

ポータブル 小動物用 超音波イメージングシステム V6 LAB / D10 LAB

VINNO 6LAB / VINNO D10 LAB Pro は、小動物専用の小型デジタルカラー超音波イメージング装置です。

本体に接続したプローブを動物に当てて超音波を体の組織に送信し、エコーを取得して組織や血流を画像化し、各種測定が可能です。

大小さまざまな各種臓器、表層器官、心臓や脳、およびそれらの血流など、観察目的に合わせて多様なプローブが選択できるため、実験動物への超音波イメージングの活用範囲が広がります。



◆ さまざまな動物で活用できる

6LAB / D10 LAB は小動物の体内を繊細に観察するために開発された小型の超音波イメージングシステムです。

マウス胎仔の心臓からブタの肝臓など、大小様々な大きさの組織をイメージングできる、動物や目的に合わせた多様なプローブを取り揃えています（20種類）。

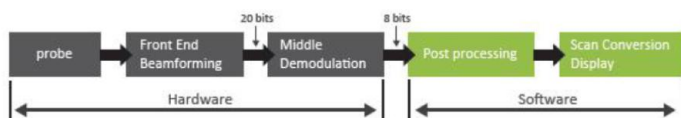
◆ 革新的なRF超音波プラットフォーム：速い臓器の動きも捉えて繊細な画像を提供

従来の装置(右上)では画像データの処理が基本でしたが、V6 LAB / D10 LAB は解像度と撮像速度が向上するRF超音波プラットフォーム(右下)を採用して高い時空間分解能を実現しています。

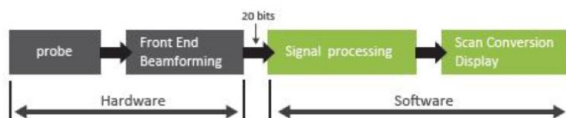
RF超音波プラットフォームの特徴

- ・ 画像品質を向上させる大きなデータサイズ
- ・ 非線形復調による強いシグナル
- ・ 高精度で高次元の計算処理
- ・ 画像ではなく信号に基づく処理アルゴリズム
- ・ 柔軟なデータ処理アルゴリズム

Traditional Ultrasound Platform — Image data processing platform



Innovative RF Ultrasound Platform
RF signal data processing platform for better resolution and definition



✓ Bigger data to compute for better image quality.
✓ Non-linear demodulation to strong signal.
✓ More accurate and higher step calculation.

✓ Processing algorithm based on signal data, not image data.
✓ Flexible algorithm on data processing.

◆ さまざまな場所で活躍できる

V6 LAB / D10 LAB の装置を専用ケースに入れて、使用する実験室を容易に変更できます。また、共通スペースでは、未使用時には専用ケースに収めることで不意の事故から装置を守ります。



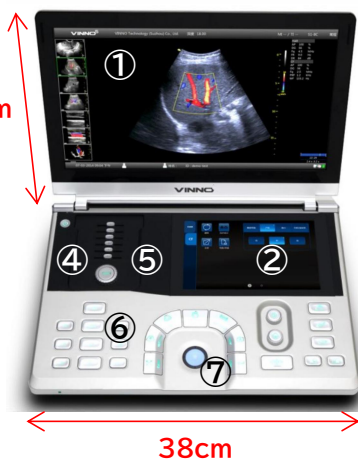
◆ ハードウェア : ユーザーの視点に立った設計, 快適な操作性



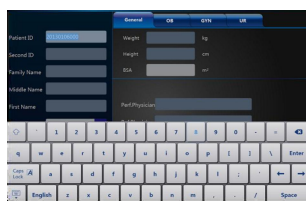
自由な角度に調節可能な広視野角の高解像度フラットパネルディスプレイ



一体型のプローブコネクタ設計により、スペースを節約し、LABシリーズの全製品との互換性を実現、



- ① 15.6インチ高解像度ディスプレイ
- ② 8インチ タッチパネル
- ③ USB3.0 x2, HDMI, LANポート
- ④ 1時間の操作が可能な内蔵バッテリー
- ⑤ 250GBのSSD (または1TB HDD) ~迅速な起動と充分なストレージ
- ⑥ 直感的なワークフローを実現するコンパクトで人間工学に基づいた設計
- ⑦ 操作性を向上させるトラックボール



タッチスクリーンに表示される
QWERTY キーボード



コンパクトな構造で重量は約3.5kg, 薄くて美しいデザインの一体型ハンドル, ECG入力により、データへの心電図入力が可能

・ コントロールパネル : ブラインドタッチが可能

全ての操作や設定をタッチパネルで行う設計は安価な製造コストに繋がりますが、スマートな外観に見えますが、操作のたびに視認が必要なので実際には使い難く感じる場合があります。V6 LAB や D10 LAB のコントロールパネルは、ブラインドタッチが可能なユーザーフレンドリーな操作性を重視して、頻繁に使用する操作キーは物理的なスイッチとして配置されています。各キーの動作設定や測定項目の表示などは、タッチパネルを操作して予め設定可能です。また、内蔵ソフトウェアのアップデートはタッチパネルで可能です。このように、製造者よりも利用者の視点を重視した設計を徹底することで、ストレスフリーな操作性と最新の機能が実現しています。



◆ ソフトウェア：高性能, 多機能, 高い柔軟性と操作性

検体情報アーカイブ

Owner: Patient ID 20241225000, Second ID, Age, Gender N/A, Species N/A, Breed, Year, Castrate No, Oestrus No. Accession Number, Comments, Operator, Perf. Physician, Ref. Physician. Tabs: General, REPRO. Fields: Weight(kg), Height(cm), BSA(m²).

