

# AED

自動体外式除細動器



# 自動体外式除細動器

# AED-2100 カルジオライフ

AED日常点検タグをよく見える所に!



### 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ことが重要です。



AED日常点検タグ

made in Japan

大切な人の命を守る、

そのために...

新発売



エレクトロニクスで病魔に挑戦

**NIHON KOHDEN**



今、日本光電 富岡工場から世界へ...

made **in** Japan

# 日本光電の 技術を結集した AED



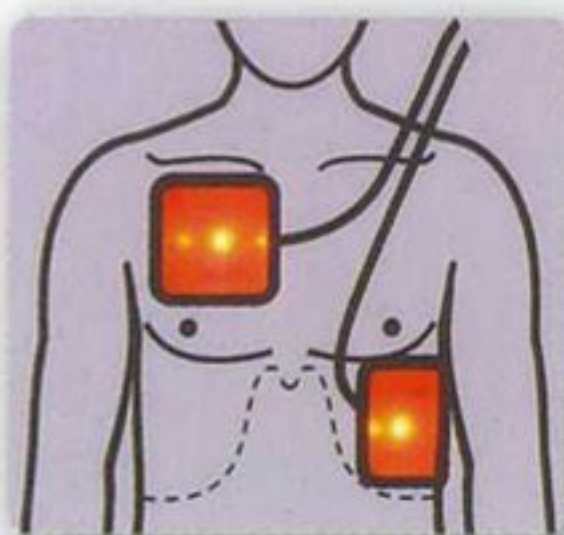
## こだわり 成人・小児モード切替スイッチ

スイッチを切替えるだけで  
小児～成人まで対応。



## こだわり パッド装着指示ランプ

ランプを見るだけでパッドがしっかりと  
貼られているか確認可能！  
パッドに左右の指定はありません。



## こだわり Bluetooth通信でデータ管理

内部メモリに保存された救助データや毎日の  
セルフテストの結果をパソコンに保存し管理が可能。

※AEDレポート表示・設定ソフトウェア(オプション)をインストールしたパソコンが別途必要。



AEDレポート表示・設定ソフトウェア  
QP-210V (オプション) 画面例

Bluetooth



Bluetooth アダプタ  
MM-BTUD11  
サンワサプライ(株)製

※Bluetoothは  
Bluetooth SIG. inc.の  
登録商標です。



## こだわり パッドの使用期限チェック

毎日のセルフテストでパッドの使用期限を  
確認している唯一のAED。  
期限が来たら、アラームで  
お知らせします。

※特許出願中





## 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バッテリーのどこに異常があるのか一目で確認可能。



0% 50% 100%  
バッテリー



## 救命の連鎖をつなげる共通パッド

パッドは、救急車搭載型除細動器TEC-2300シリーズ、TEC-2500シリーズへ引き続き接続できるため、迅速な救急搬送が可能です。



## 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。



## スピード解析・スピード充電

2分間の心肺蘇生終了後、最短8秒で解析・充電(200J)を完了するので、心肺蘇生の中断が短く、より早期の電気ショックが可能。ワンボタンで電気ショック。

## 付属品

### バッテリーパック

NKPB-1430 X212



## 消耗品

### 使い捨て除細動パッド

P-531 H324B



### 小児用使い捨て除細動パッド

P-532 H324D



※電極パッドは使い捨てです。再使用できません。

1歳以上8歳未満の小児には…

- 小児用パッドを使用してください。
- 小児用パッドが近くにないなど、止むを得ない場合には、2枚のパッドが触れ合うことがないように注意してください。
- 1歳未満の乳児には使用しないでください。

## オプション品



### AED-2100用

### キャリングバッグ Y184

AED-2100用のキャリングバッグです。内部ポケットには、予備の電極パッド、救急用品（タオル、ハサミ等）を入れるスペースを確保しています。トレーニングユニット TRN-2100を収納することもできます。



### AED壁掛けホルダ

### KG-202V

#### ●寸法

本体のみ：

幅308×高さ118×奥行132mm

キャリングバッグ使用時：

幅308×高さ118×奥行188mm

※取付け金具が別途必要



### AEDスタンド型

### 収納ケース

### YZ-038H9

#### ●寸法・質量

幅500×高さ1,700×奥行き500mm

約54kg (AED含まず)

