

オムロンが  
あなたの勇気を  
応援します。

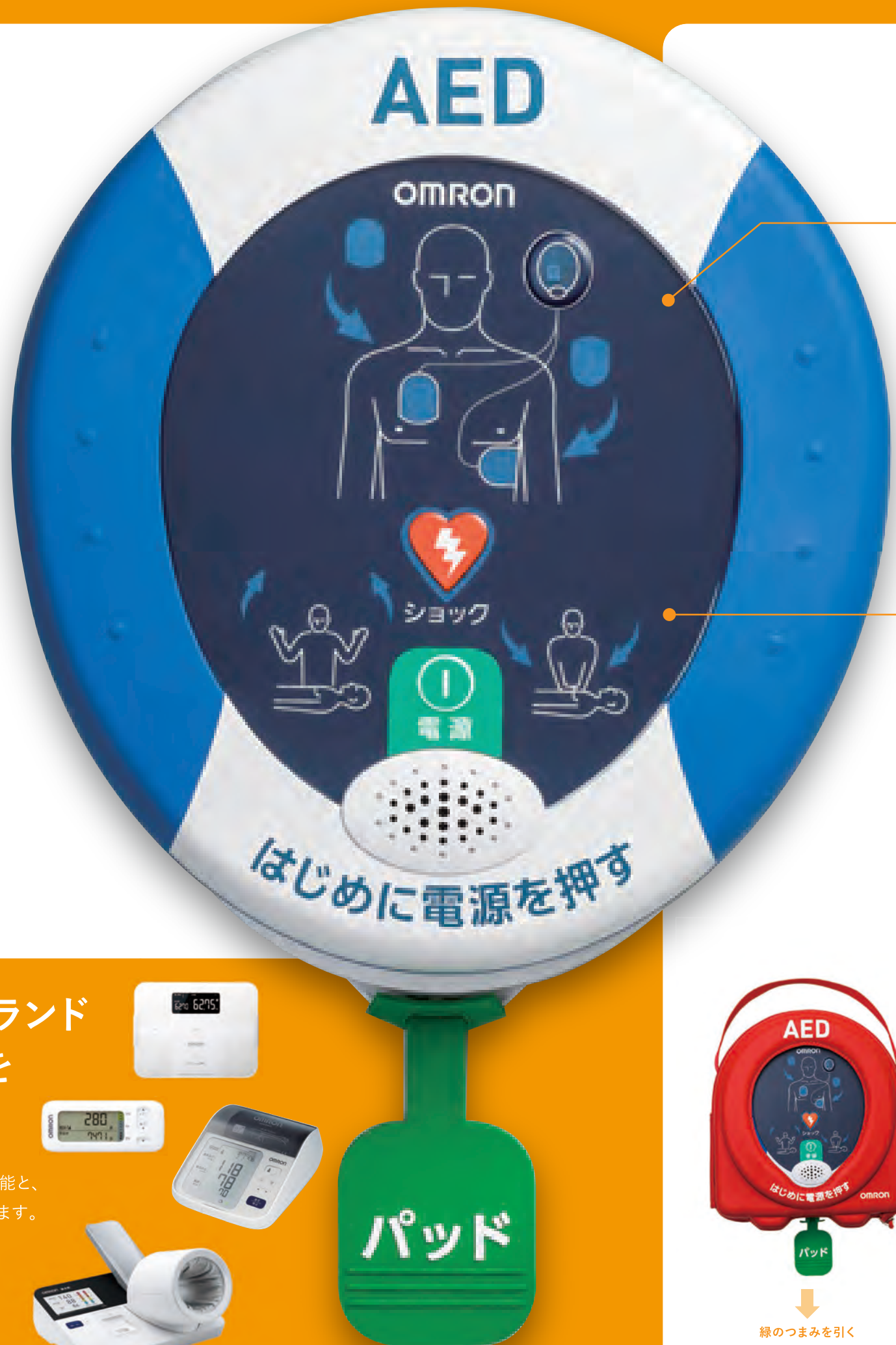
- ✓ 迷わず簡単に使える
- ✓ 信頼のテクノロジー搭載
- ✓ 充実のセルフチェック機能
- ✓ 高い堅牢性

自動体外式除細動器  
レスキューハート  
HDF-3500

高度管理医療機器 特定保守管理医療機器  
オープン価格  
医療機器承認番号 22700B2I00047000

健康・医療機器ブランド  
としてのこだわりを  
カタチにしました。

AEDには、医療機器としての高度な機能と、迷わず使える簡単な操作性が求められます。先進の医療機器・家庭用の健康機器ブランドとして、信頼と実績を培ってきたオムロンが、救命活動をしっかりとサポートします。



