



# AED

自動体外式除細動器

救急車が到着するまでの6分間、  
なにもしなければ 42～60%の命が失われる突然心停止。  
消火器のように AEDを！



音声ガイダンス+LCDスクリーン表示を標準装備  
だれでも安心して使えるAED

*Paramedic*

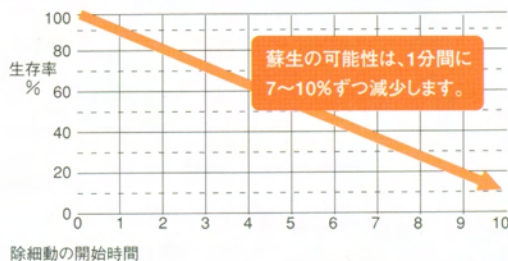
# CU-ER1



平成16年7月から、AED(自動体外式除細動器)は、非医療従事者(一般市民)の使用が認められました。最近では、公共施設、各自治体や学校だけでなく、マンションやオフィスなどにも普及してきました。いざという時、呼吸停止・心停止した傷病者には、人工呼吸と心臓マッサージが必要です。しかし、心肺蘇生だけでは心室細動を起こしている心臓を正常に戻すことは困難です。現在、心室細動に対し最も有効なのは、電気ショックによる除細動です。パラメディックCU-ER1は、音声ガイダンスとLCDスクリーン表示により、正しい心臓マッサージ法をガイドします。

ドイツの赤十字をはじめ、厳しいヨーロッパの国々に認められたパラメディックCU-ER1、大切な命を迅速に救うために。

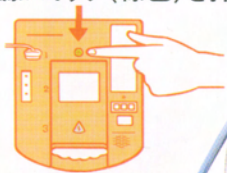
経過時間による生存率の変化



心臓突然死の中で一番多い原因「心室細動(心臓のけいれん)」。これはスポーツ時や胸にボールが当たった時など、ちょっとしたきっかけで誰にも起こりうるもの。でも、そばにいる人がすぐに「除細動」と心臓マッサージ・人工呼吸を行えば、助かります。人の集まる場所に、パラメディックCU-ER1。誰もが安心して扱える機能付です。

