

2021年12月1日

セコム株式会社

日本初、ショックボタン操作不要のオートショック AED 「AED 360P」を販売開始

セコム株式会社(本社：東京都渋谷区、社長：尾関一郎)は、心停止状態の傷病者の救命に使用する AED (自動体外式除細動器) として、日本ストライカー株式会社(本社：東京都文京区、社長：水澤聡)が国内で初めて承認を得た、ショックボタン操作を行わなくても AED が自動的に電気ショックを与えるオートショック AED 「AED 360P」を、12月1日(水)から販売開始します。



オートショック AED 「AED 360P」

日本で普及している AED は、電気ショックが必要と判断された場合に救助者が電気ショックボタンを押す必要があるセミオート AED ですが、救命行為に不慣れた救助者の場合、ショックボタンの押し下げを躊躇してしまい、適切なタイミングで電気ショックが実施されないケースがあります^{※1}。また、心肺蘇生を行った救助者には、強いストレス症状などがみられたとの報告もあります^{※2}。

今回発売するオートショック AED 「AED 360P」は、傷病者の心電図解析をしたのち必要と判断された場合に、自動的に電気ショックを与えます。このため救助者の不安やストレスの軽減や、傷病者への処置が遅れるリスクの低減が期待でき、多くの国でオートショック AED が浸透しています。こうしたオートショック AED の特徴やメリットを踏まえ、このたび国内で初めてオートショック AED を発売することとしました。

セコムは2004年に日本で初めてレンタル方式の AED のパッケージサービスを発売して以来、AED の状態のオンライン管理、AED を使える人を育成・管理するスキルアップサービスなどを発売。これまでの累計販売台数は30万台、セコムの AED による救命人数は3千名を超えました。(2021年11月末時点)

これからもセコムは、AED の更なる普及と救命率の向上のためにサービスの普及と AED ラインアップの充実を図り、“AED がいつでも、誰でも使える社会”の実現に取り組んでいきます。

※1: Automated external defibrillator and operator performance in out-of-hospital cardiac arrest

／J.A. Zijlstra et al. (Resuscitation 118 (2017) 140-146)

[https://www.resuscitationjournal.com/article/S0300-9572\(17\)30217-4/fulltext](https://www.resuscitationjournal.com/article/S0300-9572(17)30217-4/fulltext)

※2: バイスタンダーが一次救命処置を実施した際のストレスに関する検討／田島 典夫他 (日本臨床救急医学会雑誌)

https://www.jstage.jst.go.jp/article/jsem/16/5/16_656/_article/-char/ja/

本件に関するお問い合わせは、下記までお願いいたします。

セコム株式会社 コーポレート広報部 井踏、林

TEL : 03-5775-8210 E-mail : press@secom.co.jp

■ 特長

1. ボタン操作不要で、自動で電気ショック

電気ショックボタン操作が不要で、心電図の解析後に自動で電気ショックを実施します。

2. 音声とアイコンで、誰でも簡単操作

電源を入れると、音声ガイドとアイコンの点滅表示で操作をサポート。大きな音声でしっかり聞き取れます。

3. コンパクトボディで、持ち運びも容易

電極パッドを本体内に収納。約 1.1kg（バッテリー・電極パッド含む）で、簡単に持ち運ぶことができます。

4. レンタル方式ならではの充実のサポート

消耗品の使用期限をセコムで管理し、交換時期にお送りします。また、AED を使用した場合は、セコムまで連絡いただければ新しい消耗品を発送するほか、万一の盗難、自然災害による故障や破損の際は無料で AED を交換します。

■ 料金体系

レンタル料：4,200 円／月・台（税込 4,620 円）

保証金：20,000 円／台（非課税）

契約期間：5 年間（以降、1 年毎の自動更新で最長 8 年まで）

■ 寸法・質量

・ AED 本体

高さ 48mm×幅 184mm×奥行 200mm、約 1.1kg（バッテリー・電極パッド含む）

・ キャリングケース収納時

高さ 75mm×幅 200mm×奥行 205mm、約 1.4kg（AED 本体含む）

< AED 本体 >



< 専用キャリングケース >



< 構成品一式 >



製造販売業者：日本ストライカー株式会社
販売名：サマリタン PAD 360P
医療機器承認番号：30300BZX00190000
高度管理医療機器／特定保守管理医療機器



オートショック AED 共通ロゴマーク

※JEITA(電子情報技術産業協会)が定めた共通ロゴマークでオートショック AEDであることを示します。



「オートショック機能」で、救助をサポート

AED 360P

電気ショックを、自動で行える

突然の心停止に有効なAEDによる電気ショック。AED 360Pは心電図を解析し、電気ショックが必要と判断された場合、操作者がボタンを押すことなく自動的に電気ショックを与えます。一般的なAEDに必要な、電気ショックを与える際のボタン操作が不要なため、電気ショックが行われないリスクを減らすことができます。

ボタン操作不要で、自動で電気ショック

パッドを貼ると、心電図の解析を開始

電気ショックが必要な場合

一般的なAEDだと

電気ショックにはボタン操作が必要だが、ボタンを押すのをためらうことも…



ボタンが押されにくいことも

オートショック機能があれば

ボタン操作が不要で、自動的に電気ショックを実施



自動的にショックを与えます！
救助者へは体に触れないよう音声でアナウンスします。

胸骨圧迫（できる場合は人工呼吸も）を開始



音声とアイコンで、誰でも簡単操作



電源を入れると、音声ガイドとアイコンの点滅表示で操作をサポート。大きな音声でしっかり聞き取れます。

コンパクトボディで、持ち運びも容易に



電極パッドを本体内に収納。コンパクトなサイズで、簡単に持ち運ぶことができます。

専用ケース付き！

●セコムの AED 関連発表資料

- ニュースレター (2018 年 6 月 7 日)
「セコム AED パッケージサービス」累計販売台数 20 万台を突破
救命人数は 2,300 名超、“AED がいつでも、誰でも使える社会”の実現に向け市場をリード
https://www.secom.co.jp/corporate/release/2018/nr_20180607.html
- 報道資料 (2018 年 10 月 1 日)
AED のレンタルサービスとオンラインサービスをパッケージで提供
「セコム AED オンラインパッケージサービス」を発売
https://www.secom.co.jp/corporate/release/2018/nr_20181001_2.html
- 報道資料 (2018 年 12 月 7 日)
日本初、家庭用 AED のオンラインパッケージサービス「セコム・MyAED」を販売開始
https://www.secom.co.jp/corporate/release/2018/nr_20181207.html

以上