エコー検査の開始前または検査中に、検体の情報をデータアーカイブに入力・記録できます。また、アーカイブから検体情報を呼び出して新しい検査を開始することも可能です。また、検体データや検査データはUSBストレージやファイルサーバーにアップロード/ダウンロードすることが可能です*。

* オフライン・データ解析ソフトウェアは別売りです。

表示設定および感度などの調整



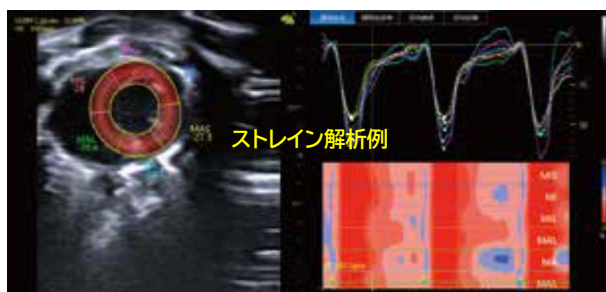
エコー画像の表示設定やモード切替, 検査項目, 頻繁に使用する感度調整項目などは、タッチパネルの起動画面に表示されます。

タッチパネル表示をスライドさせると、次のページに表示が変わり、他の調整項目が表示されます。設定値は臓器別に各モードで推奨値が工場出荷時に設定されていますが、各項目を任意に設定変更することも可能で、変更した内容は任意の名称で保存でき、初期設定に戻すことも容易です。

測定



起動画面で検査アプリケーションを指定してエコー画像を取得に [Measure] キーを押すと、タッチパネルは測定項目のリストを表示します。測定項目の詳細は別紙をご参照ください。目的の測定項目を選択して、トラックボールや各種切替キーを使って範囲や領域を指定して測定を開始すると、測定結果が自動的にワークシートに入力されます。繰返し実施した測定結果が全て同一のワークシートに表示され、平均値や最小・最大値などの表示が可能です。その後は測定データの出力が可能です。



Measure	Fetus	GA (wkg, WU)	EDD (wkg, WU)	FFW (wkg, WU)	GA (dy (cm))	EDD (dy (cm))
Fetus	18w4d	12-09-2019	12-09-2019	12-09-2019	12-09-2019	12-09-2019
OB Measurement (OB OB Mid/Late)						
BPD	2.77	cm	15w	01-01-2020		
AC	14.21	cm	15w4d	11-30-2019		
FL	8.24	cm	15w4d	11-30-2019		
OB Mid/Late 2D Calculation						
FL/BPD	116.97	%	115.57			
FL/AC	22.80	%	22.80			

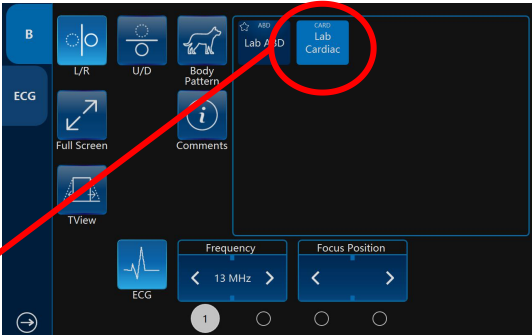
◆ V6 LAB / D10 LAB : 心機能検査アプリ (1)

General : 測定項目

心機能検査アプリ [Lab Cardiac] の測定メニューは [General], [Left Heart], [Right Heart] のカテゴリに分けられ、各カテゴリ内の部位や測定課題別に分けられたフォルダー内に測定メニューが格納されています。なお、表示する測定メニューは任意に設定できます。

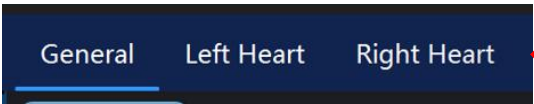
[Lab Cardiac] をタッチして選択してエコー画像を取得後、コントロールパネルの[Measure] キーを押すと、タッチパネルに測定メニューが表示されます。

任意のカテゴリとフォルダーをタッチして、表示された測定項目の中から目的の項目をタッチすると測定開始できます。

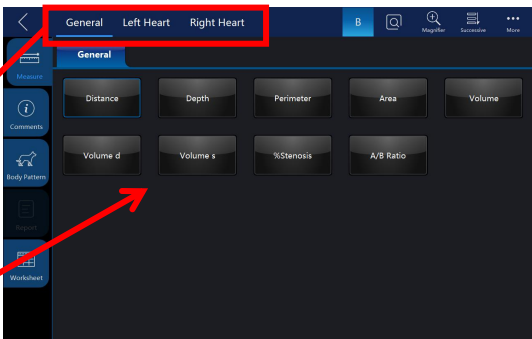


起動時のタッチパネル表示

① 心機能検査アプリ [Lab Cardiac]

