



ドップレックス DMX

英国HUNTLEIGH社のドップレックスDMXは、従来の超音波血流計使用時に生じる様々なノイズを低減するDDNRシステム(Dynamic Digital Noise Reduction System)に加え、ゲル塗布時のノイズを低減するゲルフィルター機能を装備することで、従来品よりクリアなサウンドを提供します。さらに、高解像度カラーディスプレイを搭載し血流速を可視化します。

DDNR

ダイナミック デジタル ノイズ リダクション システム

デジタル処理により、バックグラウンドのノイズを低減し、クリアなサウンドで血流を評価できます。



ゲルフィルター

プローブに超音波ゲルを塗布した際に生じるノイズを低減し、測定時のストレスを軽減します。

HD

高解像度カラーディスプレイ

測定結果はカラーで可視化し、高解像度で表示されます。

- 画素数：76800画素(320×240画素)
- 解像度：174dpi



自動スケーリング機能

波形に応じて自動的に確認しやすいスケールで表示されます。



自動アーカイブ機能

20秒前までの測定結果を一時的に保存し、一時停止した測定画面を確認できます。



データ保存機能

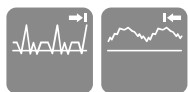
自動アーカイブ機能で選択した測定画面を保存し、サウンドと波形を再生できます。
付属のmicroSDカードへ保存され、保存したデータはドップレックスDMXでのみ再生できます。



