

What you need. When you need it.



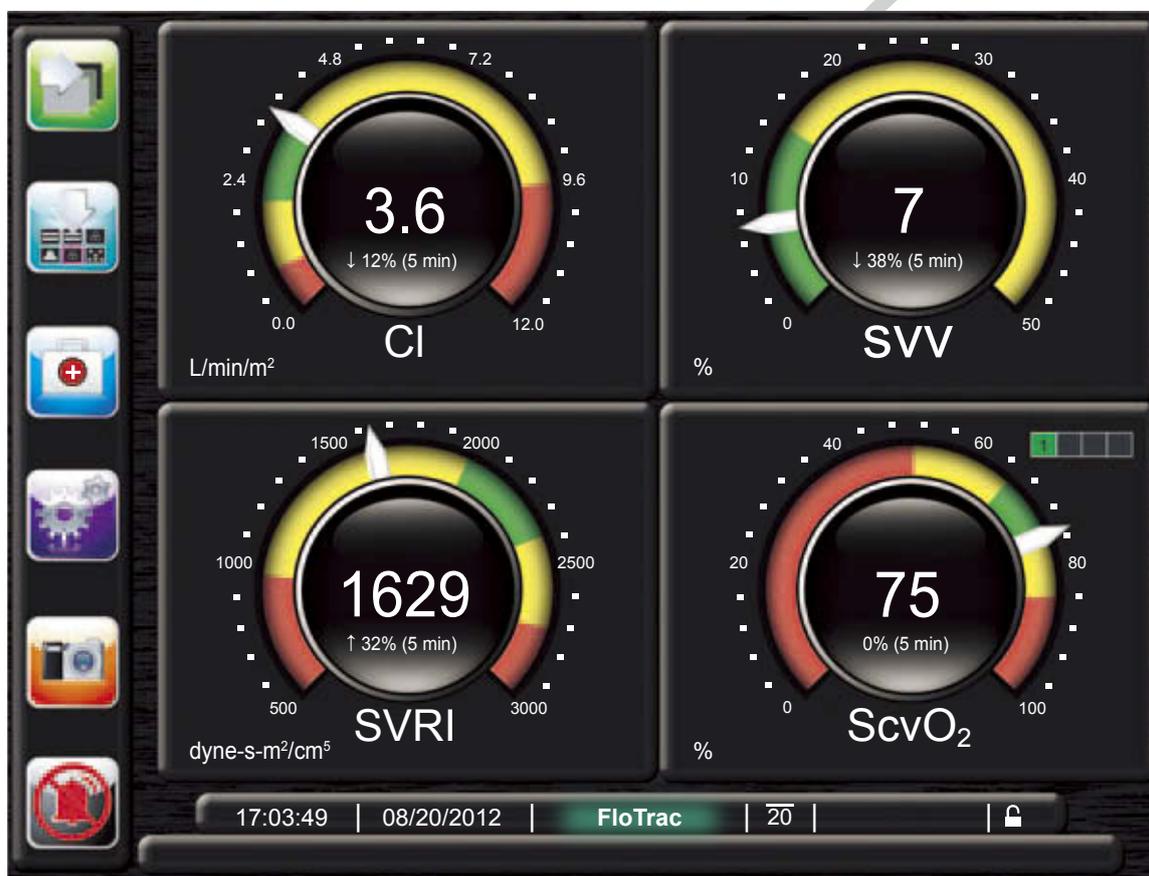
Purposely designed for choice. Purposefully designed for you.

臨床現場のニーズを映す、 循環動態モニタリングシステムの新基準。

OR、ER / ICUの各臨床現場で幅広く使用できるよう、臨床医の協力のもと設計されたEV1000 クリニカルプラットフォーム。革新的に向上した視認性が大きな特徴です。

患者の循環動態を多様なグラフィカルユーザーインターフェースで表示することにより患者の生理学的状態を直観的かつ客観的に認識することが可能になります。

EV1000 クリニカルプラットフォームは、臨床現場における治療方針の迅速な決定をサポートします。



01 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、患者状態を視覚的に把握できます。

目的に応じてデバイスを選ぶ

患者状態に応じてエドワーズライフサイエンス社の各種血行動態モニタリングデバイスを接続することができる、汎用性の高いプラットフォームです。

患者一人ひとりに最適な循環動態管理を行えるよう、パラメータをカスタマイズすることができます。



FloTrac Sensor

フロートラック センサー

既存の動脈ラインに接続するだけで直ぐにモニタリングを開始できる、低侵襲かつ簡便なデバイスです。循環動態と輸液反応性を数値で示すことにより患者状態を的確に把握できます。

