

プレスリリース | 2012年

2012年09月07日 **製品情報**

デフィブリレータ TEC-8300シリーズ カルジオライフ 発売開始

日本光電は、この度、心停止の患者さんに体外から電気ショックを与え、心拍を再開させる除細動器の新製品デフィブリレータ TEC-8300シリーズ カルジオライフ を発売開始しました。

TEC-8300シリーズは、TEC-7700シリーズの後継となる高機能除細動器です。主な開発コンセプトは、①モニタリング機能の向上、②安全性管理機能の向上、③堅牢性の確保です。病院内はもちろん、大規模災害発生時やドクターカー、DMAT（災害派遣医療チーム）など、過酷な屋外での使用も想定しています。

また、5種類の豊富なラインアップから、経皮ペースングの有無、測定パラメータを選択することで、さまざまな医療現場のニーズに対応できます。

国内における除細動器のリーディングカンパニーである日本光電は、本製品により、さらに救急医療への貢献を進めるとともに、除細動器市場でのシェアアップを目指します。

本製品の国内における販売は、今後3年間で、2,000台以上を見込んでいます。

製品の主な特長は次の通りです。

1. 豊富なパラメータでモニタリングから治療までサポート

心電図波形、SpO₂、EtCO₂、観血血圧、体温、非観血血圧※の測定が可能。

当社製の生体情報モニタとコネクタを共通化することで、病院内の業務の効率化に貢献。

※ TEC-8342、8352のみ。

2. 大画面ディスプレイで、必要な情報をわかりやすく表示

8.4インチのディスプレイ（当社従来品比：約1.5倍）の採用により、心電図など豊富なパラメータの波形をより見やすく表示。

3. AED機能：小児モードを搭載

マニュアル除細動器では初の、小児対応のAEDモードを搭載。

分かりやすいイラスト付きのガイダンスと音声メッセージで操作をサポート。

4. 充実の自動チェック機能

セルフテスト機能の搭載により、毎日の動作チェックの結果をステータスインジケータに表示し、日常点検とあわせて、より安全なご使用をサポート。

<主な製品仕様>

寸法 : W334×H342×D262mm

質量 : TEC-8342/8352 約8.1kg

TEC-8321/8322/8332 約7.9kg

測定機能：心電図波形、SpO₂、EtCO₂、観血血圧、体温、非観血血圧（オプション含む）

本体価格：180万円～350万円（税抜）

<医療関係者向け製品紹介ホームページはこちら>

https://www.nihonkohden.co.jp/iryo/products/resp_resus/def/tec8300.html

< 製品写真 >



デフィブリレータ TEC-8300シリーズ カルジオライフ

（商品コード：TEC-8352（非観血血圧＋経皮ペーシング付））

お問合せ先：営業本部ハイケアソリューション部救急プレホスBG

TEL 03-5348-1561

(C)COPYRIGHT NIHON KOHDEN CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.