プローブガード

使用後はプローブをプローブホルダーに収納することで、プローブ先端を外部から保護します。



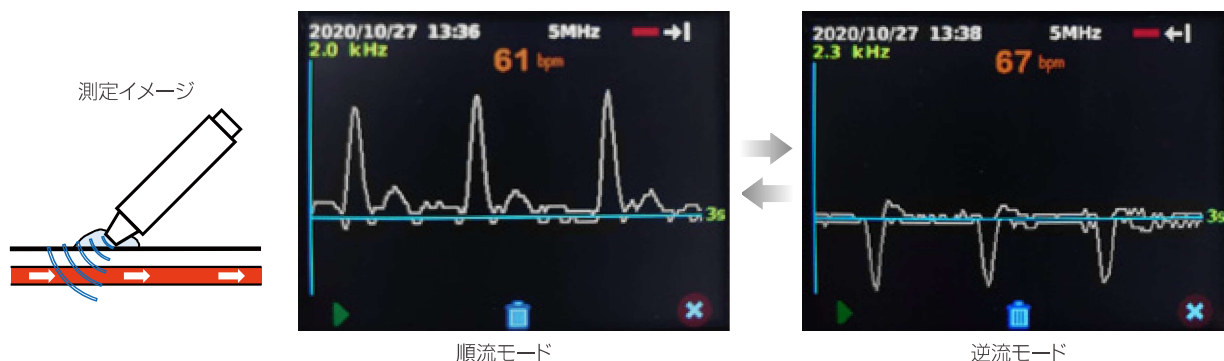


モード切換機能

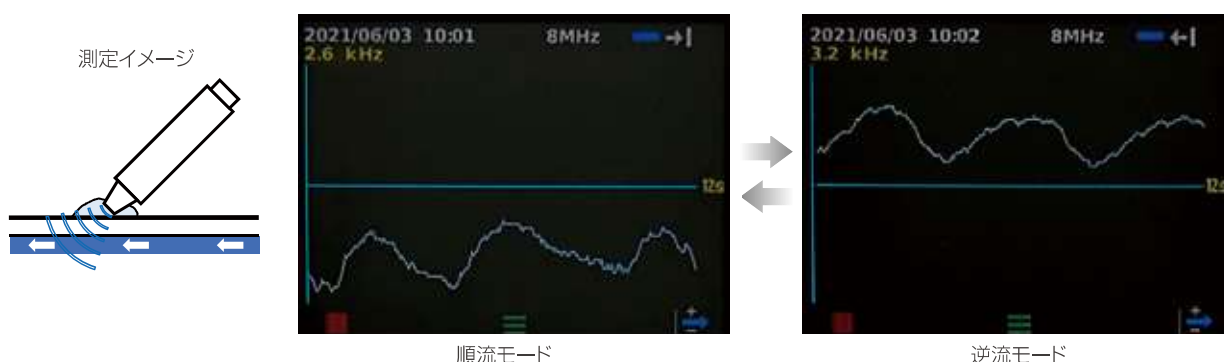
プローブの向きを変えることなく、波形を反転させることができます。

測定例（プローブの先端を心臓方向へ向けて使用する場合）

動脈モード



静脈モード



本 体：ドップレックス DMX

注文コード	品 番	標準価格
M80-000-11	DMX	¥150,000

サイズ：W75×D33×H140mm

重 量：約310g（プローブ（VP8XS）・電池含む）

電 源：DC3V（1.5V単3形アルカリ乾電池 2本）（付属）

機 能：オートパワーオフ機能（3分放置）

付属品：超音波検査用ゲル、キャリーバッグ、microSDカード

**※ドップレックス DMXをご使用の際は
別売のプローブが必要です。**

補充品：アクアソニック100ゲル（60gチューブ）*

注文コード	品 番	標準価格
M00-000-05	01-02	¥500

*非医療機器



ご使用方法等
詳細はこちら

ドップレックス SD2

血流方向および速度を矢印で表示します。



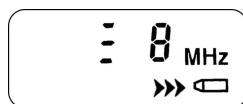
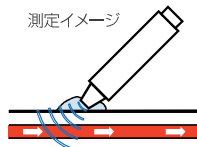
血流方向の表示

プローブに対する血流の方向および血流速度の目安を矢印で表示します。

測定例(プローブの先端を心臓方向へ向けて使用する場合)

動脈モード

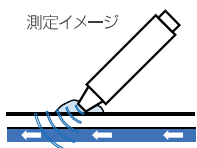
測定イメージ



液晶パネルの表示

静脈モード

測定イメージ



液晶パネルの表示



プローブガード

使用後はプローブをプローブホルダーに収納することで、プローブ先端を外部から保護します。

本体：ドップレックス SD2

注文コード	品番	標準価格
M80-000-02	SD2	¥60,000

サイズ：W74×D27×H140mm

重量：約290g(プローブ(VP8XS)・電池含む)

電源：9V 角型アルカリ乾電池1個(付属)

付属品：超音波検査用ゲル、ヘッドフォン、キャリーバッグ

※ドップレックス SD2をご使用の際は
別売のプローブが必要です。

補充品：アクアソニック100ゲル(60gチューブ)*

注文コード	品番	標準価格
M00-000-05	01-02	¥500

*非医療機器



プローブ
収納時

ドップレックス D900



プローブガード

使用後はプローブをプローブホルダーに収納することで、プローブ先端を外部から保護します。

本体：ドップレックス D900

注文コード	品番	標準価格
M80-000-01	D900	¥49,000

サイズ：W74×D27×H140mm

重量：約275g(プローブ(VP8XS)・電池含む)

電源：9V 角型アルカリ乾電池1個(付属)