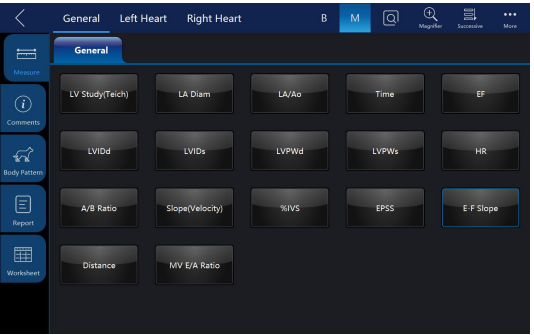


② [General] をタッチ

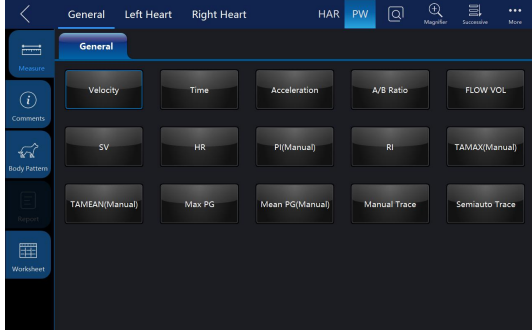


B / HAR, CF, PDI, TVI モードのGeneralフォルダー

③ 目的の測定項目をタッチしてから、測定位置の指定などを開始



M モードのGeneralフォルダー



PW, TD モードのGeneralフォルダー

Folder	Mode		
	B, HAR, CF, PDI, TVI	M	PW, TD
General	Distance, Depth, Perimeter, Area, Volume, Volume d, Volume s, %Stenosis, A/B Ratio,	LV Study (Teich), LA Diam, LA/Ao, Time, EF, LVIDd, LVIDs, LVPWd, LVPWs, HR, A/B Ratio, Slope (Velocity), IVS, EPSS, E-F Slope, Distance, MV E/A Ratio,	Velocity, Time, Acceleration, A/B Ratio, FLOW VOL, SV, HR, PI (Manual), RI, TAMAX (Manual), TAMEAN (Manual), MaxPG Mean PG (Manual), Manual Trace, Semiauto Trace

◆ V6 LAB / D10 LAB : 心機能検査アプリ (2)

Left Heart : 測定項目

[Left Heart] カテゴリーには下記のフォルダーがあります。

LV : Left Ventricular, 左心室

MV : Mitral Valve, 僧帽弁

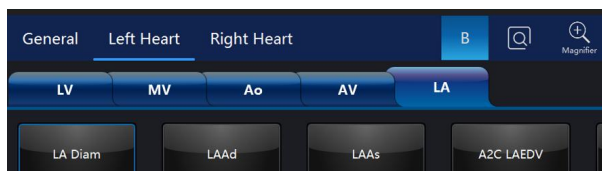
Ao : Aorta, 大動脈

AV : Aortic Valve, 大動脈弁

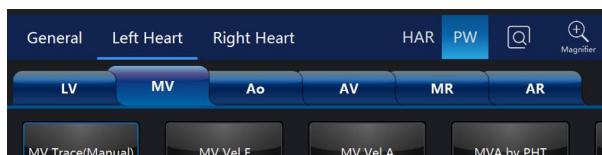
LA : Left Atrium, 左心房

MR : Mitral Regurgitation, 僧帽弁逆流

AR : Aortic Regurgitation, 大動脈弁逆流



例：B モードで Left Heart / LA フォルダーを選択



例：PW モードで Left Heart / MV フォルダーを選択

Folder	Mode			
	B, HAR	M	CF, PDI, TVI	PW, TD
LV	LV Study (Teich), LV Study (Simple), Bi-plane Simpson, A4C Simpson, A2C Simpson, EF, %FS, LV Mass, LVIDd, LVIDs, LVPWd, LVPWs, 5LV, IVSs, IVSd	LV Study (Teich), LV Study (Simple), RVIDd, LVIDd, LVIDs, LVPWd, LVPWs, LVPEP/LVET, IVSs, IVSd	LV Study (Teich), %FS, %LV, IVSs, VSd	LVOT Vmax, LVOT max PG, LVET, VHR, LVOT Trace (Manual), SV-CWd
MV	MV Ann Diam, EPSS	EPSS, E-F Slope, MAPSE,	MV Ann Diam, EPSS, PISA MR Radius,	MV Trace (Manual), MV Vol E, MV Vol A, MVA by PHT, MV PHT, IVRT, IVCT, MV A Dur, MVET, MV Acc Time, MV Acc, MV Dec Time, MV Dec, MV E/A Ratio, MV A/PVein A, E/e', MV Vol E', MV Vol A', MV E/A' Ratio, LV TEI Index
Ao	Ao Diam, Ao Arch Diam, Ao Asc Diam, Ao Desc Diam, Ao isthmus, Ao ST Junct, LA/Ao	Ao Diam, LA Diam, AVO, AVC, AVET, R-R, LA/Ao, Q-to-AV open, AoEI, Q-to-AV open/AVET	Ao Diam, Ao Arch Diam, Ao Asc Diam, Ao Desc Diam, Ao isthmus, Ao ST Junct, LA/Ao	AR Vmax, AREnd Vmax, Coac Pre-Dust, Coac Post-Dust, AR Max PG, AR PHT, AR Trace (manual)
AV	AV Diam, AV Cusp, PISA AR Radius, AVA, Trans AVAd, Trans AVAs,	AV Cusp	AV Diam, AV Cusp, PISA AR Radius, AVA, Trans AVAd, Trans AVAs,	AV Trace (Manual), AVET, AVHR, AVA by PHT, AV PHT, AVA (VTI), AV Acc Time, AV Acc, AV Dec Time, AV Dec, Qs, Q-to-AV open, Qp/Qs, Q-to-AV open/AVET,
LA	LA Diam, LAAd, LAAs, A2C LAEDV, A2C LAESV, A4C LAEDV, A4C LAESV, LA/Ao,	LA Diam, LA/Ao	LA Diam, LAAd, LAAs, A2C LAEDV, A2C LAESV, A4C LAEDV, A4C LAESV, LA/Ao	-
MR / AR	-	-	-	MR Vmax, LV dP/dt, PISA MR, AR Vmax, AREnd Vmax, AR PHT

