

PROBE SELECTION

標準型 *BT*M05S8C/ST*M05S8C*
4、5、8、10MHz(血流計測用) 60,000 円
※製品名の*には周波数が入ります



標準型 *BT2M20S8C*
2MHz(胎児心音検知用) 60,000 円



ペンシル型 *BP8M05S8A/SP8M05S8A*
8MHz 80,000 円



平型 *BF8M15S8A/SF8M15S8A*
8MHz 75,000 円



平型 *BF2M20S8A*
2MHz 75,000 円



小型ペンシル型 *VRP-08, VRP-10*
8、10MHz 20,000 円 ※変換ユニット必要



小型平型 *FDP-08*
8MHz 20,000 円 ※変換ユニット必要



オペ用ロング *LRP-08, LRP-10*
8、10MHz(腹腔鏡用) 20,000 円 ※変換ユニット必要



先端カーブ型 *CRP-10H*
10MHz 130,000 円 ※変換ユニット必要



変換ユニット *BDP*MS8/SBDP*MS8S*
8、10MHz 60,000 円



光電脈波 *PG-21*
45,000 円



カフ *VC-12H, VC-10H, DPC-2.5H, DVC-1.9H* 各 9,000 円



アナロイドメーター
25,000 円



※都合により外観、仕様などを変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。
※記載の価格は、消費税は含まれておりません。

Hadeco®

製造元
株式会社 Hadeco
〒216-0003 川崎市宮前区有馬 2-7-11
TEL:044-877-4361 FAX:044-855-7301
<http://www.hadeco.co.jp/> JAPAN



ISO9001/14001認証取得

080-00011-44

Hadeco DOPPLERS



EXCELLENCE
IN HUMAN SERVICE AND TECHNOLOGY

Hadeco®

超音波血流計 DVM-4500



- 0.8mm 1.2mmプローブ(20MHz)、2mmプローブ(10MHz)は顕微鏡下での血管吻合等の手術時の狭い術野での血流計測、血流確認に最適
- 10インチの大画面カラータッチパネル搭載
- 4、5、8、10、20MHzのプローブが付け替え可能
- プローブ2本同時接続可能
- 血管径入力により血流量算出
- 内部メモリーに30データ記録
- USBフラッシュメモリーを接続し、PDFファイル/DICOM®ファイルを出力

オプション： バイオネット型プローブ(10、20MHz)
フレキシブル型プローブ(10、20MHz)
挟み込み型プローブ(10MHz)
コンピューターソフト(Smart-V-Link)
カート

電源： AC100V 18VA
外形寸法： W300xD167xH244 mm
重量： 2.7kg(ACアダプターを含む)

定価 1,490,000 円(本体のみ)
認証番号 224ALBZX00023000

豊富なプローブバリエーション



- 極細バイオネット型標準タイプ(顕微鏡下用)
20MHz(先端径0.8mm) NP20M1S8A 180,000 円
- フレキシブル型標準タイプ(顕微鏡下用)
20MHz(先端径1.2mm) NP20M12S8AF 180,000 円
10MHz(先端径2.0mm) NP10M2S8AF 140,000 円
- バイオネット型ショートタイプ(顕微鏡下用)
※20MHz(先端径1.2mm) NP20M12S11 180,000 円
※10MHz(先端径2.0mm) NP10M2S11 140,000 円
- フレキシブル型ショートタイプ(顕微鏡下用)
※20MHz(先端径1.2mm) NP20M12SF11 180,000 円
※10MHz(先端径2.0mm) NP10M2SF11 140,000 円
- バイオネット型蒸気滅菌プローブ
※10MHz(先端径2.0mm) NAP-10 120,000 円
(注)使用回数制限 3回 (2本セット)
(注)DVM-4500 専用変換ユニット BDP10MS8(1W) 必要
- 挟み込み型 (計測部内径 3/4/5mm)
10MHz TK10M*S8AF 250,000 円

