TruWave

Invasive Pressure Monitoring System

Edwards

Disposable Pressure Transducers

TruWave Accurate and safe pressure monitoring.

エドワーズのTruWaveディスポーザブル圧力トランスデューサは血圧モニタリングの正確性と血液採取の安全性を追求しています。

TruWave
スナップタブ方式 フラッシュ装置付 3mL/h

直線的な流路設計

・プライミングを容易にし、波形の歪みを最小限に抑えます。

エドワーズ独自のスナップタブによるフラッシュ装置

・スナップタブは360度どの方向に引いてもフラッシュ可能です。
・スナップタブを引く力により、フラッシュ時の流量を調節できます。

ケーブルコネクタ

・独自のコネクタ形状により、破損しにくく、誤接続を防止します。
・液体によるコネクタピンの汚染を防止します。

使用状況や用途に応じて、4種類のトランスデューサをご用意しています

TruWave
スナップタブ方式フラッシュ装置付 3mL/h

TruWave
フラッシュ装置無し

TruWave
小児・新生児用
スナップタブ方式フラッシュ装置付 30mL/h

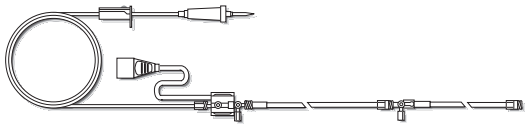
TruWave
つまみ式フラッシュ装置付

医療現場のニーズにお応えする、幅広いラインナップ

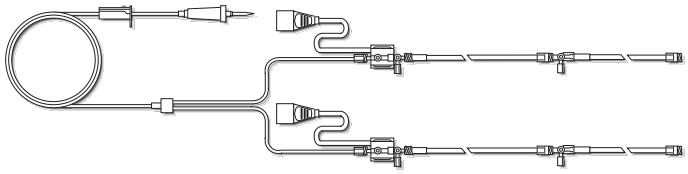
幅広い回路構成のバリエーションにより、様々なニーズに応じた製品をご提供いたします。

スタンダードキット

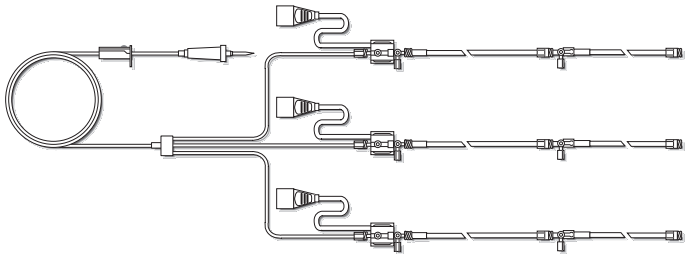
シングルキット



ダブルキット



トリプルキット



小児用 シングルキット

小児用スタンダードキット
(微量注入ポンプ併用型)

TruWave ディスポーザブル圧力トランスデューサ 仕様

圧力測定範囲	−50〜＋300mmHg	感度の温度変化	≦±0.1%/°C
動作温度範囲	15〜40°C	共振周波数	スタンダードキット(MK12030):40Hz(48/12) トランスデューサ単体＞200Hz
保存温度範囲	−25〜＋70°C		
感度	5μV/V/mmHg±1%	除細動器に対する保証	5放電/400ジュール
非直線性および ヒステリシス	読み取り値の±1.5%以内か、 ±1mmHg以内	漏れ電流	120V RMS 60Hzで＜2μamps
		許容圧力範囲	−500〜＋5000mmHg
励起インピーダンス	ケーブル接続で350Ω±10%	耐久性	1mからの3回の落下に耐える
信号インピーダンス	300Ω±5%	容量置換	フラッシュ装置無しトランスデューサで ≦0.03mm^3/100mmHg
ゼロ・オフセット・バランス	≦±25mmHg		
温度変化による基線変動	≦±0.3mmHg/°C	300mmHgに加圧した IVバッグによる持続注入量	ブルースナップタブ 3±1mL/hr
出力ドリフト	±1mmHg/8h(20秒作動後)		イエロースナップタブ 30±10mL/hr

