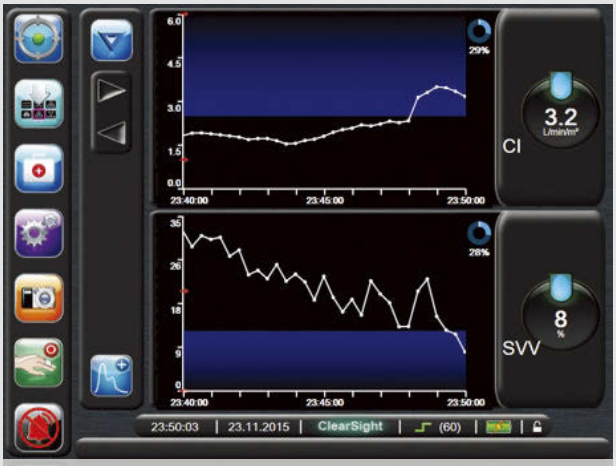
EV1000 Clinical Platform

What you need.
When you need it.



Edwards

進化を続けるEV1000に新しい機能が追加。
最適な循環管理が1台で見える、分かる。

グラフィカルな画面で臨床現場の治療判断をサポートするEV1000に、循環管理の最適化を支援する目標指向型プロトコル作成モード（GDTモード）が新たに搭載されます。患者毎に最適化された循環／輸液プロトコルを実施するための各パラメータの目標値を設定することで、治療の標準化の実現に寄与します。

New 1 Goal Directed Therapy Mode

GDTトラッキング設定画面

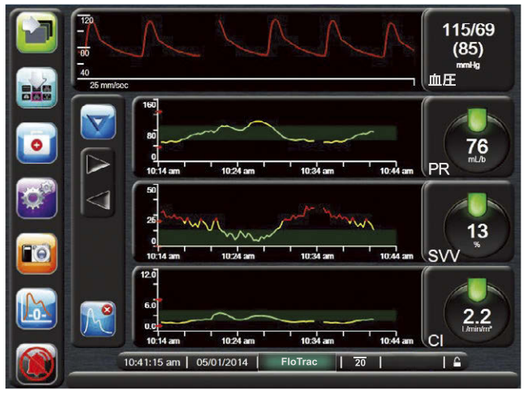
最適な循環/輸液プロトコルの実施に必要な各パラメータの目標値設定、目標を維持できているかどうかのトラッキングができます。治療の目標値を明確にすることで、治療プロトコルの作成や実施を支援します。

GDTトラッキング画面

目標値設定後は、目標とする状態を維持することが重要です。GDTモードはそれぞれのパラメータがどの程度目標に沿って維持されているか、そのトレンドを視覚的に表示します。

New 2 FloTrac 動脈圧波形表示

EV1000で連続血圧の測定が可能となります。その他のパラメータと組み合わせることで、1台で患者の血行動態をタイムリーに把握することができます。



- 連続血圧波形の表示が可能になりました。
- PR（Pulse Rate, 脈拍数）表示が可能になりました。
- 画面変更なしで連続血圧のアラーム設定が可能になりました。

New 3 ClearSight フィンガーカフ 圧解除モード

フィンガーカフの圧力を一時的に解除する時間間隔に選択肢が追加されました。

- 新たに30分間隔が加わり、30分、2時間、4時間間隔で圧解除を選択できます。
- それぞれ5分間、一時的にカフの圧が解除されます。

目的に応じて選択できる 7種類の画面。

01 グラフトレンド画面（動脈圧波形表示）

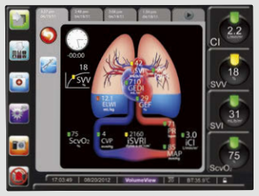
フロートラックセンサー、クリアサイトフィンガーカフ接続時に、リアルタイムな動脈圧波形の表示が可能です。

02 コックピット画面

大きく見やすい数字と、ターゲット範囲を緑・黄・赤に色分けすることにより、患者の状態を視覚的に把握できます。

03 フィジオビュー画面

心臓、血管、血流の相互関係を動画で表示。アニメーションを用いた画面では、患者に起こっている生理学的変化を視覚的に映し出し、急激な変化の把握と、迅速な意思決定を可能にします。



※ボリュームビューセット使用時の間欠的な測定情報画面

04 フィジオツリー画面

酸素供給量と酸素消費量のバランスを表示。酸素需給バランス不均衡の根本原因を明らかにし、適切な介入の指針を示します。

※ボリュームビューセット使用時の間欠的な測定情報画面

05 表トレンド画面

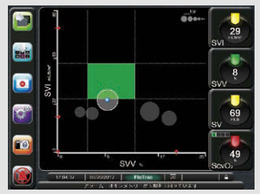
選択したパラメータの時系列での変化を、任意の時間ごとに数値で表示。過去72時間分まで遡って表示することができます。

06 ビッグナンバー画面

大きく表示された数値と、緑・黄・赤で表示されるランタンの色で患者情報をより簡潔に確認することができます。

07 GPS画面（Goal Positioning Screen）

任意の2指標を縦軸・横軸にとり、その関係をモニタリングする画面です。現在の患者の状態をより多角的かつ視覚的に把握できます。



モニター

EV1000 Plus製品仕様

モニターの重量		2kg
モニターディスプレイ	有効表示領域	266mm
	解像度	1024×768LCD
モニタースピーカー数		2
電気仕様		交流：100～240V、50/60Hz
カラーモニター		1024×768/10.4インチTFT、輝度350cd/m
測定時間		連続心拍出量は20秒毎または5分毎に更新 中心静脈血酸素飽和度は2秒毎に更新
トレンドの範囲		0.1～72時間
モニターの寸法（高さ×幅×奥行き）		217mm×280mm×46mm

データボックス	寸法（高さ×幅×奥行き）	145mm×206mm×64mm
	重量	0.9kg
ポンプユニット	寸法（高さ×幅×奥行き）	280mm×195mm×165mm
	重量	3.1kg

プレッシャーコントローラー	寸法（高さ×幅×奥行き）	97mm×54mm×35mm
	ケーブル長さ	3.5m
	重量	0.35kg
ハートリファレンスセンサー	寸法（長さ）	1.5m
	重量	36g

販売名	承認・認証番号
EV1000　クリティカルケアモニター	22300BZX00363
フロートラック　センサー	21700BZY00348
ボリュームビューカテーテル	22300BZX00361
エドワーズオキシメトリーCVカテーテル	22800BZX00169

※記載事項は予告なく変更されることがありますので予めご了承ください。

© 2016 Edwards Lifesciences Corporation. All rights reserved. EW2016095　1612_0_4000

製品に関するお問い合わせは下記にお願い致します。

札　幌　Tel.（011）261-6810（代）　仙　台　Tel.（022）225-4743（代）　東　京　Tel.（03）6859-0920（代）
横　浜　Tel.（045）232-7328（代）　名古屋　Tel.（052）735-7610（代）　大　阪　Tel.（06）6350-6341（代）
広　島　Tel.（082）242-2425（代）　岡　山　Tel.（086）226-2440（代）　福　岡　Tel.（092）281-5414（代）

製造販売元　エドワーズ ライフサイエンス株式会社
本社：東京都新宿区西新宿6丁目10番1号　Tel.03-6894-0500
edwards.com/jp

Edwards