## POINT.1

シンプルで親しみやすいAED。

- ✓ わかりやすさにこだわった大きなパネル。

見やすい大きなパネルに、視認性の高いアイコンを表示。操作ボタンは「電源ボタン」と「ショックボタン」の2つだけという構成で、シンプルに、使いやすくなりました。



シンプルな2ボタン構成。

- ✓ 音声と光によるガイドで操作に迷わない。

スピーカーからは音声によるガイダンス。パネル上ではLEDランプが点滅し、ユーザーが今すべきことを導いてくれます。初めての方でも迷わず使えるのが特長です。



音と光で、初めての方でも迷わず使えます。

- ✓ キャリングケースから出さずすぐ使える。



キャリングケースに入れたまま使用できます。

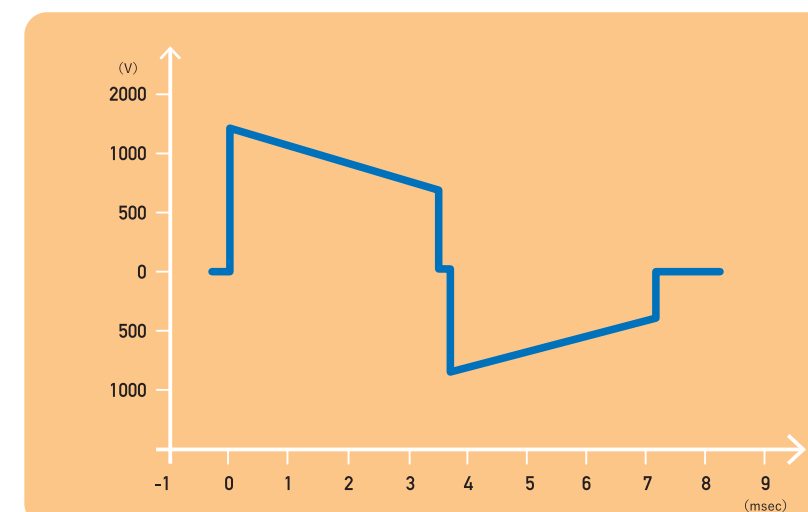
救助の際は、キャリングケースから出さず使えるのも、迅速な救助のための大きなポイントです。赤色で目立つ専用のキャリングケースも付属。

## POINT.2

独自技術で電気ショックを最適化。

- ✓ 先端テクノロジー「SCOPE™バイフェーズジック技術」を搭載！

レスキューハートは、電気ショックが必要かどうかを自動で判断するのはもちろん、独自の先端テクノロジー「SCOPE™バイフェーズジック技術(※1)」を用いて、傷病者に合わせた電気ショックを判断して与えます。さらに、回復がみられない場合、3回目以降は、2020年のガイドラインで推奨となっている「エスカレーション電気ショック(※2)」を行うように設定されています。また、毎日自動セルフチェックを行い、常に使用可能な状態を保ちます。



(※1) 段階的に上昇するエネルギーの波形で、傷病者インピーダンスの違いによって自動的に調整する技術

(※2) 1回目、2回目の電気ショックで回復がみられない場合、電気ショックのエネルギーを大きくする方式

※記載されているブランド名は、各社の登録商標または商標です。

本製品は自己補正波形(SCOPE™)という二相性波形を出力します。この波形は、広範囲の傷病者インピーダンス(20Ω~230Ω)に応じて自動的にエネルギー、斜率およびエンベロープが補正、最適化されます。

## POINT.3

小型軽量、高耐久性、長寿命。

- ✓ 小型軽量、高水準の防塵・防水性能。\*

※2016年2月時点。当社調べ。

小型軽量で携行しやすいため、簡単に持ち運べます。また、防塵・防水性能は高水準の「IP56」をクリア。耐衝撃・耐振動は米国軍用規格(MIL規格)の試験をクリアし、高い耐久性を誇ります。さらに、バッテリーと除細動パッドが一体型で長寿命になっています。