※単4乾電池2本使用

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



### AEDミニスタンド型

### 収納ケース

### YZ-040H2

#### ●寸法・質量

幅530×高さ1,225×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



### 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サインボード Y260A

#### ●寸法

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設置先記入シール

A4片面 Y267C



### 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わかりやすくイラストで紹介しています。

#### ●寸法

A2サイズ・光沢紙

A3サイズ・防水紙

A3サイズ・普通紙



### キティちゃん

### オレンジポーチ Y179

AEDを使用する際に必要な備品を収納するのに最適です。

#### ●寸法

幅180×高さ280mm (マチなし)

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



### AED防塵防水ケース

### YZ-043H0 Y197

#### ●寸法・質量

幅470×高さ357×奥行176mm

約3.7kg (AED含まず)

※IEC規格：IP67



### トレーニングユニット

### TRN-2100

#### ●寸法・質量

幅250×高さ100×奥行315mm

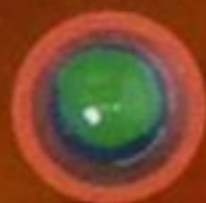
約1,450g

より実践的な講習を可能に。



### 分かりやすいステータスインジケータ

毎日のセルフテストの結果を一目で確認可能



使用可能



使用不可

### 充実のセルフテスト

毎日: バッテリ、パッド、内部電子回路、  
ショックボタン、ソフトウェア

毎月: バッテリ(負荷状態)、パッド、内部電子回路、  
高電圧回路(最大エネルギーでの充電)、  
ショックボタン、ソフトウェア

### 簡単3ステップ操作

ステップ① フタを開けると自動電源ON

ステップ② パッドを胸に貼る

ステップ③ ボタンを押して電気ショック

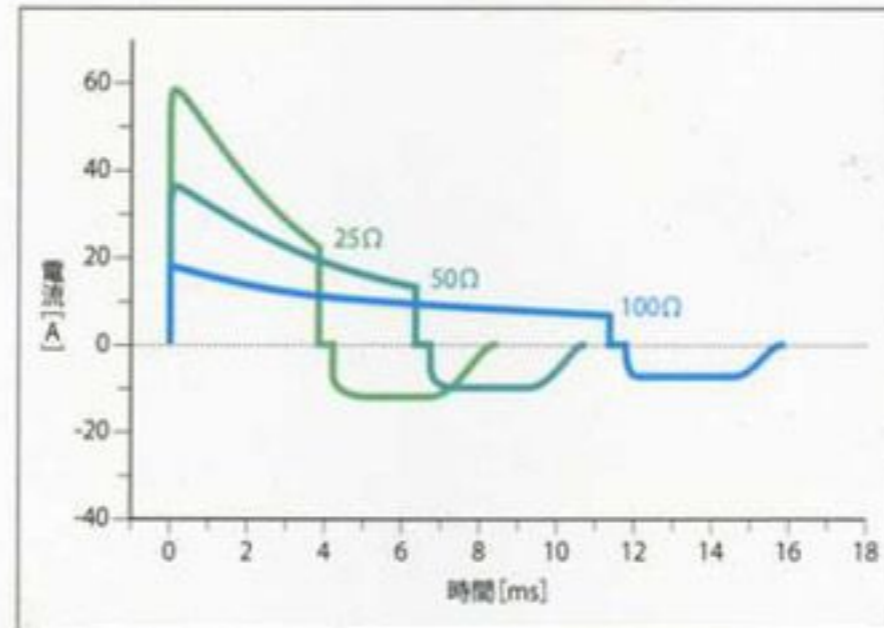
いつでも迅速に、簡単確実な操作を  
日本光電の**AED**

私たちの行動で救える命があります!

# AED-2100

## 規格

電極パッド	使い捨て除細動パッド P-531 小児用使い捨て除細動パッド P-532
出力	切取指数関数一定電力二相性波形 ActiBiphasic
エネルギー範囲 (50Ω時)	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
バッテリー	バッテリーパック NKPB-1430 リチウムバッテリー(充電不可)
バッテリー容量	70回相当の除細動ショック、 または約2時間の動作(新品のバッテリー)
振動	MIL-STD-810F 514.5 カテゴリ4 トラック拘束荷 MIL-STD-810F 514.5 カテゴリ9 ヘリコプタ
外装保護	IEC60529:2001 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。
寸法・質量	W250×H100×D315mm 約2.5kg(パッド、バッテリーを含む)