※のついている製品は受注生産品

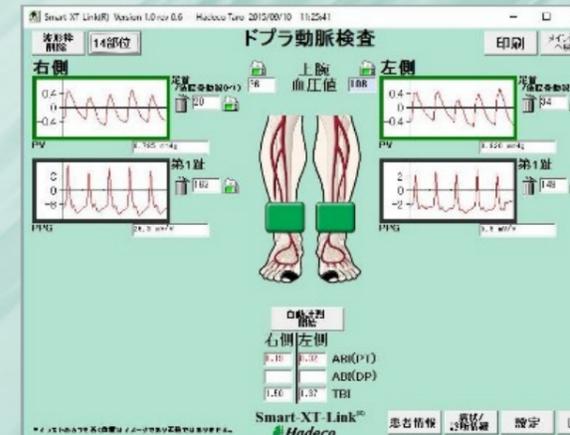
超音波血流計 Smartdop XT



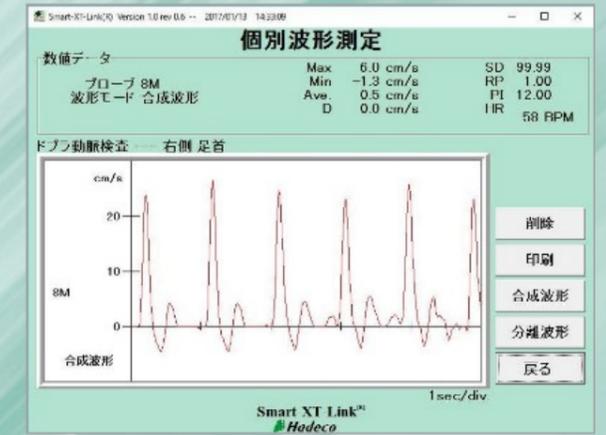
- ABI/TBI 自動計測機能付
- 最大14部位までの血圧を自動計測
- ドプラ法を用いた血流計測
- 2チャンネル同時に静脈逆流検査が可能
- 専用ソフトウェア Smart-XT-Linkによるコンピューターでの総合データ管理
- PDFレポート出力/DICOM®ファイル出力
- 充電式電池内蔵
- PPG(光電脈波)プローブによる抹消血流の動態観察および指用力FVC-1.9HIによるTBI計測

オプション： カート
電源： AC100V 26.5VA
充電電池 ニッケル水素8.4V 3000mAh
外形寸法： W300xD167xH244 mm
重量： 3.5kg(本体のみ)

定価 784,000 円(上腕/足首用カフ帯×4枚、足指用カフ帯×2個、延長チューブ×6個、専用ソフトウェア、標準型 BT プローブ、PPGプローブ×2本付)
認証番号 228ALBZX00023000



<ドプラ動脈検査画面>



<個別波形測定画面>

動作環境

OS	Windows® 8.1 / 10 (タブレットPCを除く)
モニター	800 x 600 ドット、256 色以上
インターフェイス	USB 2.0
インストールメディア	CD-ROM

*1 2022年10月現在

スマートドップ 45



- ハンディータイプ、バックライト付モニター・プリンター内蔵
- 血流の順・逆血流計測をモニター、記録
- 30データを記憶
- 2、4、5、8、10MHzのプロープが付け替え可能
- プロープ2本同時接続可能
- 血管径入力により血流量算出
- プリンター、充電式電池内蔵

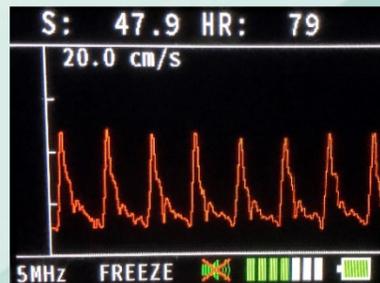
オプション： 光電脈波プロープ
 コンピューターソフト(Smart-V-Link)
 電 源： AC100V 30VA以下
 充電電池 ニッケル水素6V 850mAh
 外形寸法： L210xW115xH60 mm
 重 量： 440g(本体のみ)
 定価 225,000 円(標準型 BT プロープ1本付)
 承認番号 21900BZX00675000