◆ V6 LAB / D10 LAB : 心機能検査アプリ (3)

Right Heart : 測定項目

[Right Heart] カテゴリーには下記のフォルダーがあります。

RV : Right Ventricular, 右心室

TV : Tricuspid Valve, 三尖弁

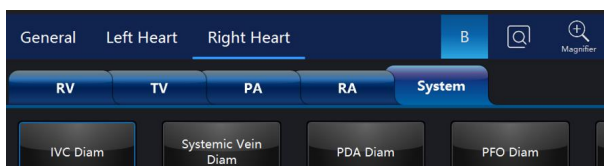
PV : Pulmonary Artery, 肺動脈

RA : Right Atrium, 右心房

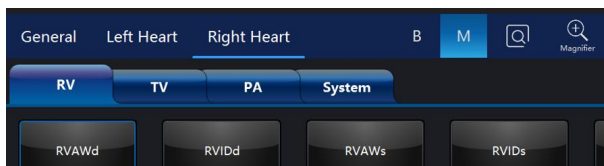
System : Cardiac System, システム

TR : Tricuspid Regurgitation, 三尖弁逆流

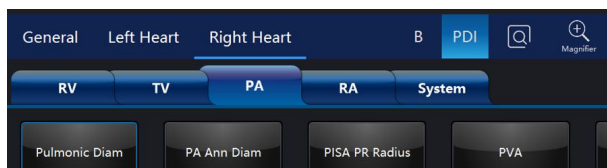
PR : Pulmonary Regurgitation, 肺動脈逆流



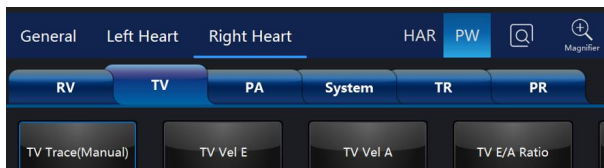
例: B モードで Right Heart / System フォルダーを選択



例: M モードで Right Heart / RV フォルダーを選択



例: PDI モードで Right Heart / PA フォルダーを選択



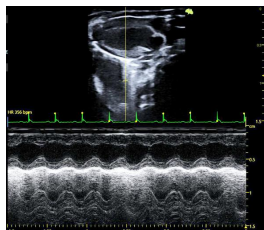
例: PW モードで Right Heart / TV フォルダーを選択

Folder	Mode			
	B, HAR	M	CF, PDI, TVI	PW, TD
RV	RV FAC, RVIDd, RVIDs, RVAWd, RVAWs, RVAd, RVAs	RVIDd, RVIDs, RVAWd, RVAWs, RV Study, RVPEP, RVET	RV FAC, RVIDd, RVIDs, RVAWd, RVAWs, RVAd, RVAs,	RVOT Vmax, RVOT Max PG, RVET, SV-Card, RVOT Trace (Manual),
TV	TV Ann Diam, TVA	TAPSE, TAPSE/Ao	TV Ann Diam, PISA TR Radius, TVA,	TV Trace (Manual), TV Vel E, TV Vel A, TV E/A Ratio, TVA by PHT, TV PHT, TVET, IVRT, IVCT, RVET, TV Acc Time, TV Dec Time, TV Acc, TV Dec, TV Vel E', TV Vel A', TV E'/A' Ratio, RV TEI Index
PA	Pulmonic Diam, PA Ann Diam, PVA, PA/Ao	Q-to-AV close	Pulmonic Diam, PA Ann Diam, PISA PR Radius, PVA, PA/Ao,	PA Trace (Manual), PV Acc Time, PV Acc, PV Dec Time, PV Dec, PVET, PVA by PHT, PV PHT, Qp/Qs, Qp, Q-to-PV open
RA	RAAd, RAAs	-	RAAd, RAAs	-
System	IVC Diam, Systemic Vein Diam, PDA Diam, PFO Diam, VSD Diam, ASD Diam, PEd, %IVS	PEd, %IVS, RVd/LVd, RVs/LVs	IVC Diam, Systemic Vein Diam, PDA Diam, PFO Diam, VSD Diam, ASD Diam, PEd, %IVS	PVein Vel A, PVein Vel S, PVein Vel D, PVein S/D Ratio, PVein A Dur, MV A/PVein A
TR / PR	-	-	-	TR Vmax, RV dP/dt, RVSP, PR Vmax, PREnd Vmax, PR PHT,

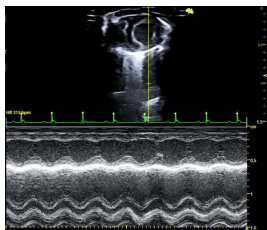


V6 LAB は空間解像度 $100\mu\text{m}\cdot 150\text{fps}$ を可能にして、マウス心機能の解析や小動物の体内を繊細に観察・測定できる最小限の機能を搭載したポータブルタイプの超音波イメージングシステムのベーシックモデルです。ECG入力機能やストレインイメージング機能、組織速度イメージング(TVI)機能をオプションで追加することが可能です。