らくらく持ち運べる小型軽量の1.1kgです(AEDキャリングケースは含みません)。



耐衝撃性や耐振動性に優れるほか、防塵・防水性能に関しては高水準のIP56規格をクリアしています。

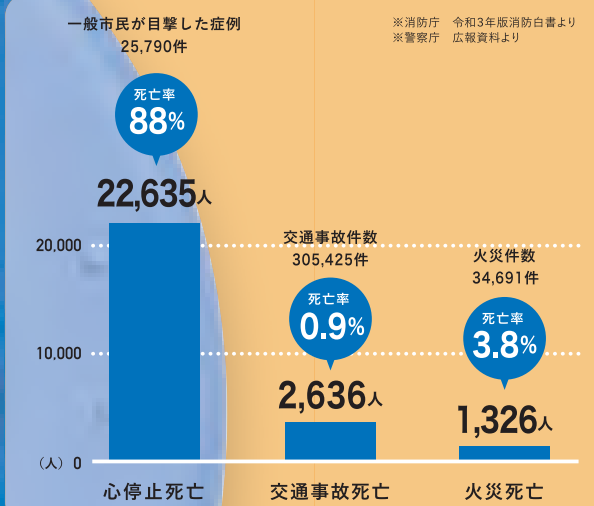


除細動パッドとバッテリーを一体化した除細動パッドバックを採用。除細動パッドは、有効期間が長寿命になりました(除細動パッドバックは開封後交換が必要です)。



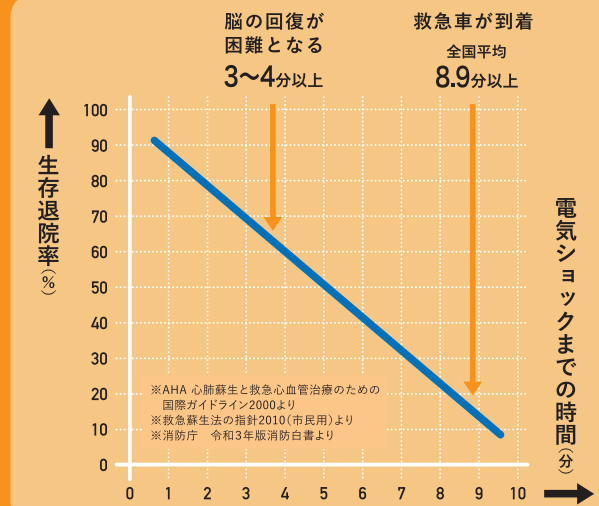
# AEDがもっと普及すれば、多くの命が助かります。

- 心原性心肺機能停止件数 79,376件
- 心原性心停止症例と他死亡例の比較



AEDの普及が進めば、心臓停止からの死亡率低下を図れます。

- 電気ショックまでの時間と生存退院率



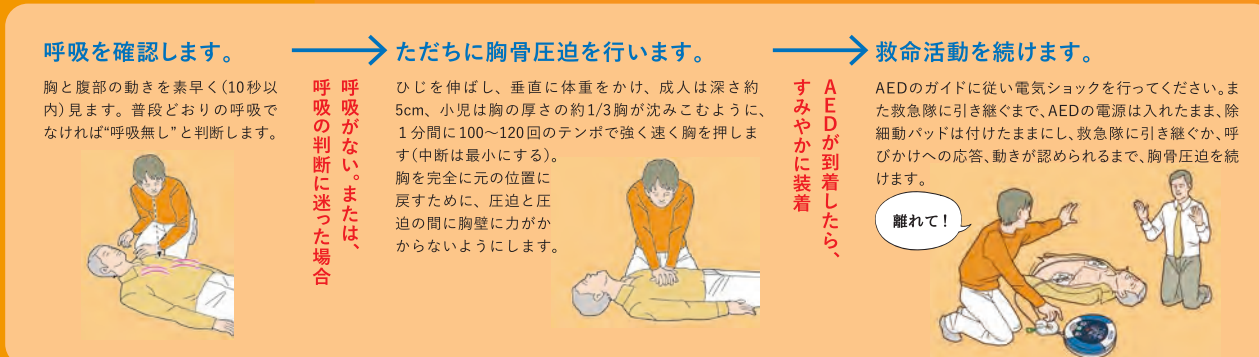
1分でも早いAEDの使用が、生存退院率の増加につながります。

## そこにAEDがあれば、「救命の連鎖」がとぎれません。

監修：京都大学 環境安全保健機構 教授 石見 拓



- 一次救命処置の手順



## AEDの使い方 ※ケースから出さずに使用できます。

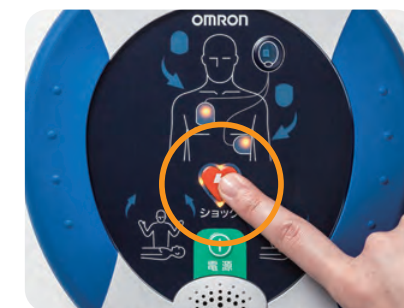
- 1 電源を入れる
- 2 除細動パッドを貼る
- 3 「ショックボタン」を押す



