

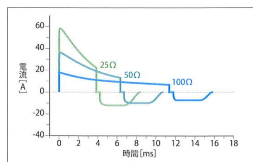
私たちの行動で救える命があります！

# AED-3100

## 規格

電極パッド	使い捨てパッド P-740
出力	切取指数関数一定電力二相性波形 ActiBiphasic
エネルギー出力 (500Ω時)	漸増式 成人モード時 1回目:150J-2回目:200J-3回目:200J 小児モード時 1回目:50J-2回目:70J-3回目:70J
音声ガイド	日本語
メモリ	救助データ:3件90分(1件あたり最大30分)の 心電図波形とイベント情報 セルフテスト履歴:毎日のセルフテスト31件、 毎月のセルフテスト12件、 その他のセルフテスト50件
バッテリー	バッテリーパック SB-310V リチウムバッテリー(充電不可) 待機寿命:4年 容量:160回以上の除細動ショック、 または6時間以上の動作 (新品のバッテリー、20℃のとき) ※待機寿命は、設置環境や使用状況によって短くなります。
振動	MIL-STD-810G 514.6 Category4 Secured Cargo MIL-STD-810G 514.6 Category9 Helicopter
落下	MIL-STD-810G 516.6 Procedure IV Transit Drop 1.22m
外装保護	IEC60529 IP55 装置の正常な動作に支障をきたしたり、 安全を損なう程の量の粉塵が内部に侵入せず、 いかなる方向からの水の直接噴流によっても 有害な影響を受けない。
耐用期間	8年間 (当社データの自己認証による、保証期間:5年間)
寸法・質量	幅206×高さ97×奥行252mm 約2.3kg(リッドおよびバッテリーパックを含む)

※バッテリーと電極パッドは、本体に付属されていないので必ずご用意ください。



## ActiBiphasic

倒れた方のインピーダンスに  
左右されることなく、  
除細動に必要なエネルギーを  
供給します。

<設定エネルギー 150J>

	一相目		二相目	
インピーダンス [Ω]	電流 [A]	時間 [ms]	電流 [A]	時間 [ms]
25Ω	50.4	3.85	11.3	3.62
50Ω	30.8	6.36	9.42	3.62
75Ω	22.1	8.86	8.19	3.62
100Ω	17.2	11.4	7.32	3.62
125Ω	14.1	13.9	6.69	3.62

<設定エネルギー 200J>

	一相目		二相目	
インピーダンス [Ω]	電流 [A]	時間 [ms]	電流 [A]	時間 [ms]
25Ω	58.1	3.85	13.0	3.62
50Ω	35.4	6.36	10.9	3.62
75Ω	25.4	8.86	9.45	3.62
100Ω	19.8	11.4	8.45	3.62
125Ω	16.2	13.9	7.71	3.62

「耐用期間」を過ぎたAEDは、できる限り速やかな更新をお勧めします。

### <医療機器「耐用期間」定義>

医療機器が適正な使用環境と維持管理の基に、適切な取り扱いで本来の用途に使用された場合、その医療機器が設計仕様書に記載された機能及び性能を維持し、使用することができる標準的な使用期間を医療機器の「耐用期間」と定義する。

(注)電子情報技術産業協会  
ヘルスケアインダストリー事業委員会  
2008年5月21日改訂 医療機器「耐用期間」の自主基準(改訂版)より

AED設置管理タグを  
よく見せる所に！



### 忘れないで日常点検！

AEDは救命処置のための医療機器です。AEDを設置したら、いつでも  
使用できるように、AEDのインジケータや消耗品の有効期限などを  
日頃から点検する事が重要です。

製造販売業者または販売業者が、設置者の保守管理の手間を軽減する  
独自のサービスをご用意しております。お客様の都合に合わせて、  
これらを利用し、いつでもAEDが使える状態にしておいてください。

- ★ AED専用フリーダイヤル ☎0120-701699
- ★ AED専用ホームページ AEDライフ <http://www.aed-life.com/>
- ・添付文書を必ずお読みください。
- ・AEDに不測の事態が発生した時及び譲渡時(高度管理医療機器等販売業の許可業者に限る)、廃棄時には、日本光電またはAEDを購入された販売店にご連絡ください。

お問合せ先

販売名:自動体外式除細動器 AED-3100 カルジオライフ  
医療機器承認番号 22700BZX00187000  
クラス分類:高度管理医療機器、特定保守管理医療機器



このカタログは、「植物油インキ」(永年印刷)で印刷しています。

※BluetoothはBluetooth SIG, inc.の登録商標です。  
本カタログの画面例(記録例)には原則として架空の人名を使用しています。  
都合により外観・仕様等を変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