付属品：超音波検査用ゲル、ヘッドフォン、キャリーバッグ

※ドップレックス D900をご使用の際は
別売のプローブが必要です。

補充品：アクアソニック100ゲル(60gチューブ)*

注文コード	品番	標準価格
M00-000-05	01-02	¥500

*非医療機器

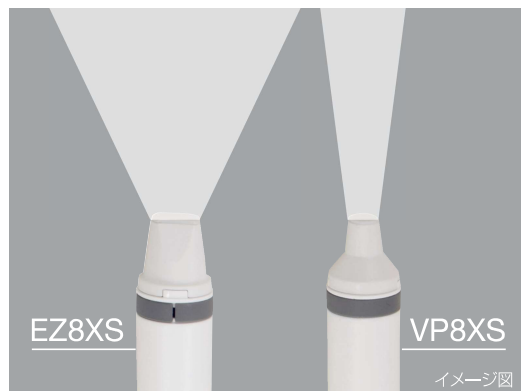


プローブ
収納時

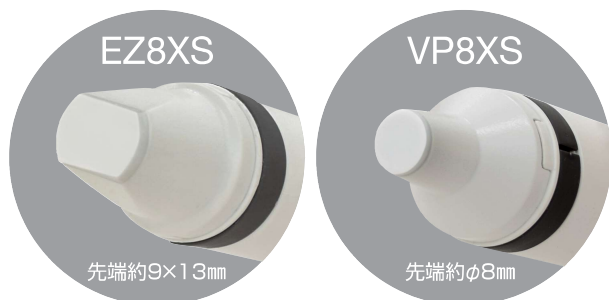
ドップレックス 専用プローブ

	EZ8XS	VP8XS	VP4XS	VP5XS	VP10XS	OP2XS※	OP3XS※
周波数	8MHz	8MHz	4MHz	5MHz	10MHz	2MHz	3MHz
規 格	末梢血管、石灰化動脈等 ワイドビーム	末梢血管、石灰化動脈等	深部の動脈・静脈	中深部の動脈・静脈 四肢浮腫	表在血管への 専門的応用	胎児用 (目安：妊娠10～40週)	胎児用 (目安：妊娠8～28週)
先端サイズ	約φ9×13mm	約φ8mm	約φ11mm	約φ11mm	約φ8mm	約φ30mm	約φ30mm
注文コード	M80-000-17	M80-000-15	M80-000-13	M80-000-14	M80-000-16	M80-000-18	M80-000-19
標準価格	¥50,000	¥49,000	¥49,000	¥49,000	¥49,000	¥49,000	¥49,000
製品写真							

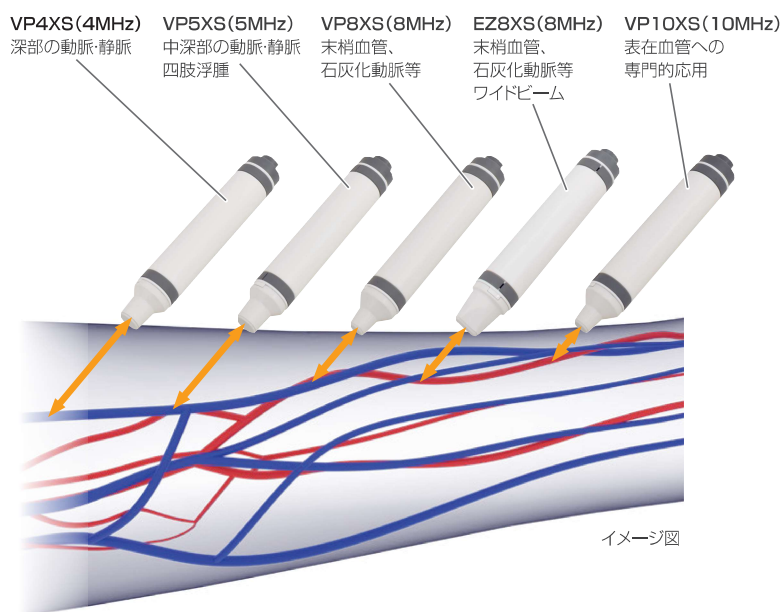
※OP2XS、OP3XSは胎児の心拍測定用プローブです。血流測定はできません。
SD2で使用した場合、血流方向および速度は表示されません。
(D900には表示機能はありません)