超音波血流計 Bidop 7

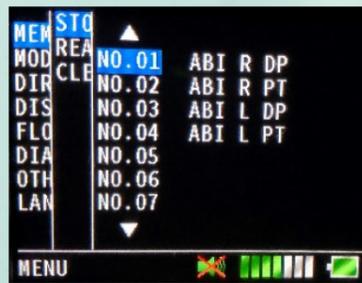


- ハンディータイプ、カラーLCDモニター付
- 音質向上により、より幅広い音域のドプラ音を聴取可能
- 30データを記憶
- より血流検知のしやすい高感度プロープを採用
- 脱着しやすいプロープコネクターを採用
- 血管径入力により血流量算出
- メニュー画面の操作性・視認性を向上

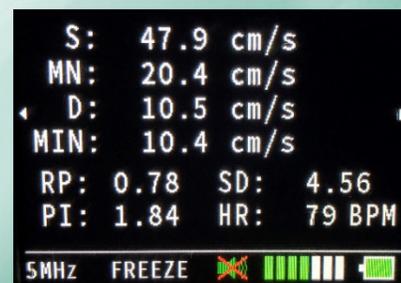
オプション： 光電脈波プロープ
 コンピューターソフト(Smart-V-Link)
 電 源： AC100V 30VA以下
 充電電池 ニッケル水素3.6V
 外形寸法： L214xW116.5xH60.5 mm
 重 量： 570g(プロープ含む)
 定価 195,000 円(標準型 ST プロープ1本付)
 認証番号 230ALBZX00040000



<血流測波形モニター>



<メニュー画面>



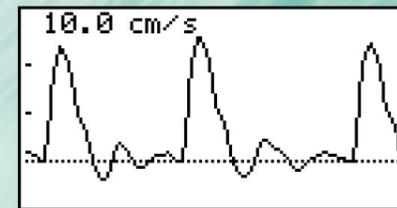
<計測数値データ>

超音波双方向血流計 ES-100V3

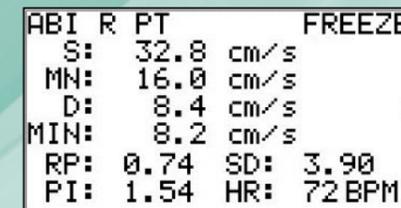


- ポケット型双方向血流計
- バックライト付液晶画面で波形モニター
- 30データを記憶
- 病棟、ICUIに最適
- 胎児心拍モニター(2MHzプロープ使用時)
- 計測部位により2、4、5、8、10MHzのプロープ選択可能
- 血管径入力により血流量算出

オプション： 光電脈波プロープ
 コンピューターソフト(Smart-V-Link)
 ファストスイグ
 カフ
 電 源： DC9V 角型アルカリ電池(006P)
 1.6W以下
 外形寸法： L141xW101xH27 mm
 重 量： 225g(本体のみ)
 定価 125,000 円(標準型 BT プロープ1本付)
 認証番号 21500BZZ00131000