## 使い方は簡単3ステップ はじめて扱う人にも使いやすい

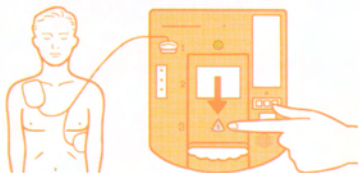
### 1 電源スイッチ(緑色)を押す



### 2 電極パッドを貼り、音声ガイダンス及び画面の指示に従う

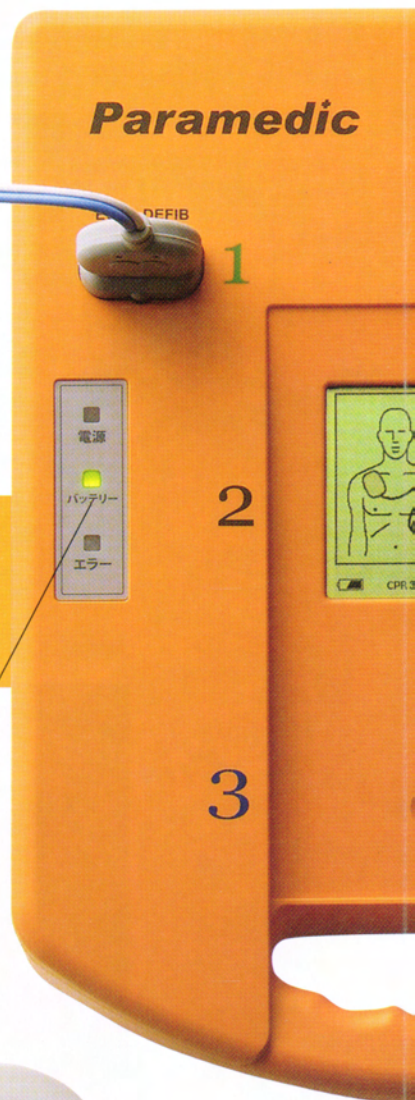


### 3 音声ガイダンスに従って赤色ショックボタンを押す



## ここからが CU-ER1の違うところ

音声のリズムにあわせて、心臓マッサージをしてください。プップップというリズム音が流れます。それに従って、心臓マッサージと人工呼吸を行います。



表示ランプ

除細動電極パッド



## 音声ガイダンスだけでなくLCDスクリーン表示を標準装備 夜間でもハッキリ見えるバックライト採用。

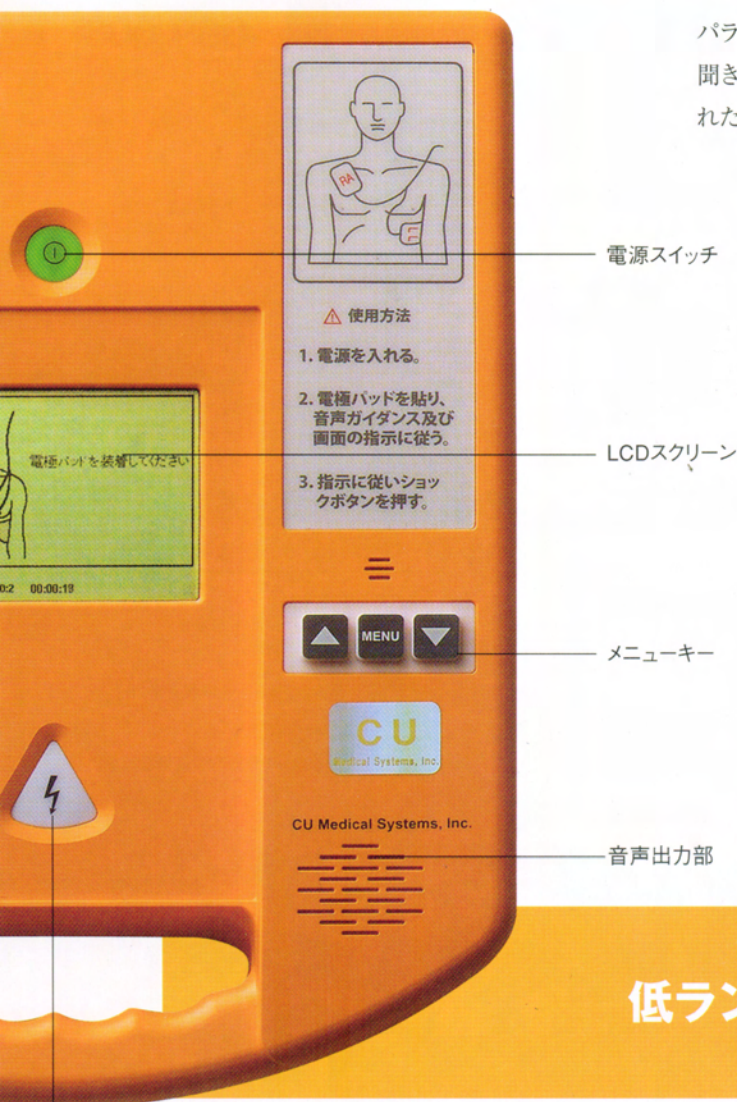
パラメディックCU-ER1は、人が多く集まる場所、まわりの騒音で音声ガイダンスが聞き取りにくい場合も目で確認することができ、安心して使用できます。また、記録されたデータは救急隊員、医療スタッフに患者の状態を正確に伝えるのに役立ちます。

### 安心の4機能

- 音声・LCDスクリーン表示による心肺蘇生法 (CPR) ガイド
- 心電図、心拍リズムをLCDスクリーン表示
- 電気ショック実行回数、出力エネルギー表示
- バッテリー状態、使用時間表示



AEDの状態がひと目でわかり、メンテナンスが簡単です。



### 低ランニングコストを目指した3電源方式

パラメディックCU-ER1の他社と大きく異なるメリットは、使い捨てバッテリーではなく、充電式バッテリーを採用していることです。そのため、3か月に1回の充電で5年間お使いいただくことができます。製品出荷時、完全充電時で200回の電気ショックが可能です。

**旅行、野外スポーツ…  
携帯に便利なキャリングバッグ付き。**

室内のAC/DCアダプター、車のシガーライターアダプターを使い、どこでも充電が可能。また、使い捨て外部バッテリーパック(別売品)もあり、どんな状況にも対応することができます。

## 毎日、毎週、毎月、項目別にセルフチェック。 AEDの状態がひと目でわかり、メンテナンスが簡単です。

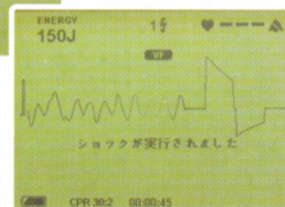
1. LCDスクリーンにより患者のECG (心電図)を画面上に表示します。電気ショック (通電) 実行回数及び出力エネルギー確認ができます。
2. 人体工学的デザインにより持ち運びがスムーズです。
3. 常時、セルフテストが可能です。  
(毎日、毎週、毎月/パワーオンセルフテスト/ロンタイムセルフテスト)

4. 多様な電源供給ができます。  
(充電用バッテリー内蔵AC/DCアダプター/自動車シガーライターアダプター/使い捨てバッテリー)
5. 3つのインジケータ (電源、バッテリー、エラー)
6. 患者のインピーダンスにより正確な電気ショック (通電) 実行。また充電中でも患者のリズムが正常に戻ると自動的に内部放電等、安全性に優れています。