EZ8XSワイドビームは
プローブ先端の平坦な面積が広く、広範囲に超音波が
伝わるため、より容易に血管の位置を特定できます。

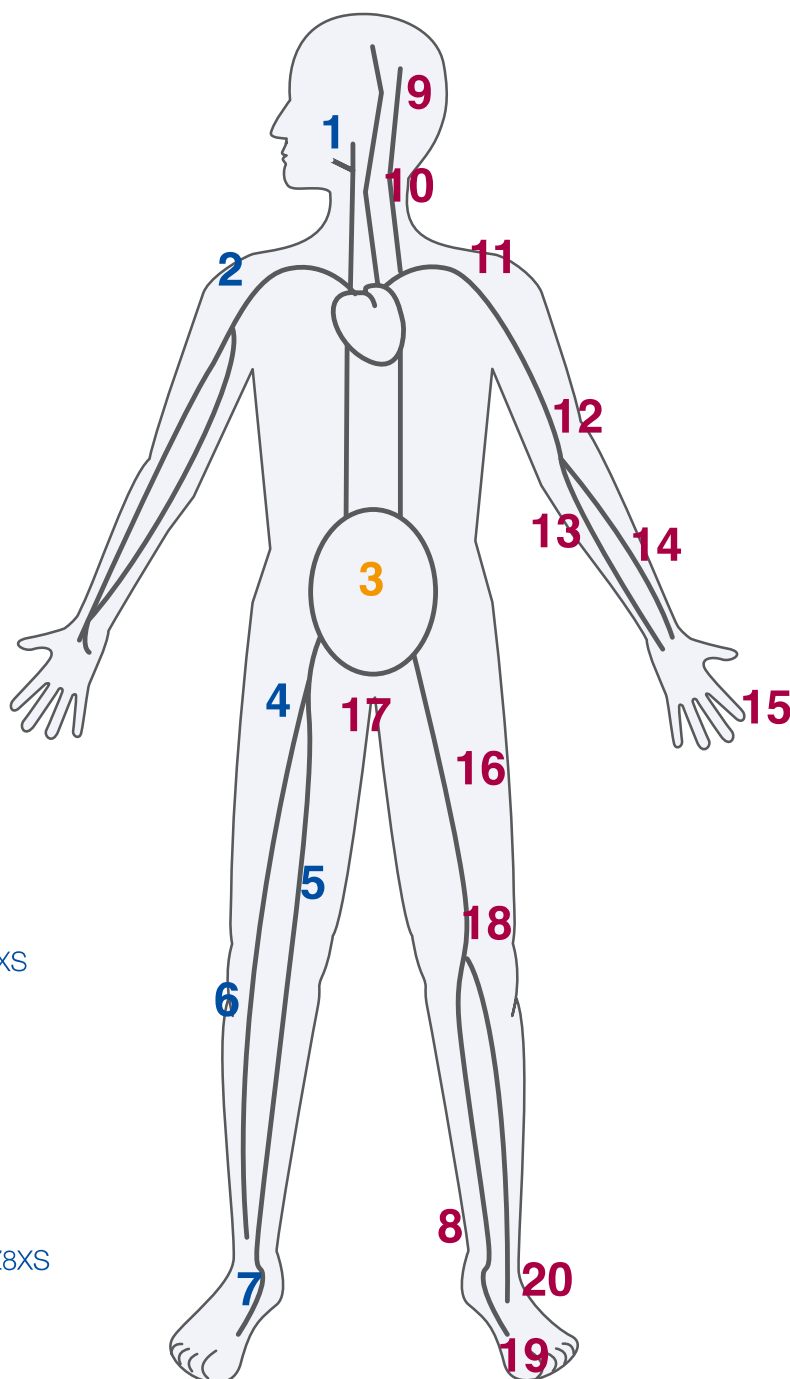


測定部位別推奨プローブ



測定部位別推奨プローブ

- 1 頸静脈
VP4XS, VP5XS
- 2 鎖骨下静脈
VP4XS, VP5XS
- 3 胎児心拍
OP2XS, OP3XS
※OP2XS, OP3XSは
胎児の心拍測定用プローブです。
血流測定はできません。
- 4 大腿静脈
VP4XS, VP5XS
- 5 大伏在静脈
VP5XS, VP8XS, EZ8XS
- 6 小伏在静脈
VP8XS, EZ8XS
- 7 後脛骨静脈
VP8XS, VP10XS, EZ8XS



- 8 後脛骨動脈
VP8XS, EZ8XS
- 9 椎骨動脈
VP4XS, VP5XS
- 10 頸動脈
VP5XS, VP8XS, EZ8XS
- 11 鎖骨下動脈
VP4XS, VP5XS
- 12 上腕動脈
VP8XS, EZ8XS
- 13 尺骨動脈
VP8XS, EZ8XS
- 14 橈骨動脈
VP8XS, EZ8XS
- 15 指動脈
VP8XS, VP10XS, EZ8XS
- 16 大腿動脈
VP4XS, VP5XS
- 17 陰茎
VP10XS, EZ8XS
- 18 膝窩動脈
VP5XS
- 19 中足骨動脈
VP8XS, VP10XS, EZ8XS
- 20 足背動脈
VP8XS, VP10XS, EZ8XS