血圧モニタリング関連製品

使い勝手を高める豊富な関連製品を取り揃え、よりモニタリングしやすい環境を総合的にサポートします。

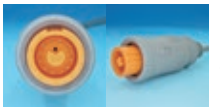
TruWave ディスポーザブル圧力トランスデューサ用ケーブル

・各種モニタ用の接続ケーブルをご用意しております。

・エドワーズのインターフェイスケーブルは特有のコネクタ形状により、簡単で且つ確実に接続できるデザインになっております。

日本光電用14ピン
TWC-NKD1000

日本光電用5ピン
896031021



フクダ電子用12ピン
896508021

フクダ電子用11ピン
PXFKD3

フィリップス用12ピン
896083021

マルケット用11ピン
896507021

コーリン（BP508以前）
データスコープ用6ピン
896004021

コーリン（BP608）用
6ピン
PXCLN3

※上記以外の品番に関しては、別途お問い合せください。

TruWave

FloTrac

同じケーブルで
フロートラック センサーも
使用可能となっております。

トゥルークリップ 2.0

トゥルークリップ2.0は、最大7個のトランスデューサを取り付ける事ができる、ホルダーとクリップが一体型のオールインワン製品です。

ホルダー／ポールマウント

キットの構成に合わせて、必要な数だけホルダーを取り付けられます。固定式・角度調整式のポールマウントで、ホルダーをIVポールに固定します。

ユニレベラー

ユニレベラーは水平が確立されたレーザー光を使用して、測定部位とトランスデューサの高さを簡単に合わせる事が可能です。

※その他、各種モニタ用耐圧チューブも揃えております。詳細に関してはお問い合わせください。

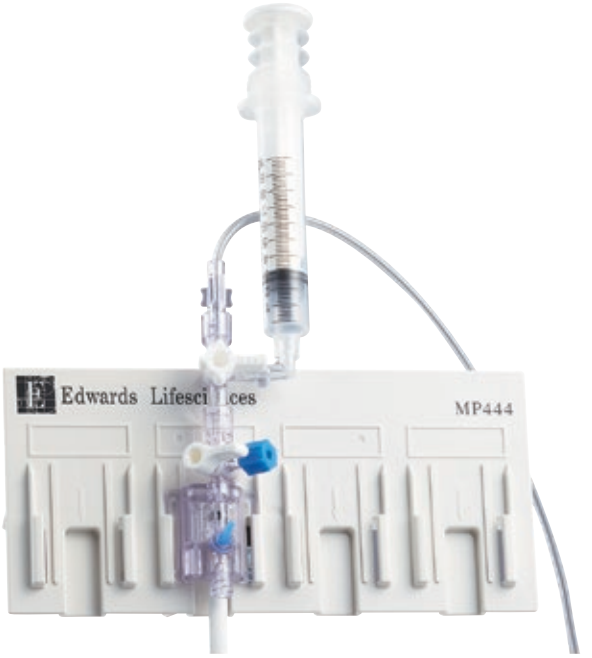
InfectionControl

VAMPシリーズ

動静脈採血プロテクションシステム
（Venous Arterial blood Management Protection system）

採血手順の効率性と安全性を考慮したシステム

閉鎖式リザーバーを組み込むことで、採血手順の効率化を図り、血液ロスや感染を防ぎます。



VAMP Flex

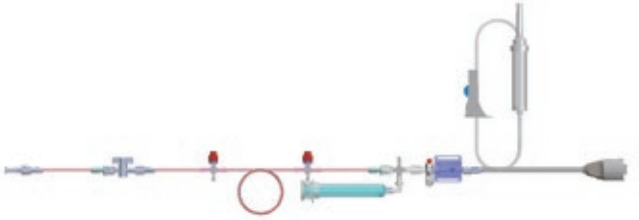
- オフライン構造のため、周波数特性に影響せず、モニタリングの精度を維持します。
- リザーバー容量は10mL、遠位のサンプリングサイトからも純血を採取可能です。
- 予備吸引毎のシリンジは不要です。

VAMP Plus

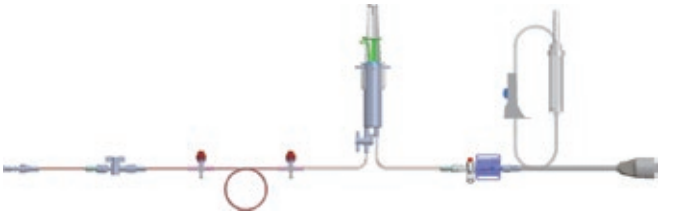
- 片手で速やかな操作ができ、ロック音でリザーバーが完全に閉じたことを確認できます。
- リザーバー容量は12mL、遠位のサンプリングサイトからも純血を採取可能です。
- 予備吸引毎のシリンジは不要です。