製造販売

日本光電 日本光電工業株式会社 東京都新宿区西落合1-31-4 〒161-8560  
☎03-5996-8000(代表) Fax 03-5996-8091

<https://www.nihonkohden.co.jp/>

CAT.NO.65-015E \*18.6.CLB.CO. 9470

# AED

自動体外式除細動器



# 自動体外式除細動器

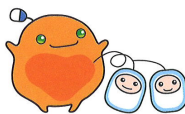
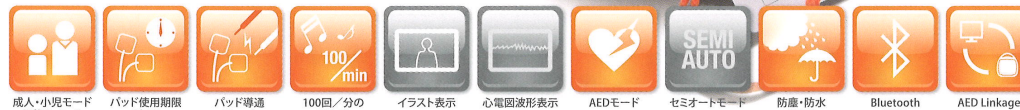
# AED-3100 カルジオライフ

made in Japan



バイリンガル機能(オプション)

ガイドライン  
2015 対応



エレクトロニクスで病魔に挑戦  
NIHON KOHDEN



## 幅広い状況下で使えるように

### 広がる操作環境

AED-3100は、-5℃の環境でも操作が可能になりました。  
また、IP55に準拠した高い防水性および防塵性を備えており、過酷な状況下でも使用できます。



### 充実のセルフテスト

毎日/毎月のセルフテストで、電極パッドの断線などさまざまな項目を確認し、アラームでお知らせします。

毎日	バッテリー、パッド(使用期限、導通など)、内部電子回路、ステータスインジケータ回路、ショックボタン、ソフトウェア、温度 など
毎月	毎日のセルフテストの項目+バッテリー(高負荷時の電圧)、高電圧回路(最大エネルギーでの充電)、スピーカ、心電図回路

### バイリンガル機能

通常は日本語で流れる音声ガイドを、日本語→各国語のバイリンガル(オプション)に設定することも可能\*。  
グローバル化する社会に対応できるAEDです。



\*英語や中国語など17か国語に対応。別途お申込みが必要です。詳しくはお問合せください。

## より多くの命を救うために 進化をつづける。オレンジ色の

## AED

made in Japan

日本光電のAEDは、唯一の国産AEDです\*。  
AED-3100は、高品質なものづくりを実現するための生産環境を整えた新工場・富岡生産センターで生産しています。 ※2018年5月現在



## 使う人へのやさしさを進化

### コンパクトで持ち運びやすく

必要な機能はそのままに、本体の体積を40%、重量を15%減(当社従来品比)。持ち運びやすく、省スペースで設置できます。



### 100回/分の動作音

電源ONから100回/分の動作音が開始! AEDが動作状態であることを示すと同時に、絶え間ない胸骨圧迫の実施を促します。

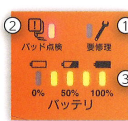
### 成人・小児モード 切換スイッチ

パッドは成人・小児共通。スイッチを切り換えるだけで小児から成人まで対応します。



### 異常箇所を一目で確認

AEDの3つの構成要素  
①AED本体 ②パッド ③バッテリーの異常箇所を一目で確認可能。

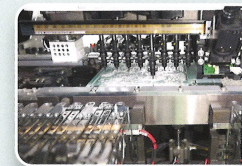


### 簡単3ステップ操作



私たちは一貫した品質の維持管理のため自社工場生産にこだわっており、AEDもその中のひとつです。自社製のAEDを国内外のお客様へお届けしています。

AEDの設置後は、いざという時にいつでも使用できるよう、さまざまな機能やサービスをご用意。大切な命を守るために必要不可欠な保守管理についても国産メーカーの強みを活かし、きめ細かなサポート体制でお応えします。



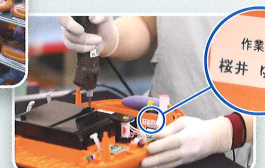
重要部品であるプリント基板もすべて自社生産



富岡品質。  
MADE IN TOMIOKA



いくつもの検査をクリア



作業員  
桜井 ゆかり

清浄空気によるクリーンな環境で生産

組み立てた作業員の責任と誇りの証・ネームラベル



# AED

自動体外式除細動器



## 自動体外式除細動器 AED-3100 カルジオライフ

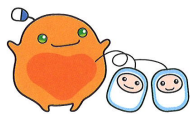
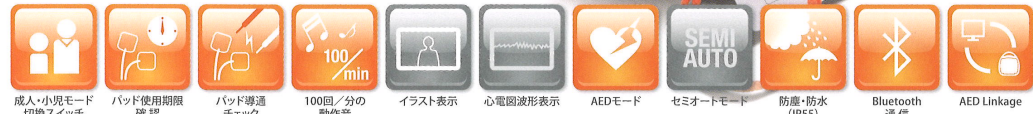
### made in Japan