本体仕様

	DMX★ ¹	SD2★ ²	D900★ ²
製品写真			
高解像度 カラーディスプレイ	○	-	-
波形表示	○	- (矢印表示)	-
DDNR	○	-	-
ヘッドフォン出力	ステレオ	ステレオ	モノラル
検出感度調整(Gain)	AUTO	MANUAL	-
電 源	単3形アルカリ乾電池 ×2	9V角型アルカリ乾電池 ×1	9V角型アルカリ乾電池 ×1
電池寿命 (1分間測定した場合)	約500回	約250回	約500回
重 量 (プローブ(VP8XS)・電池含む)	約310g	約290g	約275g
サイズ	W75 × D33 × H140mm	W74 × D27 × H140mm	W74 × D27 × H140mm
注文コード	M80-000-11	M80-000-02	M80-000-01
標準価格 (プローブ別売)	¥150,000	¥60,000	¥49,000

プローブ★¹仕様

	EZ8XS	VP8XS	VP4XS	VP5XS	VP10XS	OP2XS※	OP3XS※
周波数	8MHz	8MHz	4MHz	5MHz	10MHz	2MHz	3MHz
規 格	末梢血管、石灰化動脈等 ワイドビーム	末梢血管、石灰化動脈等	深部の動脈・静脈	中深部の動脈・静脈 四肢浮腫	表在血管への 専門的応用	胎児用 (目安：妊娠10～40週)	胎児用 (目安：妊娠8～28週)
先端サイズ	約φ9×13mm	約φ8mm	約φ11mm	約φ11mm	約φ8mm	約φ30mm	約φ30mm
注文コード	M80-000-17	M80-000-15	M80-000-13	M80-000-14	M80-000-16	M80-000-18	M80-000-19
標準価格	¥50,000	¥49,000	¥49,000	¥49,000	¥49,000	¥49,000	¥49,000
製品写真							

★¹ 管理医療機器
 特定保守管理医療機器
 認証番号：302ADBZX00033000
 販売名：超音波血流計 ドップレックス DMX

★² 管理医療機器
 特定保守管理医療機器
 認証番号：229ADBZX00062000
 販売名：超音波血流計 ドップレックス

※本カタログの表示価格は、メーカー希望小売価格で消費税は含んでおりません。
※印刷の都合上、質感や色が実際の商品と異なる場合があります。
※本カタログに掲載の仕様・形状・価格などは、改良などの理由により、予告なしに変更することがあります。



村中医療器 株式会社

<http://www.muranaka.co.jp/>

本社 〒540-0036 大阪府大阪市中央区船越町 2-3-6 ☎ 06-6943-1221 (大代) FAX06-6947-5360

総合センター ☎ 0725-53-5541 (代) FAX0725-53-5641	東京支店 ☎ 03-3813-9211 (代) FAX03-3813-9217
札幌営業所 ☎ 011-737-9121 (代) FAX011-737-9122	仙台営業所 ☎ 022-274-7780 (代) FAX022-271-8448
埼玉営業所 ☎ 048-844-3500 (代) FAX048-844-3501	金沢営業所 ☎ 076-286-4531 (代) FAX076-286-0490
名古屋営業所 ☎ 052-709-7111 (代) FAX052-709-7116	村中船越ビル ☎ 06-6943-1431 (代) FAX06-6941-7121
北大阪営業所 ☎ 06-6386-0003 (代) FAX06-6386-0006	米子営業所 ☎ 0859-33-6231 (代) FAX0859-33-7930
広島営業所 ☎ 082-532-1800 (代) FAX082-233-8818	福岡営業所 ☎ 092-473-0123 (代) FAX092-474-1363

RS2204.8000