プランジャーを最後まで押し上げるとカチッとロックがかかり、リザーバーが完全に閉じられます。

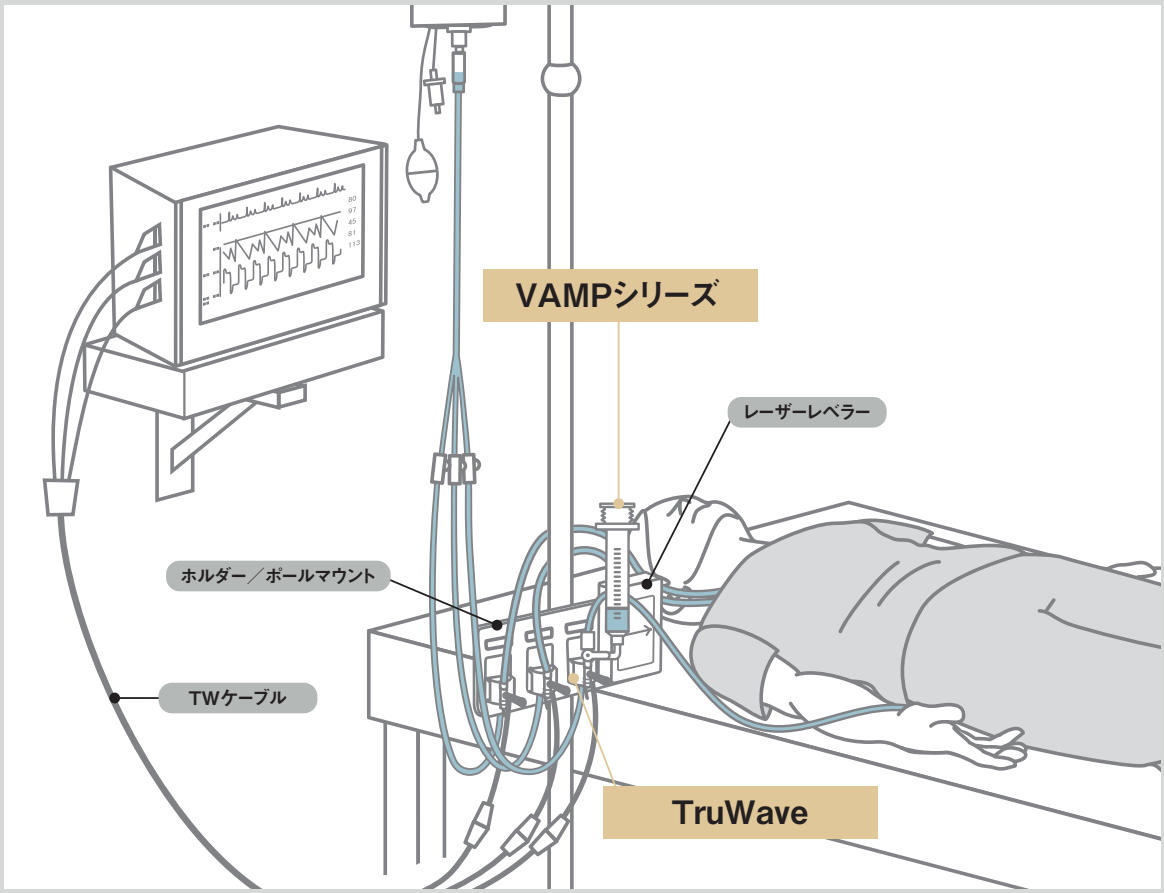
VAMP Flex シングルキット



VAMP Plus シングルキット



TruWave, VAMPシリーズの接続イメージ



販売名／認証番号
モニタキット／ 20100BZZ01182
フロートラック　センサー／ 21700BZY00348

※ご使用の際には製品の添付文書を必ずお読みください。
　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。

Edwards、エドワーズ、Edwards Lifesciences、エドワーズライフサイエンス、定型化された E ロゴ、FloTrac、フロートラック、TruWave、トゥルーウェーブ、VAMP、ヴァンプ、VAMP Flex および VAMP Plus は Edwards Lifesciences Corporation の商標です。
その他の商標はそれぞれの商標権者に帰属します。
© 2019 Edwards Lifesciences Corporation. All rights reserved.　　EW2019083　1909_0_3000

製品に関するお問い合わせは下記にお願い致します。

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