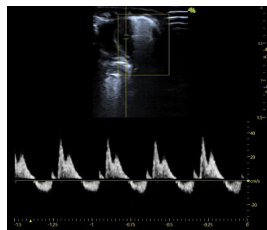
◆ 心臓造影・測定例



マウス心臓 長軸像

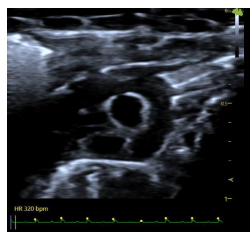


マウス心臓 短軸像

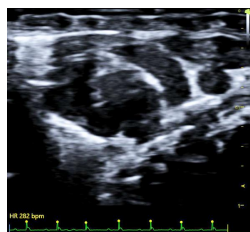
心尖四腔断面
僧帽弁血流+E/Aピーク

マウス心臓組織ドップラー

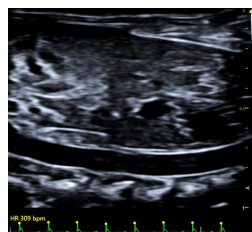
◆ 血管造影・血流測定例



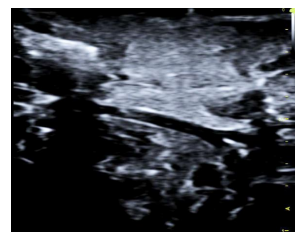
マウス大動脈弓長軸像



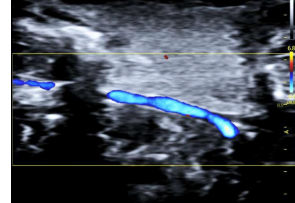
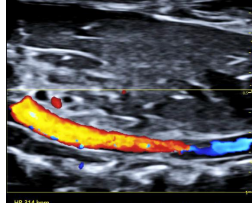
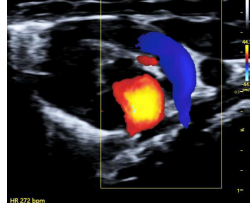
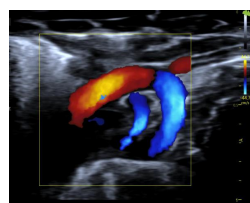
マウス肺動脈



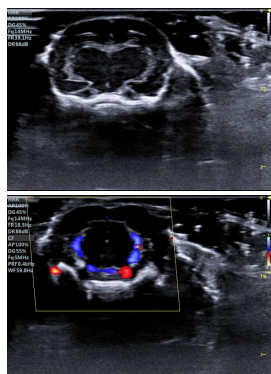
マウス腹部大動脈



マウス頸動脈



◆ 脳造影・測定例



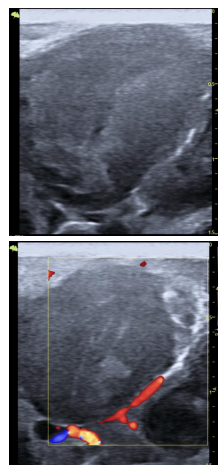
マウス脳

◆ 胎仔造影・測定例



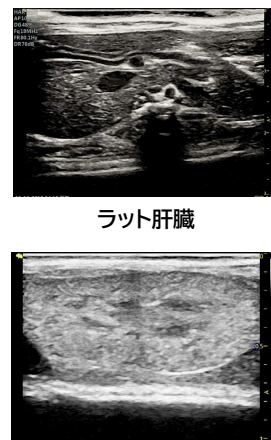
15日齢マウス胎仔心機能評価

◆ 腫瘍造影・測定例



マウス腹部腫瘍

◆ 腹部内臓造影例



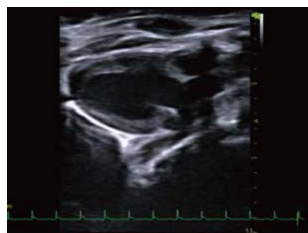
ラット肝臓

マウス腎臓

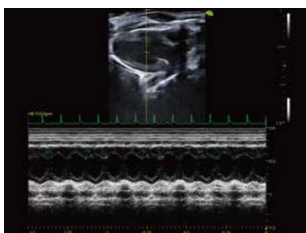
◆ D10 LAB 高速・高解像を実現したポータブルのハイエンドモデル



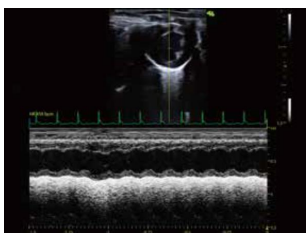
D10 LAB は空間解像度 $30\mu\text{m}$ ・500fpsを可能にして、マウス心機能の解析や小動物の体内を繊細に観察・測定できる高解像・高速超音波イメージングシステムで、ポータブルタイプでは世界トップクラスの性能を有するハイエンドモデルです。ECG入力機能やストレーンイメージング機能を標準搭載、マウスの心機能検査には必須のモデルです。組織速度イメージング(TVI)機能、マルチゲートドプラ、マイクロバブルを併用するコントラストエコー機能、エラストグラフィ(SE)をオプションで追加することが可能です。