<血流速波形モニター画面>



<計測数値データ画面>



<胎児心拍数値表示画面>

ミニドップ ES-100VX



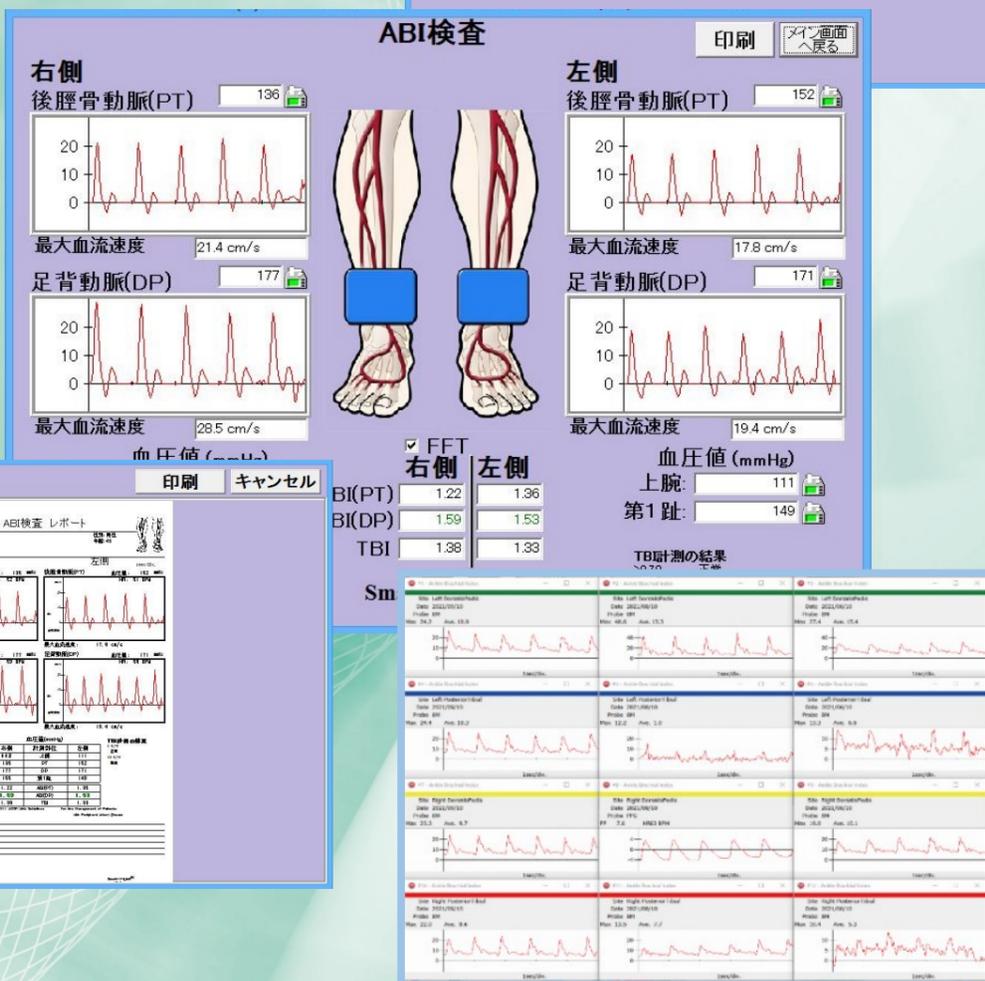
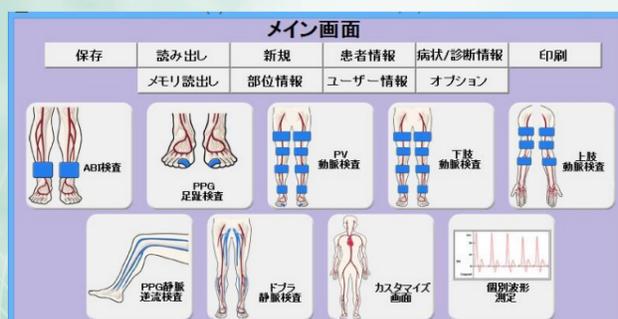
- ポケットサイズドブラ
- スイッチ一つの簡単操作
- 頸部・四肢・動静脈の検知
- 計測部位により2、4、5、8、10MHzのプロープ選択可能

電 源： DC9V 角型アルカリ電池(006P)
 1W以下
 外形寸法： L141xW101xH27 mm
 重 量： 190g(本体のみ)
 定価 100,000 円(標準型 BT プロープ1本付)
 認証番号 20900BZZ00120000

Smart-V-Link for Windows®

- 血流計測データをコンピューターに記憶
- リアルタイムにコンピューターで計測波形をモニター
- 患者データ、計測波形、数値をコンピューターに記憶
- 本体のメモリーデータを読み出し可能
- 計測データのPDFまたはDICOM®出力が可能
- 「データ比較」により最大 32 件の波形と数値データを比較可能

定価 40,000 円(専用USBケーブル付)