まわりの騒音で音声ガイダンスが  
聞き取りにくい場合も  
目で確認することができます。

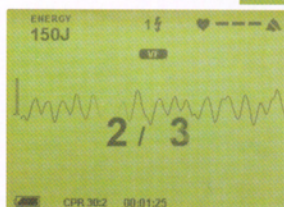
新救急蘇生ガイドライン適応



プツ、プツ、プツ、  
正しいリズム音にあわせて、

# 落ち着いて 心臓マッサージ

パラメディックCU-ER1の  
優れたサポート機能。



バックライト採用のLCDスクリーンのため  
夜間でもはっきり確認。

記録されたデータは救急隊員、  
医療スタッフに患者の状態を正確に伝えるのに役立ちます。



ドイツの赤十字をはじめ、  
世界約80カ国で評価採用されているパラメディック CU-ER1。

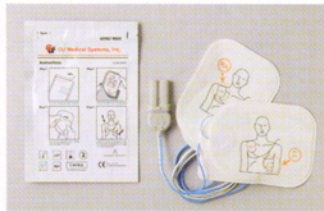


4302-690

自動体外式除細動器 (AED) パラメディック

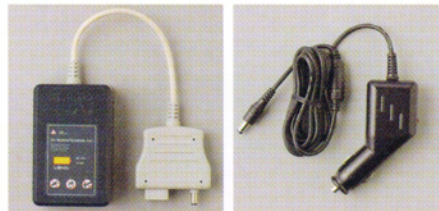
CU-ER1 (¥380,000) 税込 **¥399,000**

大きさ (W) 25× (D) 30.5× (H) 9.5cm  
 質量 2.7kg  
 波形 BTEタイプ  
 エネルギー 150J (50Ω)  
 充電時間 <10秒  
 ステータスインジケータ 電源、バッテリー、エラー  
 セルフテスト 毎日、毎週、毎月  
 送リスピード 25mm/sec nominal  
 周波数反応 0.3~30Hz (-3dB)  
 電源供給 ACアダプター バッテリー (充電用) 200回通電実行可能  
 LCD画面 4インチ 高解像度グラフィックLCD  
 電 極 使い捨てパッド  
 指示機能 音声ガイダンス及び画面表示  
 状況に対する主要メッセージ及びアラーム機能  
 メモリー 最大12時間心電図波形とイベント情報保存、  
 音声録音：オプションカード使用で最大1時間可能  
 商品構成 本体、使い捨てパッド、充電用AC/DCアダプター  
 キャリングバッグ、操作マニュアル、簡易操作マニュアル  
 医療機器承認番号 21900BZY00077000  
 医療機器分類 高度管理医療機器 (クラスⅢ)



4302-691 除細動パッド

ER1-OA05 (¥9,000) 税込 **¥9,450**



4302-692 使い捨て外部バッテリーパック

ER1-OA09 (¥40,000) 税込 **¥42,000**



4302-695 感熱式プリンタ (RS-23C)

ER1-OA03 (¥35,000) 税込 **¥36,750**

4302-693 小児用除細動パッドⅡ

ER1-OA05-1 (¥20,000) 税込 **¥21,000**

4302-694 車載用シガーライターアダプター

ER1-OA04 (¥7,000) 税込 **¥7,350**

4302-696 プリンタ用紙 (10ロール)

ER1-OA06 (¥8,000) 税込 **¥8,400**

●使用期限 製造から2年

いざという時あわてないために  
AEDトレーナーを使つての訓練は、とても大切です。

## AED Training Machine



4302-730 AEDトレーナー

CU-ERT (¥80,000) 税込 **¥84,000**

大きさ (W) 25× (D) 30.5× (H) 9.5cm  
 質量 1.4kg  
 電源供給 ACアダプター バッテリー (充電用)  
 LCD画面 4インチ 高解像度グラフィックLCD  
 電 極 使い捨てパッド  
 商品構成 本体、トレーニングパッド、リモコン、充電AC/DC  
 アダプター、操作マニュアル、簡易操作マニュアル

※多様な状況のシミュレーション (10種類)  
 ※リモートコントローラーによる手軽な操作  
 ※AC/DC アダプターを利用した電源供給  
 ※CU-ER1の全ての機能具現可能



