助食品を取り扱っています。旭化成グループの従業員数は全世界で28,000人を超え、100カ国以上のお客様にサービスを提供しています。詳細については、www.asahi-kasei.co.jpをご覧ください。

【ご用命は】

昨日まで世界になかったものを。

【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:03-6205-4920 (代表)
www.ak-zoll.com

AsahiKASEI
旭化成ゾールメディカル

PR-B031504 Rev.1.0

Real CPR Help / See-Thru CPR

Professional AED

AED Pro は、医療従事者向けの半自動除細動器です。
病院や消防、救急、災害救助等の過酷な現場での使用にも対応するため、
優れた耐久性を備えています。使用用途に合わせて、2タイプのモデル選択が可能です。

AED Pro マニュアルモード無し

セミオートモード
(音声録音有無選択可)



Real CPR Help(セミオートモード)



See-Thru CPR(マニュアルモード)

※表示画面は日本語(漢字・ひらがな)になっております。

■ 3誘導心電図ケーブル

パッド誘導以外にII誘導心電図波形の表示が可能
より詳しく患者の状況を判断することができます

■ See-Thru CPR(マニュアルモードのみ)

加速度センサーを備えたパッドを使用した際に
胸骨圧迫中のアーチファクトを除去できるので、
圧迫を中断することなく心電図を確認することが可能です



■ Real CPR Help(セミオートモードのみ)

加速度センサーを備えたパッドを使用した際に
胸骨圧迫をリアルタイムでフィードバックし、
適切な深さと速さで行えるよう救助者を誘導します



AED Pro

付属品



成人用電極パッド
CPR Stat-padz



成人用電極パッド
Stat-padz II



成人用電極パッド
CPR-D-padz



小児用電極パッド
Pedi-padz II



Sure Power
充電式バッテリー



AED Pro
使い捨てバッテリー



Sure Power バッテリー
チャージャー(シングル)



Sure Power バッテリー
チャージャー(4連)



AED Pro
ビニール製ケース



AED Pro ソフトケース
注:本体の基本セットに含まれます



AED Pro シミュレータ



ZOLL AED Pro
心電図ケーブル(IEC 又は AAMI)
ZOLL心電図電極成人用30個入
ZOLL心電図電極小児用30個入

仕様

概要

重量 2.35 kg(バッテリー取り外し時) 2.7kg(使い捨てバッテリー装着時)
寸法 7.62cm(高)×23.47cm(幅)×23.88cm(奥行)
設計規格 UL 2601,AAMI DF-80, IEC 60601-2-4,EN 60601-1, IEC 60601 要件に準拠
耐塵/耐水性 IEC 60529,IP55
温度 0°C~50°C(使用) -30°C~70°C(輸送・保管)
湿度 15%~95%(結露なし)
高度 -91 m~4573 m
気圧 768mmHg~429mmHg
耐衝撃性 IEC 60068-2-27,100 g
耐振動性 MIL-STD 810F, ヘリコプタの完全性試験
耐落下性 IEC68232 1.5m 落下試験実施
EMC CISPR; 11 Class B Rated and Conducted Emissions

モニタ

ディスプレイサイズ 3.02 インチ(幅)×2.27 インチ(高)(約7.67 cm×5.77 cm)
スワイプ速度 25 mm/秒
波形表示時間 約3秒
画面表示情報 Automatic Gain Control (AGC)
HR、心電図波形、テキストメッセージ、CPR バー、バッテリー残量、経過時間、ショック回数

除細動

波形 定電流二相式波形 Rectilinear Biphasic
出力エネルギー 120, 150, 200J(成人 初期設定) 50, 70, 85J(小児 初期設定)
充電時間 フル充電されたバッテリーで10秒未満

データ

容量 音声録音機能付の場合 20 分間の心電図波形及びオペレータ本器作動情報
音声録音機能をオフにした場合 1 件あたり 1.45 時間合計 4 件のデータ保存可能または 5.8 時間の 1 件データ保存
(データ保存件数 1~4 件は設定変更可能)
データ転送媒体 IrDA アダプタ(赤外線アダプタ)もしくは USB memory stick 2.0ver. 4GB 以下のものを推奨
データ閲覧 RescueNet Code Review でデータ閲覧可能

設定

ZOLL Administration Software (ZAS) ZOLL 社指定のソフトウェアで事前設定が可能。
充電式バッテリー 室温 20°C、新バッテリー使用時 200J で 400 回ショック可能、または 19 時間のモニタリング
使い捨てバッテリー 室温 20°C、新バッテリー使用時 200J で 300 回ショック可能、または 15 時間のモニタリング



USB 差込口