動作環境

対応血流計 *1	ES-100V3、Bidop 7、スマートドップ45、DVM-4500
OS	Windows® 8.1 / 10 (タブレットPCを除く)
モニター	800 x 600 ドット、256 色以上
インターフェイス	USB 2.0
インストールメディア	CD-ROM

*1 2022年10月現在

機能一覧表

機能	周波数	表示機能	血流量算出表示	プローブ接続本数	電源	プリンター	ソフトウェア	メモリー機能	備考
製品名									
DVM-4500	4、5、8、10、20	波形/数値	○	2	AC	-	○	30 データ	
スマートドップXT	8	波形/数値	-	3 (※3)	充電電池 AC	専用ソフト からPCで 印刷	○ (S-XT-L)	30 データ	ABI/TBI 機能付
スマートドップ45	2、4、5、8、10	波形/数値	○ (※1)	2 (※1)	充電電池	○	○	30 データ	
Bidop 7	4、5、8、10	波形/数値	○	1	充電電池 AC	-	○	30 データ	
ES-100V3	2、4、5、8、10	波形/数値	○ (※2)	1	乾電池	-	○	30 データ	
ES-100VX	2、4、5、8、10	-	-	1	乾電池	-	-	-	

「クラス分類:クラスII 管理医療機器、特定保守管理医療機器」
 ※1:2014年11月製造以降のロット
 ※2:2015年2月製造以降のロット
 ※3:ドプラプローブ 1 本、PPGプローブ 2 本を同時接続

プローブ仕様一覧表

機能	タイプ	周波数 MHz	滅菌	変換ユニット	対応製品					
					DVM-4500	スマートドップXT	スマートドップ45	Bidop 7	ES-100V3	ES-100VX
製品名										
ST*M05S8C	標準型	4、5、8、10	-	-	-	-	-	○	-	-
BT*M05S8C	標準型	4、5、8、10	-	-	○ 10以外	○ 8のみ	○	-	○	○
BT2M20S8C	標準型	2	-	-	-	-	○	-	○	○
SP8M05S8A	ペンシル型	8	-	-	-	-	-	○	-	-
BP8M05S8A	ペンシル型	8	-	-	○	○	○	-	○	-
SF8M15S8A	平型	8	-	-	-	-	-	○	-	-
BF8M15S8A	平型	8	-	-	○	○	○	-	○	○
BF2M20S8A	平型	2	-	-	-	-	○	-	○	○
NP10M2S8AF	フレキシブル型	10	ステラッド	-	○	-	-	-	-	-
NP10M2SF11	フレキシブル型ショート	10	ステラッド	-	○	-	-	-	-	-
NP10M2S11	バイオネット型ショート	10	ステラッド	-	○	-	-	-	-	-
NP20M12S8AF	フレキシブル型	20	ステラッド	-	○	-	-	-	-	-
NP20M12SF11	フレキシブル型ショート	20	ステラッド	-	○	-	-	-	-	-
NP20M1S8A	バイオネット型	20	ステラッド	-	○	-	-	-	-	-
NP20M12S11	バイオネット型ショート	20	ステラッド	-	○	-	-	-	-	-
TK10M*S8AF	挟み込み型	10	ステラッド	-	○	-	-	-	-	-
VRP-*	小型ペンシル型	8、10	ステラッド	○	○ 8のみ	-	○	○	○	○ 8のみ
FDP-08	小型平型	8	ステラッド	○	○	-	○	○	○	-
LRP-*	オペ用ロング	8、10	ステラッド	○	○ 8のみ	-	○	○	○	-
CRP-10H	先端カーブ型	10	ステラッド	○	-	-	○	○	○	-
NAP-10	バイオネット型	10	蒸気滅菌	○	○	-	-	-	-	-
PG-01	光電脈波	-	-	-	-	○	-	-	-	-
PG-21	光電脈波	-	-	-	-	-	○	-	○	-
PG-30	光電脈波	-	-	-	-	-	-	○	-	-

製品名の*には周波数が入ります。