

製品発表資料

コネクテッド AED「ライフパック CR2」をフィジオコントロール社が日本で発売

新型の通信機能内蔵ライフパック CR2 は、クラウドを介しての簡便な情報連携、直感的なデザイン、CPR のコーチング機能を持ち、蘇生の重要な要素である CPR を強力にサポートします

(東京発)ーフィジオコントロールジャパン株式会社(現在はストライカーグループの一員)は、当社のクラウド型 AED 管理支援サービスに対応したライフパック CR2 自動体外式除細動器(AED)を日本で販売開始いたしました。本品は、2018年5月に出荷を開始する予定です。

フィジオコントロールジャパンの松尾英樹ビジネスディレクターは、「突然の心停止からより多くの命を救うためには迅速な対応が必要です。」との考えを示し、「救命に携わる人、物、情報がつながり、特に医療従事者へ連携することで、より良いケアの基盤を構築し、効率的な AED プログラム管理を可能とします。ライフパック CR2 は、ダイレクトにクラウド接続する利点を最大限活用でき、救助者の質の高い CPR をサポートし、除細動が必要な場合には従来製品よりも早く電気ショックを施すことができるようにデザインされています¹。これは、音声によるガイダンスと多様な環境での CPR 実施をサポートする自動機能によりユーザーの不安を少しでも取り除く、これまでにない新しいアプローチです。」と説明しています。

ライフパック CR2 の特徴は、Wi-Fi®接続などの様々な新技術を用い、更に直感的な操作を可能にするデザインになっている点です。当社のクラウド型 AED 管理支援サービスであるライフリンクセントラル AED プログラムマネージャーに接続することによって、AED を設置・管理する人が、機器を遠隔から監視し、バッテリーの低下や電極パッドの使用期限切れなど機器の状況を管理することが可能です。これは、いざという時に AED が使えるように準備しておくために有用な機能です。Wi-Fi 接続時には、当社独自のライフネットシステムを介して、ほぼリアルタイムで E メールアラートを送信し、ライフパック CR2 が使用され、電極パッドが患者に装着された様子を報告する機能も備えています。小児モードボタンにより、同じ電極パッドで未就学児患者に使用することも可能です。また、オプションのバイリンガル機能により、救助者が予め設定された第二言語に切り替えることができます。

フィジオコントロール社(現在は米国ストライカー社の一部門)の副社長兼 AED ソリューション本部長の Ryan Landon 氏は、次のように語りました。「ライフパック CR2 は、遠隔監視による AED の待機状態の維持から一般市民による適切な使用、又、迅速な救急隊や医療機関への緊急通報まで、病院外で生じる突然の心停止の救急処置におけるシームレスな連携をサポートします。医療従事者との連携を最大化し、救命治療における遅延を最小限に抑えることを目指します。」

ライフパック CR2 は、インターネット接続と簡便性の向上を新たな技術の導入によって実現し、AED プログラム管理者と救助者が最も大切なこと、すなわち、より多くの命を救うことに集中して取り組めるよう、様々な工夫が施されています。

ライフパック CR2 に関する詳細は、フィジオコントロールジャパンのウェブサイト <http://www.physio-control.jp> で閲覧可能です。

¹Physio-Control Internal Semi-Automatic AED Comparison Usability Study (半自動 AED のユーザビリティに関するフィジオコントロール社内比較調査) – 2016 年 8 月

注釈：ライフパック CR2 除細動器は、すべての国で販売されている訳ではありませんので、米国などでは購入できません。ライフリンクセントラル AED プログラムマネージャーのサービスパッケージ/プランが購入できるのは数カ国のみです。詳細は、フィジオコントロールの担当者にお問い合わせください。

###

フィジオコントロールジャパン株式会社について

[フィジオコントロールジャパン株式会社](#) (現在はストライカーグループの一員) は、生命を脅かす緊急事態を予測し、又は救命処置を行う専門的な救急対応ソリューションを提供する企業です。当社の製品には、ライフパックモニター/除細動器、ライフパック及びハートサイン自動体外式除細動器 (AED) ならびに LUCAS[®]胸部圧迫システムなどがございます。当社に関する詳細は、ウェブサイト <http://www.physio-control.jp>、Facebook、LinkedIn 又は Twitter をご覧ください。

画像

キャプション：新型のライフパック CR2 自動体外式除細動器が日本で販売開始されます。本機器は、目に付きやすいデザイン、強化されたユーザビリティ、ワイヤレス接続、及びバイリンガル対応などの新技術が特徴となっています。





ライフパック CR2 の蓋を開けて、赤いハンドルを引く



パッケージから取り出したり、保護フィルムから剥がす必要のないクイックステップ電極

仕様

一般的名称	非医療従事者向け自動除細動器
販売名	ライフパック CR2
本体重量	約 2.0 kg (消耗品等を含む)
大きさ	縦 27.4 cm × 幅 122.6 cm × 高さ 9.7 cm
消耗品	着脱式バッテリーリチウム二酸化マンガンバッテリーの電力供給期間は約 4 年 (未使用の場合) 電極パッドは成人と未就学児のいずれにも使用可能 電極パッドは約 4 年ごとに交換する
操作	音声ガイダンス+分かりやすいイラストの階層的デザイン
通信	Wi-Fi 経由のデータ転送
波形	バイフェージック エネルギー上昇型、200-300-360J
クラス分類	高度管理医療機器、特定保守管理医療機器
医療機器承認番号	22900BZI00039000
選任製造販売業者	フィジオコントロールジャパン株式会社
外国特例承認取得者	フィジオコントロール、現在はストライカー社の一部
メーカー希望小売価格	365,000 円 (税別)

メディア担当連絡先

 フィジオコントロールジャパン株式会社 藤本祐介 0120-715-545、yusuke.fujimoto@stryker.com

 米国フィジオコントロール Jennifer Roth +1 425-876-4393、jennifer.roth@stryker.com