心臓左室長軸 Bモード



心臓左室長軸 B・Mモード



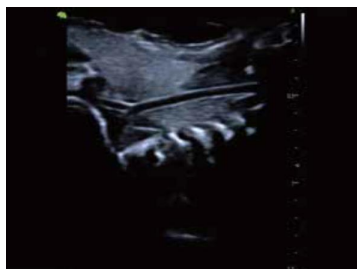
心臓左室短軸 B・Mモード



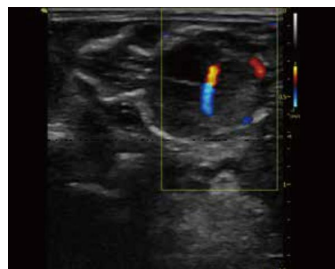
マウス大動脈弓 Bモード



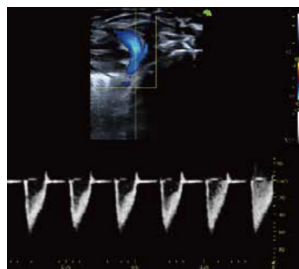
ラット肝臓



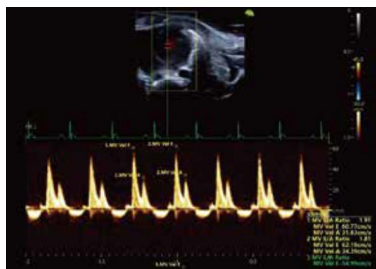
マウス頸動脈 Bモード



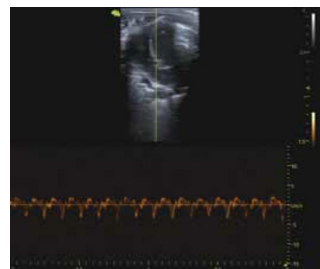
マウス胎仔脳の血流



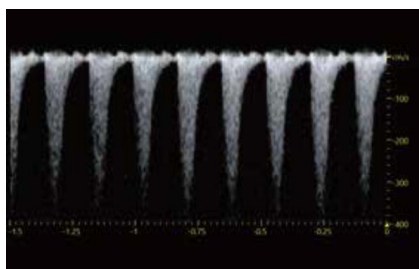
マウス肺動脈血流スペクトル



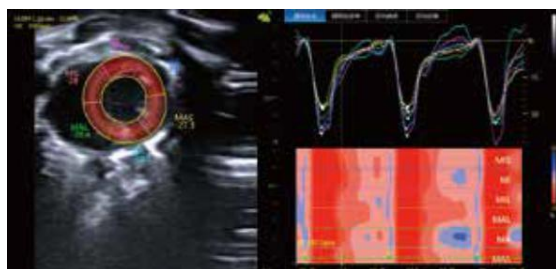
マウス僧帽弁血流スペクトル



マウス僧帽弁輪組織ドップラー

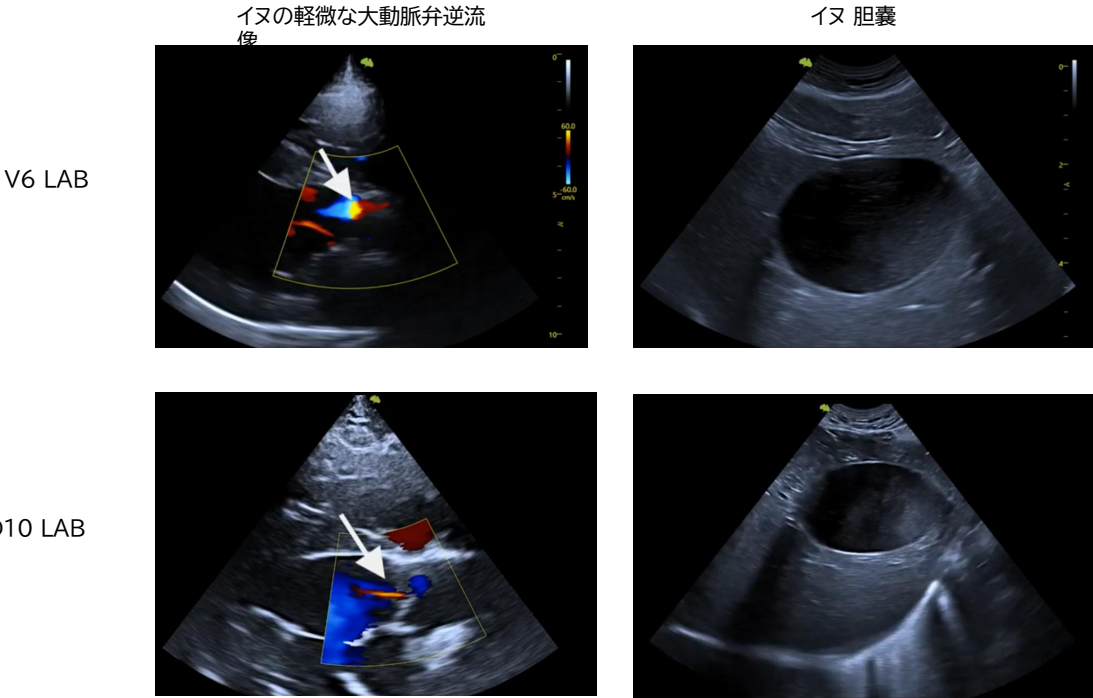


マウスTACモデルの狭窄部血流スペクトル



マウス短軸心筋ストレーン解析

◆ V6 LAB と D10 LAB の比較例



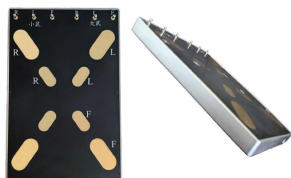
◆ 高性能な VERMON社製 超音波プローブ

VINNO社はフランスのVernon社製単結晶純波プローブを採用し、イタリアの設計チーム、先駆的なメタデータ無線周波数プラットフォーム、100名を超える研究開発エンジニア、100件を超える特許技術、そして多くの大学や研究機関との緊密な連携により、超音波イメージングシステムの応用研究と開発に有用な参考資料を提供しています。