日本語 English  
BILINGUAL

バイリンガル機能(オプション)

ガイドライン  
2015 対応



エレクトロニクスで病魔に挑戦

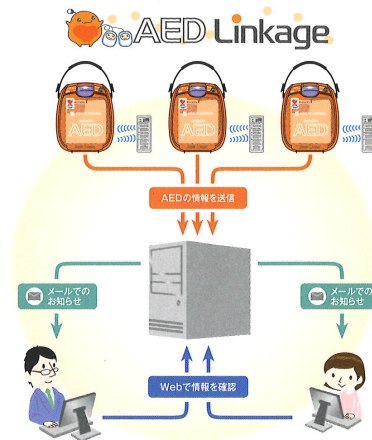
NIHON KOHDEN

## AEDリモート監視システム ARM-1000をお役立てください

いつでも確実にAEDを使用するために、毎日/毎月のセルフテスト結果の確認や、電極パッド、バッテリーなどの消耗品の適切な交換といった日常点検を行うことが重要です。AED Linkageは、AEDの状態を集中管理し、お客様ご自身による日常点検をサポートします。

- Web上でAED本体の状態、電極パッドの使用期限、バッテリーの残量および廃棄期限等を確認できます。
- AEDにトラブルがあった場合や、電極パッドやバッテリーの使用期限前に、ご登録いただいたメールアドレスに情報をお届けします。
- リモート監視端末にて、AEDの時刻を補正します。

※AEDの日常点検は、AED本体のステータスインジケータを見て行ってください。  
※設置位置、電波状況等により、AEDの情報を受信できない場合があります。  
※詳しくは当社営業員にお問合せください。



### 付属品

AED用  
キャリングバッグ  
YC-310V



AED-3100を収納できるキャリングバッグです。内部には、予備の電極パッド、救急用品(タオル、ハサミ等)、リモート監視端末を入れることができます。

### 消耗品



バッテリーパック  
SB-310V  
(待機寿命4年)



使い捨てパッド  
P-740 (成人・小児共通)

※救急現場の患者さんには...  
●小児モードに切り換えて  
使用してください。

※電極パッドは使い捨てです。  
再使用できません。  
届出番号 13B1X00206000345

### オプション品

AED用キャリングバッグ  
YC-310V

※1つは標準付属です

AED防塵防水ケース  
YZ-043H0

●寸法・質量  
幅434×高さ377×奥行188mm  
約2.6kg (AED含まず)  
※IEC規格: IP67



AED救命テント [Y251A]

救命時に周りにの方からの視線を遮るためのテントです。

●寸法・質量  
使用時: 幅1970×高さ1500×奥行1185mm  
保管時: 幅500×高さ600×奥行60mm  
約2kg



AED壁掛けホルダ  
KG-202V

※取付け金具が別途必要

AED/ CPRレスキューキット  
YZ-043H3

●構成品  
タオル・ハサミ・蘇生用マウスピース・剃刀・グローブ

キティちゃんオレンジポーチ [Y179]

ポスター

「私たちの行動で救える命があります」  
AEDを使用した救命処置の手順を紹介。

DVD

「AEDの使い方と心肺蘇生」  
JRC蘇生ガイドライン2015に対応した救命の手順が学べます。

AEDサインボード [Y260A]

●寸法・質量  
幅210×高さ296×厚さ2mm: A4サイズ  
※両面同デザイン  
※取付け金具が別途必要



AED設置シール

A4片面 [Y267A]  
A5両面 [Y267B]



AED設置先記入シール

A4片面 [Y267C]

トレーニングユニット  
TRN-3100

より実践的な講習を可能に。

●寸法・質量  
幅206×高さ100×奥行252mm  
約1300g



AEDスタンド型  
収納ケース  
YZ-038H9

ドア内には、救急用品、毛布等を保管するスペースを確保しています。

●寸法・質量  
幅500×高さ1700×奥行500mm  
約54kg (AED含まず)  
※単4乾電池2本使用

AED壁掛け型  
収納ケース  
ホワイト YZ-041H6  
オレンジ YZ-041H7

●寸法・質量  
幅390×高さ400×奥行174mm  
約7.3kg (AED含まず)  
※単4乾電池2本使用  
※取付け穴位置: 幅320×高さ255mm  
※取付け金具が別途必要

AEDミニスタンド型収納ケース  
YZ-040H2

●寸法・質量  
幅530×高さ1225×奥行242mm  
約23kg (AED含まず)  
※床面固定 (アンカーボルトが別途必要)  
※単4乾電池2本使用

●オプション  
AEDミニスタンド用壁付金具  
YZ-041H4

ドアを開けるとブザーが鳴り、  
ドアを閉めるとブザーが鳴り止みます