CO/CI

SVV

SV/SVI

SVR/SVRI

PreSep and PediaSat Oximetry Catheters

プリセップCVオキシメトリーカテーテル / ペディアサット・オキシメトリーカテーテル

中心静脈カテーテルと同じ挿入手技で、中心静脈血酸素飽和度 (ScvO₂) を連続的にモニタリングすることができます。小児から成人まで、酸素供給と酸素消費のバランスの変化を早期に捉えることができ、最適な治療選択をサポートします。

ScvO₂



PreSep Oximetry Catheter

PediaSat Oximetry Catheter

VolumeView Set

ボリュームビューセット

重症患者において、フロートラック センサーやプリセップ CVオキシメトリーカテーテルなどによるモニタリングに加え、ボリュームビューセットを組み込み、肺の状態をモニタリングすることで、さらに総合的な循環管理が可能となります。

ELVW/ELWI

GEDV/GEDI

ITBV/ITBI

PVPI



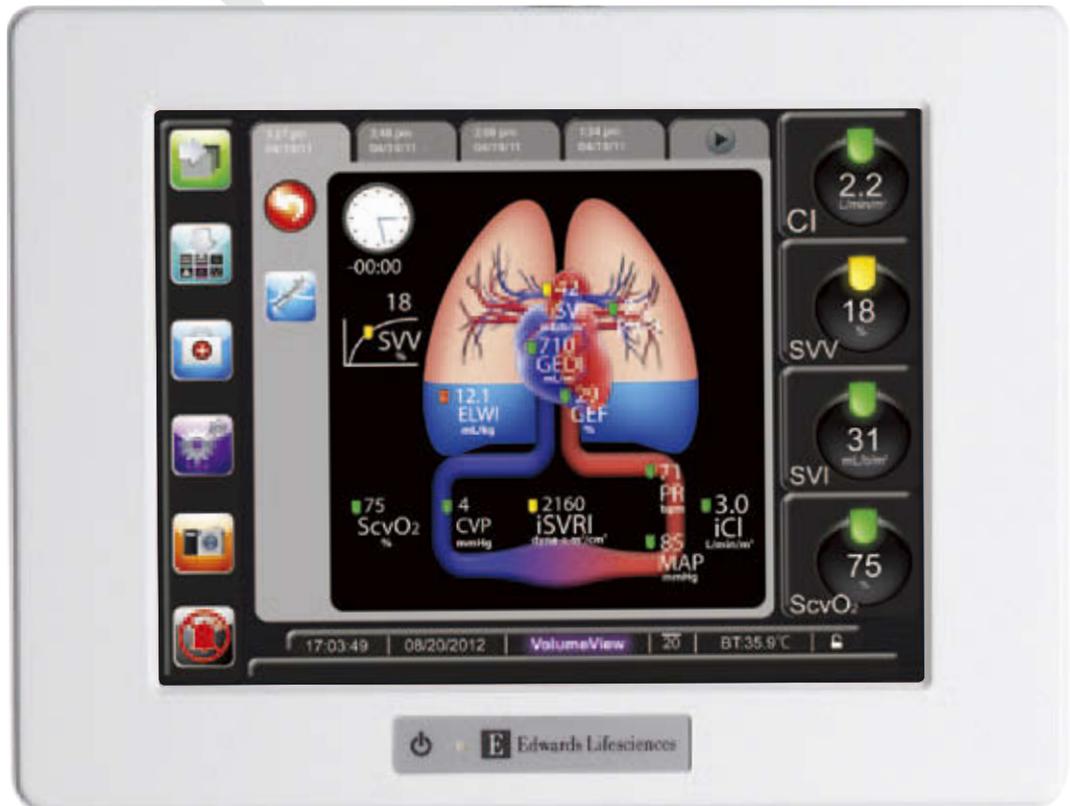
VolumeView Catheters

CVCマニフォールド

中心静脈圧
モニタリングキット

7種類の画面で見える、分かる

目的に応じて選択できる7種類の画面を用意しており、患者状態をイメージ画像として映し出すなど、リアルタイムにかつ把握しやすく表示します。患者状態に応じて、画面に表示するパラメータとそのターゲット値やアラーム範囲、トレンドの時間間隔をカスタマイズすることもできます。また、すべての操作は、タッチスクリーン上でシンプルかつ直観的に行えます。