動物や撮像したい臓器に合わせて最適なプローブを選択できます。例えば、ゼブラフィッシュにはG17-40L、マウスにはX10-23L、ラットにはX6-16L、ウサギにはG4-9M、X4-12L、F4-12LまたはG3-10Pを推奨します。プローブに関する情報は、お気軽にお問い合わせください。

プローブ	G17-40L	X10-23L	X6-16L	G4-9M	F4-12L	G3-10P	G3-10PX	G4-12P
品番	V30098	V20022	V20009	V20007	V20017	V20005	V20031	V20035
タイプ	リニア	リニア	リニア	マイクロコンベックス	リニア	フェーズド	フェーズド	フェーズド
素子数	128	128	192	128	128	64	96	96
中心周波数 (MHz)	25.0	15.0	10.5	7.0	7.5	4.7	4.7	7.3
Bモード周波数 (MHz)	16.7-40.0	10.0-23.0	7.3-18.0	5.0-11.0	6.0-16.0	3.0-10.0	3.0-10.0	5.0-10.0
開口部 (視野角)	8.96	12.8	38.4	半径12 (138°)	38.4mm	8 mm (90°)	8 mm (90°)	9.7mm (90°)
外観	準備中							

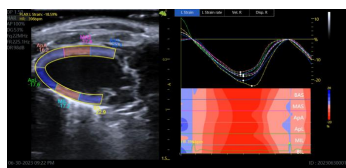
◆ V6 LAB / D10 LAB オプション (1)



ECGキット 品番:V30538

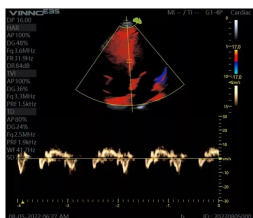
マウスやラットの保温と心電図のモニタリングを可能にします。V6 LAB または D10 LAB とのUSB接続で給電、加温の強度 (3段階) や時間 (3段階) が設定できます。専用端子付ケーブル付属。D10 LAB には標準装備されています。

ECGパネル寸法: 18×28×2.4cm



ストレイン解析機能 品番:V30047

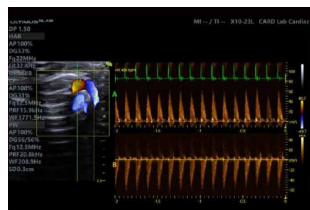
組織の変形・歪みなどを解析します。鮮明な超音波断層動画を取得後に心臓壁輪郭のオートトレース機能により自動的に心臓壁を認識します。また、認識部位は必要に応じて手動調整も可能です。認識部位を設定後に部位の動きをトラッキングして解析結果を表示します。D10 LAB には標準装備されています。



組織速度イメージング機能 (TVI) 品番:V30036

局所的な心筋の運動を、その速度と方向を測定することで定量化します。心筋の収縮機能の評価に活用できます。

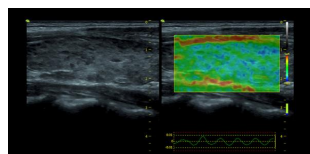
V6 LAB および D10 LAB のオプション機能です。



マルチゲート Doppler 品番:V30626

心血管アプリケーションにおいて、個別のサンプルゲートからマルチドップラースペクトルを表示します。1心拍周期内で最大4つの心血管サンプルゲート(PW/PW, PW/TDI, TDI/TDIの組み合わせを含む)に対応しています。

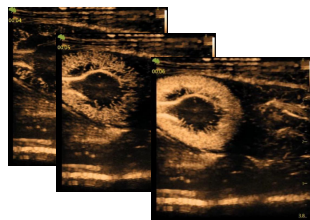
D10 LAB のみのオプション機能です。V6 LABでは利用できません。



コントラストエコー機能 品番:V30054

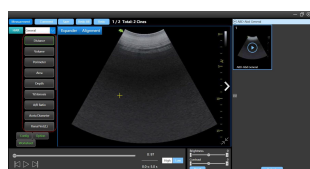
マイクロバブル造影剤を用いて血液のエコー輝度を向上させる新しい技術で、心腔、大血管、組織の血管分布の可視化と評価を向上させます。

D10 LAB のみのオプション機能です。V6 LABでは利用できません。



エラストグラフィ (SE) 品番:V30053

幅広い診断と疾患モニタリングに役立ち、病変の評価、一部の癌の初期症状となる可能性のある硬い腫瘍の検出、肝疾患のモニタリング、生検の標的をより正確に特定するために使用できます。D10 LAB のみのオプション機能です。V6 LABでは利用できません。



