



## Cardiosave

More than a pump. A revolution.

販売名:大動脈内バルーンポンプ CARDIOSAVE  
医療機器承認番号:22500BZX00029000

GETINGE ✱

ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社

〒140-0002 東京都品川区東品川2-2-8 スフィアタワー天王洲  
TEL: 03-5463-8316  
第一種医療機器製造販売業許可番号 13B1X00176

本情報は、医療従事者またはその他の専門家を対象とした参考情報の提供のみを目的としています。本情報は網羅的ではないため、取扱説明書、サービスマニュアルまたは医療アドバイスの代わりとして用いることはできません。最新の情報および注意事項については、医療機器添付文書を参照してください。ゲティンゲは、この資料に基づいて行われたいかなる者の行為または不作為に対しても、一切の責任または義務を負いません。ご使用になれる場合は自らの責任において行ってください。ここに述べられた治療法、ソリューション、製品は、国によっては利用できない、または許可されていない場合があります。ゲティンゲの文書による許可なく、本情報の全部または一部を複製または使用することはできません。

[www.getinge.com/jp](http://www.getinge.com/jp)

© [2024] ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社 | Getingeおよび GETINGE ✱ は、Getinge AB、その子会社または関連会社の商標または登録商標です。 | MCA-023-03 | All rights reserved.



## Cardiosave

More than a pump. A revolution.

GETINGE ✱



## 血行動態サポートの新しい技術を紹介します。

Cardiosaveは、今までのDatascopeのポンプ製品の性能と直感性を保ちつつ、機能性と汎用性で大きな進歩を実現しました。

大きなタッチパネル画面を備えつつ、超小型化、軽量化を実現したデザインで、院内利用から搬送用モードへのスムーズな移行を可能にしました。この革新的なポンプはカウンターパルセーション療法の定義を書き換えます。



## Cardiosave:

— 血行動態サポートの新しいスタンダード —

# Cardiosave Hybrid

Cardiosave Hybridは、従来のDatascopeのポンプ製品と同様の外観を保ちつつ、改良されたユーザーインターフェース、アルゴリズムおよび気体駆動系で治療をさらにサポートします。Cardiosave Hybridは、簡単かつ素早く、院内用モード(カート)から搬送用モードへと変更することができます。



## 複雑な症例の管理簡易化を目指し強化されたアルゴリズム

- より強化されたペーシング検出
- より洗練されたリード不良検出
- 先進的なトリガー性能

## 気体駆動系が改良されダイアストリックオーグメンテーションを最適化

- より速い気体駆動系速度
  - HR 80 — CS300よりも10.0% 高速 (正常血圧患者比較)\*
  - HR 150 — CS300よりも16.4% 高速 (正常血圧患者比較)\*
  - より速い気体駆動系速度によって拡張期にバルーン拡張状態が長く続きます。

\*Data on file

## 患者に優しい静音性

- 歴代の弊社の IABP の中で静かさを追及した設計になっています。

## 使いやすさを目指して改良されたユーザーインターフェース

- バックライト搭載モニターディスプレイ
- バックライト搭載タッチパネルコントロール
- 改良されたヘルプ画面のナビゲーション

## 使いやすさを目指して改良された患者接続

- より簡便になった患者との接続
- アクセスしやすくなった接続パネル
- カラーコードおよびキー化された接続

## ユーザーに便利な機能の改善

- 自動巻き取りコード
- 外から見えないヘリウムボンベ収納



Cardiosaveは、これまでの弊社の製品の中で、最小、最軽量の動脈内バルーンポンプです。

Cardiosaveは、救急車またはヘリコプターで患者を搬送するという厳しい要求事項に対応できるように設計されています。

小型化・軽量化により、積み下ろしや設置が格段としやすくなっている一方で、抜き差し交換可能なリチウムイオンバッテリーにより、予備バッテリーを使用した場合、無制限の駆動時間も可能となりました。

### 病院間搬送をより適切に行うことを目指した物理的特性の改良

- 軽量化 – CS300UTSの約40%
- 小型化 – CS300UTSの約55%
- 電源は抜き差し交換可能なリチウムイオンバッテリーで、予備バッテリーがあれば稼働時間はほぼ無制限\*

### 搬送用の付属品(オプション)

- 2スロットバッテリー充電器
- ヘリウム充填装置
- 搬送用マウンティングプレート
- ポータブル電源



### 仕様概要

品名
動脈内バルーンポンプ CARDIOSAVE

### 院内用モード時

重量
51.8 kg ポンプ本体、カート、コントロールモニター、 総重量 ±5% ヘリウムボンベ、バッテリー2個を含む

### 寸法

モニターが閉じた状態  
高さ 111.8 cm x 奥行 68.6 cm x 幅 59.9 cm

モニター90度開いた状態  
高さ 134.6 cm x 奥行 68.6 cm x 幅 59.9 cm

\*全寸法 ±5% 寸法には気体駆動系モジュールが含まれます

品番
CARDIOSAVE-H

### 搬送用モード時

重量
24.1 kg ポンプ本体、コントロールモニター、バッテリー2個を含む 総重量 ±5%

### 寸法

モニターが閉じた状態(ポンプ本体とコントロールモニターを含む)  
高さ 57.2 cm x 奥行 40.6 cm x 幅 33.0 cm

モニター90度開いた状態(ポンプ本体とコントロールモニターを含む)  
高さ 78.0 cm x 奥行 40.6 cm x 幅 33.0 cm

\*全寸法 ±5% 寸法には気体駆動系モジュールが含まれます

\*データはファイルを参照してください

## Cardiosave 大型タッチパネルスクリーン採用

Cardiosaveは、最先端の液晶ディスプレイとタッチパネルコントロールを採用しています。

24.58cm x 18.43cmで対角線31cm(12.1 in)の大型パネルが上部の波形ディスプレイと下部のタッチパネルの両方に使われていることで、患者のディスプレイパラメーター、ヘルプ画面のナビゲーション、カスタマイズ可能なコントロール画面などが使えるようになりました。バックライト搭載ディスプレイによって、さまざま異なる照明条件の下でも、代わりとなる光源を必要とすることなく視認性が向上しています。



\*「抜き差し交換可能」バッテリーによりバッテリーの稼働時間はほとんど無制限ですので、搬送時間の長さにかかわらず、患者のサポートを中断せず、難なく搬送をすることができるようになりました。