まず、電源ボタンを押して電源を入れます。すると、スピーカーから音声ガイドが流れます。  
 ※これ以降は、音声とパネルのLED表示に従って操作してください。



緑のつまみを引いてパッドの袋を引き出し、袋からパッドを取り出します。青い矢印を引き、パッドから裏のシートをはがして、除細動パッドをパッドのイラストのとおり右胸と左わき腹に貼ります。電気ショックが必要かどうかは、AEDが判断します。音声ガイドに従って、胸骨圧迫も続けてください。



電気ショックが必要と判断された場合は、「電気ショックが必要です、体から離れてください」「オレンジ色のショックボタンを押してください」と音声ガイドが流れますので、それに従って「ショックボタン」を押してください。その後も、音声ガイドに従って胸骨圧迫を続けてください。  
 ※救急隊に引き継ぐまで電源は切らず、除細動パッドは付けたままにします。

### 主な仕様

一般的名称	非医療従事者向け自動除細動器
販売名	自動体外式除細動器 レスキューハート HDF-3500
JMDNコード	35972020
医療機器承認番号	22700B2I00047000
医療機器の分類	高度管理医療機器
特定保守管理医療機器	該当
本体質量	約1.1kg(除細動パッドバックを含む)
外形寸法	縦200×幅180×高さ50mm

バッテリータイプ	単回使用の使い捨てバッテリー(除細動パッド一体型) (二酸化マンガンリチウムバッテリー(LiMnO <sub>2</sub> )18V)
LED表示ガイド	パッド貼り付け表示、接触禁止表示、接触安全(CPR実行)表示、ショックボタン、スタンバイ表示
音声ガイド	操作を誘導するための音声ガイドが流れます。
付属品	除細動パッドバック(除細動パッド+バッテリー一体型)、AEDキャリングケース、取扱説明書、医療機器添付文書、日常点検項目表、簡易マニュアル、AEDの設置情報に関する登録のお願い、AED設置情報の登録書(郵送用)、AED設置場所変更登録票、サインシール、AED消耗品交換時期表示ラベル

※お断りなく仕様を変更する場合がありますのでご了承ください。

### 使用上の注意

AEDを設置したら、いつでも使用できるように、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。

- 未就学児には、未就学児専用除細動パッドバック(別売品)を使用してください。
- 未就学児専用除細動パッドバックがない場合は、付属の除細動パッドバックを使用してください。
- 付属の除細動パッドバックを未就学児に使用する場合には、特に、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。
- AEDを設置した際は、AED管理者を設け、製造販売業者の推奨する保守点検を行い、いつでも使用できる状態に管理してください。
- 特に、除細動パッドバックの有効期限の確認および期限内の交換を確実に実施してください。
- 除細動パッドバック等の消耗品に使用期限があることを明記したAED消耗品交換時期表示ラベルを、外部から確認できるように、付属のAEDキャリングケースのわかりやすい位置に取り付けてください。
- AED設置者および管理者は、次の場合、製造販売業者または販売業者に連絡してください。不測の事態の発生時/設置場所住所変更時/譲渡する時(高度管理医療機器等販売業の許可業者に限る)/廃棄する時
- 除細動パッドバックは再使用禁止であり、使い捨てです。
- 医療機器は、その品質、有効性および安全性の確保を維持する期間を明確にするために、「耐用期間」が設定されています。「耐用期間」を過ぎたAEDは、できるだけすみやかに更新をお勧めします。

### AEDカスタマーサポートセンター

製品に関するお問い合わせ ※別売品のお求めは、購入店にお問い合わせください。

TEL 通話料無料 0120-401-066

WEB ● <https://www.aed.omron.co.jp/>

選任製造販売業者  
**オムロンヘルスケア株式会社** 〒617-0002 京都府向日市寺戸町九ノ坪53番地  
 ホームページ <https://www.healthcare.omron.co.jp>

外国特許承認取得者  
**HeartSine Technologies Limited** [2022年8月発行]  
 207 Airport Road West, Belfast, Northern Ireland, BT3 9ED, UNITED KINGDOM

オムロンが  
 目指したのは、  
 初めてでも  
 正しく使えるAED。



自動体外式除細動器  
**レスキューハート**  
 HDF-3500

2020年ガイドライン対応

耳マーク



耳の不自由な方も  
 お使いいただけます。