オフライン・データ解析ソフトウェア 品番:V30032

パブリッククラウドとプライベートクラウドの両方に対応して、お手元のコンピュータで超音波イメージングデータの閲覧や解析が可能になります。

V6 LAB および D10 LAB のオプション製品です。



トラベリングケース 品番:V30551

超音波イメージングシステムの移動や、保管や保護に最適なスーツケースです。

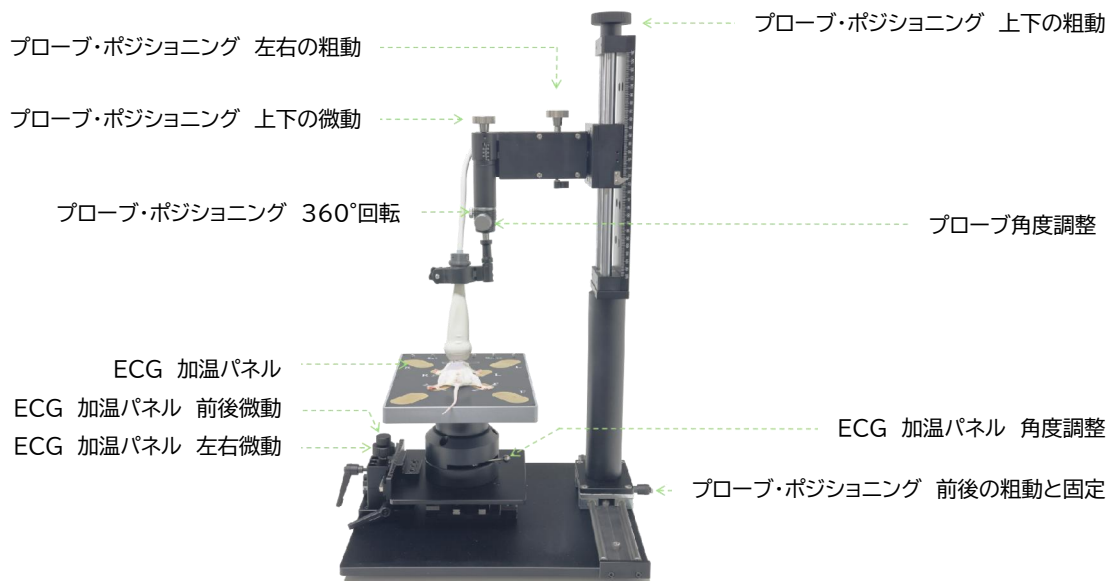
V6 LAB および D10 LAB のオプション製品です。

◆ V6 LAB / D10 LAB オプション (2)

◆ 小動物用プラットフォーム：プローブホルダー と ECG キットのセット

動物プラットフォームを併用すると、小動物の最適なポジショニングと保持、モニタリングが容易になります。

- ▶ 安定したイメージング、再現性が高いデータ取得
手で保持するプローブの振動を排除
- 縦断的研究(例:薬剤の有効性)や、高い再現性が求められる定量的研究に最適です。
- ▶ デュアルタスク効率
最適なスキャン位置を維持しながら、複数操作(注入、サンプリング、データ記録)の実施が容易になります。
- ▶ ガイド付き介入精度
超音波イメージングを安定に維持し、腫瘍生検などで自由に両手を使って正確な作業が可能になります。



寸法: H x D x H = 40cm x 40cm x 59.5cm

◆ V6 LAB /D10 LAB 用カート

VINNO V6 LAB や VINNO D10 LAB 専用のカートです。

直ちに超音波イメージングを開始できる状態で、施設内の移動が可能になります。



拡張プローブ接続端子
(オプションで最大3)



プローブホルダー
(最大4)



バッテリー残量表示



予備バッテリー



◆ VINNO 6LAB 主な仕様, プローブ および オプション 一覧

機種名				V6 LAB	D10 LAB
品番				V10214	D10-23L
主な仕様	ディスプレイサイズ (メイン / タッチパネル)			15.6 インチ / 8 インチ	
	プローブ接続端子数			1	
	最大フレームレート ※1			150 fps	500 fps
	空間解像度 ※2			100 μm	30 μm
	画像フォーマット			AVI /VRD /JEMP /DICOM	
	スキャンモード			B / M / CF / TD / PW / HPRF	
プローブ ※3	品名	素子数	品番	-	-
	G17-40L (ゼブラフィッシュ)	128	V30098	×	△
	X10-23L (マウス)	128	V20022	●	●
	X6-16L (ラット, モルモット)	192	V20009	△	△
	F4-12L (ウサギ, ネコ)	128	V20017	△	△
	G4-12P (ウサギ, ネコ)	96	V20035	△	△
	G3-10P (ブタ<20kg)	64	V20005	△	△
	G1-4P (ブタ>20kg)	64	V20013	△	△
オプション 機能 および 製品	ECG キット ※4		V30538	△	●
	ストレイン解析機能 ※5		V30047	△	●
	組織速度イメージング機能(TVI)		V30036	△	△
	マルチゲートドブラ		V30624	×	△
	コントラストエコー機能 ※6		V30054	×	△
	エラストグラフィ(SE) ※7		V30053	×	△
	オフライン・データ解析ソフトウェア		V30032	△	△
	小動物用ブラットフォーム		V30587	△	△
	トラバリングケース		V30551	△	△
	カート		CART	△	△

● : 付属, △ : 別売り, × : 利用不可 ※1および※2:使用するプローブにより異なります。※3:カッコ内の生物の心臓の撮像に適しています。※4:工場出荷時にインストールされる必要があるため、本体受注時のご発注が可能なオプションです。※5:空間解像度やフレームレートが高い方が解析が容易かつ高精度の結果が得られます。※6::マイクロバブル使用。※7:組織に圧力を加えて歪みを測定して硬さを評価します。定性的または半定量的な評価が可能です。

記載された内容は2025年9月16日現在の情報です。予告なく仕様や機能が変わる可能性があります。V6 LAB および D10 LAB は中国 Beijing Yeeran Technology Co., Ltdの製品です。本装置は研究用機器であり、臨床検査や診断には利用できません。
日本総代理店・輸入元: ブレインビジョン株式会社 (www.brainvision.co.jp) V6LAB/D10LAB - v1.0

株式会社インターメディカル

〒464-0850 愛知県名古屋市千種区今池三丁目40番4号
TEL:052-731-8000 FAX:052-731-5050
URL: <http://www.intermedical.co.jp/>