※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

02 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。

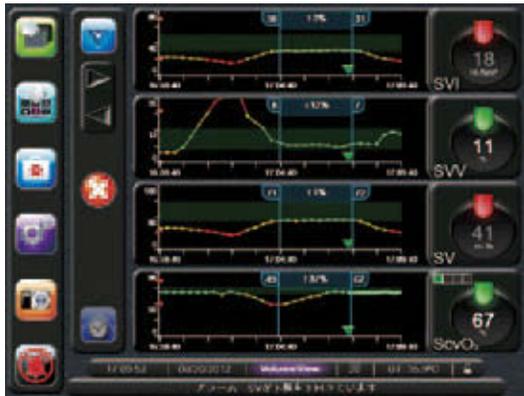
03 フィジोटツリー画面

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

What you need. When you need it.



04 グラフトレンド画面

グラフは色分け表示され、トレンドの把握が簡便に。またグラフは過去72時間まで遡ることができます。治療介入の記録と患者状態に与える影響のモニタリングもできます。



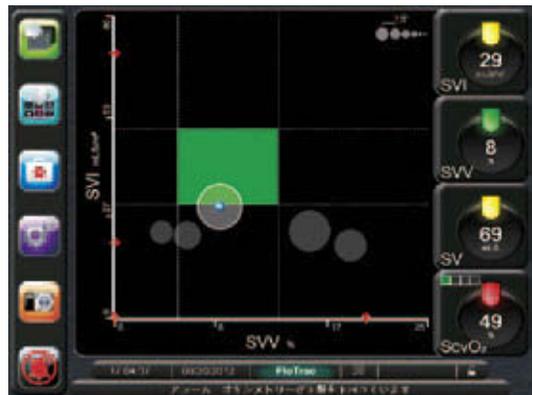
05 表トレンド画面

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。表示は過去72時間まで遡ることができます。



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(Goal Positioning Screen)画面

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。現在の患者状態をより多角的且つ視覚的に把握できます。



EV1000は、欧州等では2010年11月から市販されています。2011年、優れたデザインや革新的な機能により、使用感の高められた医療機器等に贈られる、Medical Device & Diagnostic Industry誌の医療機器デザイン優秀賞で、クリティカルケアおよび救急医療用製品部門の金賞を受賞しました。

患者状態が見える。指針決定が加速する。

EV1000 クリティカルケアモニター 製品仕様およびモデル番号

電気仕様

交流：交流100～240V、50/60Hz、60W

カラーモニター

800×600/10.4インチTFT、輝度230cd/m

500：1コントラスト比

測定時間

連続心拍出力量は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

モデル番号	内容
EV1000M	EV1000 モニター
EV1000DB	EV1000 データボックス
EVVTC1	EV1000 ポリュームビューケーブ
EVFTC1	EV1000 フロートラックケーブ
EVMB1	EV1000 モニタークランプ
EVEC1	EV1000 イーサネットケーブ
EVPSB110L	EV1000 電源アダプター/コードNL
EVPB1	EV1000 電源アダプターホルダー
EVBB1	EV1000 データボックスクランプ
EVFTCL	EV1000 フロートラックケーブル
EVECL	EV1000 イーサネットケーブル
EVS1	EV1000 テーブルスタンド
GCX-0009-69	EV1000 ロールスタンド

モニターの寸法

226mm(高さ)×296mm(幅)×58.6mm(奥行き)

モニターの重量

2.1kg

モニターディスプレイ

有効表示領域：257mm

解像度：800×600LCD

モニタースピーカー数

2

データボックスの寸法

145mm(高さ)×206mm(幅)×64mm(奥行き)

データボックスの重量

0.9kg



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
プリセットCVオキシメトリーカテーテル	21800BZZ10117
ベディアサット・オキシメトリーカテーテル	22000BZX00237
ポリュームビューカテーテル	22300BZX00361
モニタキット	20100BZZ01182

※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。

© 2012 Edwards Lifesciences Corporation. All rights reserved. EW2012045 1506_1_10000

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

edwards.com/jp



Edwards