## 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>

インピーダンス [Ω]	一相目		二相目	
	電流 [A]	時間 [ms]	電流 [A]	時間 [ms]
25Ω	50.4	3.85	11.30	3.62
50Ω	30.8	6.36	9.42	3.62
75Ω	22.1	8.86	8.19	3.62
100Ω	17.2	11.40	7.32	3.62
125Ω	14.1	13.90	6.69	3.62

### <設定エネルギー 200J>

インピーダンス [Ω]	一相目		二相目	
	電流 [A]	時間 [ms]	電流 [A]	時間 [ms]
25Ω	58.1	3.85	13.00	3.62
50Ω	35.4	6.36	10.90	3.62
75Ω	25.4	8.86	9.45	3.62
100Ω	19.8	11.40	8.45	3.62
125Ω	16.2	13.90	7.71	3.62

販売名:自動体外式除細動器 AED-2100 カルジオライフ

医療機器承認番号 22100BZX00362000

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、「大豆油インキ」「水なし印刷」を使用しています。

### ★ AED専用フリーダイヤル ☎0120-701699

<http://www.nihonkohden.co.jp/aed/> AEDを使用した救命処置の動画配信

- ・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者業に限る)、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。

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

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

日本光電北海道株式会社 札幌南営業所 札幌北営業所 札幌民間マーケティンググループ 苫小牧営業所 函館営業所 旭川営業所 釧路営業所 帯広出張所 日本光電東北株式会社 ・北東北支社 盛岡営業所 秋田営業所 弘前営業所 八戸営業所 ・南東北支社 仙台民間マーケティンググループ 仙台第一営業所 仙台第二営業所 山形営業所 郡山営業所 福島営業所 日本光電関東株式会社 ・北支社 水戸営業所 筑波営業所 宇都宮営業所 ・南支社 千葉営業所 千葉民間マーケティンググループ 千葉西営業所 成田営業所 日本光電北関東株式会社 ・さいたま支社 埼玉東営業所 埼玉中央営業所 埼玉民間マーケティンググループ 川越第一営業所 川越第二営業所 前橋第一営業所 前橋第二営業所 信越支社	☎011(280)7340 ☎011(280)7350 ☎011(280)7360 ☎011(280)7380 ☎0144(51)7350 ☎0138(40)7030 ☎0166(34)7375 ☎0154(25)3575 ☎0155(35)8248 ☎022(772)9211 ☎019(854)1461 ☎019(854)1451 ☎018(824)2438 ☎0172(26)1911 ☎0178(31)4500 ☎022(772)9211 ☎022(375)7007 ☎022(375)7007 ☎022(772)9212 ☎023(646)8730 ☎024(961)3615 ☎024(545)9500 ☎043(208)2010 ☎029(863)2230 ☎029(248)6000 ☎029(863)2230 ☎028(655)4355 ☎043(208)2000 ☎043(208)2000 ☎043(208)2000 ☎047(394)1230 ☎0476(91)0761 ☎048(861)6971 ☎048(836)1880 ☎048(864)2783 ☎048(864)2783 ☎048(864)2775 ☎049(249)8500 ☎049(249)8500 ☎027(210)7771 ☎027(210)7771 ☎025(257)8460	新潟営業所 長岡営業所 長野営業所 松本営業所 日本光電東京株式会社 ・東支社 中野営業所 城北営業所 城東営業所 第一民間マーケティンググループ ・南支社 千代田営業所 世田谷営業所 臨海営業所 第二民間マーケティンググループ ・西支社 武蔵野営業所 立川営業所 第三民間マーケティンググループ 山梨営業所 ・大学営業部 一課 二課 三課 日本光電南関東株式会社 ・神奈川支社 川崎営業所 横浜北営業所 横浜南営業所 横浜民間マーケティンググループ 横浜西営業所 平塚営業所 相模原営業所 ・静岡支社 三島営業所 静岡営業所 静岡民間マーケティンググループ 浜松営業所 日本光電中部株式会社 ・愛知支社 名古屋民間マーケティンググループ 名古屋東営業所	☎025(287)5560 ☎0258(36)8652 ☎026(227)5471 ☎0263(46)7130 ☎03(3815)9434 ☎03(3915)0177 ☎03(3915)3395 ☎03(3915)3397 ☎03(3815)9120 ☎03(3915)3398 ☎03(3280)5151 ☎03(3815)9691 ☎03(3280)3311 ☎03(3280)5151 ☎03(3280)0811 ☎042(548)3200 ☎042(548)3200 ☎042(548)3210 ☎042(548)3777 ☎055(230)2880 ☎03(2815)9431 ☎03(3815)9483 ☎03(3815)9488 ☎03(3815)9466 ☎045(333)9119 ☎045(333)9200 ☎045(333)9200 ☎045(333)9201 ☎045(333)9203 ☎045(333)9205 ☎045(333)9202 ☎046(296)2533 ☎046(296)2522 ☎054(236)1919 ☎055(973)1270 ☎054(236)1918 ☎054(236)1918 ☎053(421)6720 ☎052(682)3239 ☎052(682)3235 ☎052(682)3235 ☎052(682)3235	名古屋西営業所 名古屋南営業所 名古屋北営業所 岡崎営業所 ・三岐支社 岐阜営業所 三重営業所 ・北陸支社 金沢営業所 富山営業所 福井営業所 日本光電関西株式会社 ・京都支社 京都第一営業所 京都第二営業所 滋賀営業所 京都民間マーケティンググループ ・北大阪支社 北大阪第一営業所 北大阪第二営業所 東大阪第一営業所 東大阪第二営業所 北大阪民間マーケティンググループ ・大阪支社 中央第一営業所 中央第二営業所 大阪民間マーケティンググループ 大阪西営業所 大阪西民間マーケティンググループ ・阪南支社 阪南第一営業所 阪南第二営業所 阪南民間マーケティンググループ 奈良営業所 和歌山営業所 ・兵庫支社 神戸第一営業所 神戸第二営業所 西宮営業所 姫路営業所 神戸民間マーケティンググループ 日本光電中国四国株式会社 ・中国支社	☎052(682)3235 ☎052(682)3235 ☎052(682)3235 ☎0564(71)7008 ☎058(274)5756 ☎058(274)5756 ☎059(226)1760 ☎076(232)7177 ☎076(232)7500 ☎076(491)3351 ☎0776(23)4491 ☎06(6359)0610 ☎075(642)3720 ☎075(642)3720 ☎075(642)3720 ☎077(581)0650 ☎075(642)3720 ☎06(6386)1511 ☎06(6386)1308 ☎06(6386)1353 ☎06(6386)1424 ☎06(6386)1425 ☎06(6386)1411 ☎06(6359)0333 ☎06(6359)0671 ☎06(6359)0669 ☎06(6359)1660 ☎06(6359)0680 ☎072(252)2921 ☎072(252)2921 ☎072(252)2848 ☎072(252)2935 ☎0743(58)5258 ☎073(424)5446 ☎078(578)5808 ☎078(578)5806 ☎078(578)5806 ☎0798(63)8300 ☎0792(98)0781 ☎078(578)5806 ☎082(237)5200 ☎082(237)3379	岡山営業所 米子営業所 出雲営業所 広島営業所 福山営業所 宇部営業所 徳山営業所 ・四国支社 松山営業所 高松営業所 徳島営業所 高知営業所 日本光電九州株式会社 ・九州支社 福岡第一営業所 福岡第二営業所 福岡民間マーケティンググループ 北九州営業所 筑豊営業所 久留米営業所 佐賀営業所 長崎営業所 佐世保営業所 大分営業所 ・南九州支社 熊本営業所 宮崎営業所 鹿児島営業所 沖縄営業所	☎086(244)3883 ☎0859(33)3541 ☎0853(23)3622 ☎082(237)3256 ☎084(945)2017 ☎0836(21)9781 ☎0834(22)0356 ☎089(970)1161 ☎089(970)1161 ☎087(867)8686 ☎088(633)3850 ☎088(680)4700 ☎092(411)2163 ☎092(411)2163 ☎092(411)2161 ☎092(411)2161 ☎092(411)2161 ☎093(921)4228 ☎0948(26)0307 ☎0942(44)2209 ☎0952(31)1807 ☎095(844)5424 ☎0956(22)1581 ☎097(540)7333 ☎096(335)8288 ☎096(335)8338 ☎0985(53)9737 ☎099(256)6220 ☎098(873)1821
---	--	--	--	--	--	---	---