

## プレスリリース | 2012年

2012年04月09日 **製品情報**

### 自動体外式除細動器 AED-2150シリーズ カルジオライフ／自動体外式除細動器 AED-2152 カルジオライフ 発売開始

国内で唯一、自動体外式除細動器（以下AED※1）を製造・販売する日本光電は、この度、イラストとメッセージで操作方法をご案内する画面を搭載した「自動体外式除細動器 AED-2150シリーズ カルジオライフ（AED-2150、AED-2151）」と、セミオートモード機能を搭載した「自動体外式除細動器 AED-2152 カルジオライフ」の計3機種を発売しました。

従来の音声ガイドに加え、画面にイラストとメッセージを表示し、AEDの操作と心肺蘇生の手順を視覚的にサポートします。AED-2152はセミオートモード機能を搭載しており、医師・救急救命士の方が心電図解析のタイミングを任意で選択することが可能です。

AEDは、心臓の筋肉が痙攣をおこし、血液を流すポンプ機能を失った状態（心室細動）の心臓に対して電気ショックを与え、正常なリズムに戻すための医療機器です。2004年7月から一般市民の方も使用が可能となりました。

当社では、AED以外にも、救急車搭載タイプのTEC-2500シリーズ、医療機関向けのTEC-7700/5500シリーズ等の様々な除細動器を揃えています。PAD※2からプレホスピタル、医療機関まで、あらゆる救急現場で必要とされる除細動器を開発・供給することで、これからも救急救命医療に貢献していきます。

主な特長は次の通りです。

#### 1. イラストとメッセージで操作方法をガイド

音声ガイドに加え、AEDの操作と心肺蘇生の手順を、画面にイラストとメッセージで表示。賑やかな場所での救助や、聴覚障がい者の方が救助する場合に配慮。

#### 2. 救急隊へ引き継ぐ際に有効な情報を表示

電源をONにしてからの経過時間や電気ショックを行った回数を画面に表示。救急隊が到着した際に、情報を伝達することが可能。

#### 3. 心電図の確認が可能（AED-2151、AED-2152のみ）

医療従事者向けに心電図を表示。電気ショックが必要ない場合でも、心拍数や心電図の変化をモニタリングすることが可能。

#### 4. セミオートモードで解析のタイミングを任意で選択が可能（AED-2152のみ）

医師・救急救命士向けに、セミオートモード機能を搭載。AEDモードでは2分毎に行う心電図解析のタイミングを任意で選択することが可能。

※ AED-2152は、医師・救急救命士向けのAEDで、一般市民の方々はご使用になれません。

#### 5. 運用に合わせて電極パッドとバッテリーを選択可能

電極パッドは3種類（成人・小児共通、成人用、小児用）、バッテリーは2種類（待機寿命：約2年、約4年）か

ら、施設での運用に合わせて選択が可能。

## 6. ガイドライン2010\*3に対応

JRC（日本版）ガイドライン2010に対応しており、1歳未満の乳児から高齢者までの傷病者に使用することが可能。

### ●用語説明

※1 AED（Automated External Defibrillator）：自動体外式除細動器

※2 PAD（Public Access Defibrillation）：一般市民によるAEDを使用した除細動行為

※3 ガイドライン2010：日本蘇生協議会（JRC）と日本救急医療財団で構成するガイドライン作成合同委員会が、国際蘇生連絡委員会（ILCOR）による2010 Consensus on Science with Treatment Recommendations（CoSTR）に基づいて作成した救急蘇生のためのガイドライン

### <主な製品仕様>

寸 法： 幅265×高さ100×奥行320mm（本体）

重 さ： 約2.6kg（パッドおよびバッテリーパック NKPB-14301を含む）  
約2.8kg（パッドおよびバッテリーパック NKPB-28271を含む）

画面サイズ： 3.0型 モノクロSTN LEDバックライト

画面表示： イラスト、メッセージ、電源をONにしてからの経過時間、ショック回数  
心電図、心拍数（AED-2151、AED-2152のみ）

電 源： バッテリーパック（充電不可）

### <医療機器承認番号>

AED-2150（イラストとメッセージ表示）/AED-2151（心電図表示） 22400BZX00044000

AED-2152（心電図表示、セミオートモード機能搭載） 22400BZX00069000

### <クラス分類>

高度管理医療機器、特定保守管理医療機器

### <医療関係者向け製品紹介ホームページはこちら>

[https://www.nihonkohden.co.jp/iryo/products/resp\\_resus/def/aed2151.html](https://www.nihonkohden.co.jp/iryo/products/resp_resus/def/aed2151.html)

[https://www.nihonkohden.co.jp/iryo/products/resp\\_resus/def/aed2152.html](https://www.nihonkohden.co.jp/iryo/products/resp_resus/def/aed2152.html)

### <AEDライフ ホームページはこちら>

<https://www.aed-life.com/>

### <製品写真>



(写真左から)    **AED-2150**        **AED-2151**        **AED-2152**        **フタを開けたAED-2150**

---

お問合せ先：営業本部 AED営業部  
TEL 03-5348-1693

(C)COPYRIGHT NIHON KOHDEN CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.