4302-731  
トレーニングパッド

ERT-TP (¥8,500) 税込 **¥8,925**



# 床置き、壁取り付けコンパクトタイプ、どんな場所にも対応。



**4302-635**  
**AED用スチール製収納ケース (ピーコン付)**  
**AED-SKR** (¥90,000) 税込 **¥94,500**

- 本体 スチール製  
外寸法 (W) 45×(D) 16×(H) 65cm  
間口寸法 (W) 36×(H) 56cm  
設置方法 壁取付型  
ピーコン 点滅率:1Hz 乾電池単3形 8本 (付属)  
警報ブザー 100dB 乾電池単4形 2本 (付属)  
付属品 可動式棚板、AED転倒防止固定ベルト、壁取付用ビス、AED表示シール式
- 扉を開けると100dBの警報を発し、ピーコンが点滅します。
  - 蘇生用品などAEDと共に収納できます。
  - AED転倒防止ベルトは即時に取り外し可能なマジックテープ式です。



**4302-634**  
**AED用スチール製収納ケース**  
**AED-SK** (¥50,000) 税込 **¥52,500**

- 本体 スチール製  
外寸法 (W) 45×(D) 16×(H) 65cm  
間口寸法 (W) 36×(H) 56cm  
設置方法 壁取付型  
警報ブザー 100dB 乾電池単4形 2本 (付属)  
付属品 可動式棚板、AED転倒防止固定ベルト、壁取付用ビス、AED表示シール式
- 扉を開けると100dBの警報を発します。
  - 蘇生用品などAEDと共に収納できます。
  - AED転倒防止ベルトは即時に取り外し可能なマジックテープ式です。



**4302-637**  
**AED用スチール製収納ケース**  
**AED-SE** (¥29,800) 税込 **¥31,290**

- 本体 スチール製  
外寸法 (W) 40×(D) 16×(H) 45cm  
間口寸法 (W) 31×(H) 36cm  
設置方法 壁取付型  
警報ブザー 100dB 乾電池単4形 2本 (付属)  
付属品 AED転倒防止固定ベルト、壁取付用ビス、AED表示シール
- 扉を開けると100dBの警報を発します。
  - AED転倒防止ベルトは即時に取り外し可能なマジックテープ式です。



**4302-632**  
**AED用木製収納ケース**  
**AED-K** (¥24,000) 税込 **¥25,200**

- 外寸法 (W) 42.8×(D) 19.7×(H) 45.8cm  
AED収納スペース (W) 40×(D) 15×(H) 32.7cm  
小物収納スペース (W) 40×(D) 15×(H) 10cm  
棚板 可動式 (二段)  
材質 木質繊維板 (MDF)、塗装仕上げ  
設置方法 据置、壁掛両用  
警報ブザー 100dB 乾電池単4形 2本 (付属)  
付属品 可動式棚板、AED転倒防止固定ベルト、壁取付用ビス、AED表示シール
- 扉を開けると100dBの警報を発します。
  - 蘇生用品などAEDと共に収納できます。
  - AED転倒防止ベルトは即時に取り外し可能なマジックテープ式です。



**4302-636**  
**収納ケース置き台 (自立式)**  
**AED-ST** (¥40,000) 税込 **¥42,000**

- 本体 スチール製  
ケース寸法 (W) 45×(D) 16×(H) 90cm  
ベース寸法 (W) 55×(D) 50cm  
間口寸法 (W) 36×(H) 81cm  
付属品 床固定用アンカーボルト、傷病者マット、AED説明シール
- ※AED-SKR・AED-SK専用です。  
●付属の傷病者マット収納他、救命救急関連備品収納にご利用ください。

応急手当やAED使用時に  
必要なものを  
厳選した安心のセットです。



**4322-101**  
**AED/CPRレスキューセット**  
**RE-6S** (¥3,300) 税込 **¥3,465**

- セット内容
- ・かみそり……………1個
  - ・人工呼吸用マスク……………1個
  - ・使い捨て手袋……………1双
  - ・使い捨てクロス……………2枚
  - ・はさみ……………1個
  - ・収納ケース(ビニール製) 1個

AEDのご用命は

有限会社 木村教材

埼玉県本庄市前原1-10-33  
埼玉県児玉郡神川町字熊野堂13  
Tel・Fax 0495-77-1883  
URL: <http://www.kimurakyouzai.com>  
e-mail: [info@kimurakyouzai.com](mailto:info@kimurakyouzai.com)

発売元



日陶科学株式会社

本社 〒461-0025 名古屋市東区徳川二丁目18番3号  
TEL (052) 935-8976 (代) FAX (052) 935-5283 (代)  
東京支店 〒176-0004 東京都練馬区小竹町二丁目53番2号  
TEL (03) 3974-8931 (代) FAX (03) 3974-8947 (代)  
<http://www.nittokagaku.com>

製造販売業者  
株式会社エムビーエス  
東京都文京区湯島二丁目33番9号 ミツオ湯島ビル4階

※外観・仕様・価格については、予告なしに変更する場合があります。