

# Canon

*Veterinary Ultrasound*

# ***Aplio a*** **Verifia V**



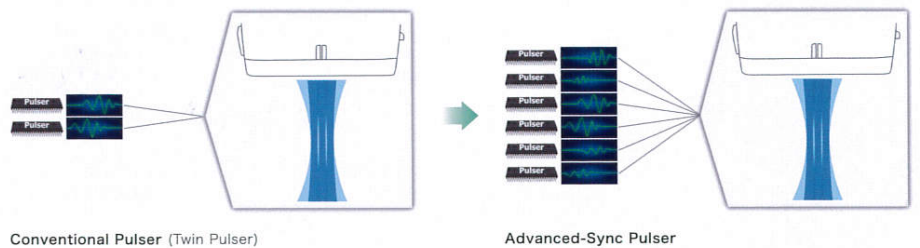
小さな体の大切な命のために  
 もっと見やすく、もっと使いやすい装置を  
 すべては先生方の声から生まれて  
 キヤノンの最先端技術を搭載いたしました。



### Advanced-Sync Pulsar

Transforming  
Advanced-Sync Pulsar

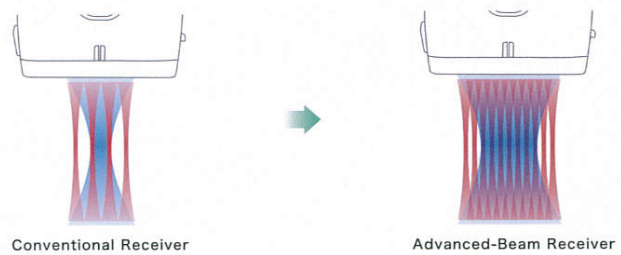
プローブの各素子に対してそれぞれ同時に異なる波形を重ね合わせて駆動することができます。これにより深さ方向に絞れたビーム照射が可能となります。またパルサーから発生する波形が理想的な帯域分布となっているため、基本波成分を減少させ、ノイズの少ない受信が可能となります。そのためペネトレーションを良くし、空間およびコントラスト分解能が上がり、同時にアーチファクトやクラッタの低減を実現できるようになります。



### Advanced-Beam Receiver

Improving  
Advanced-Beam Receiver

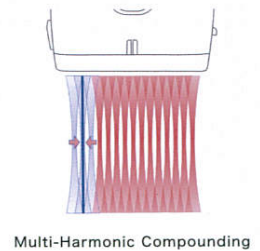
多くの受信信号を同時に処理することが可能となります。これにより広い範囲を分解能よく高フレームレートで画像を取得できるようになります。



### Multi-Harmonic Compounding

Enhancing  
Multi-Harmonic Compounding

複数の受信ビームを重ね合わせることで、強度が強く鋭いビームを形成することが可能になります。



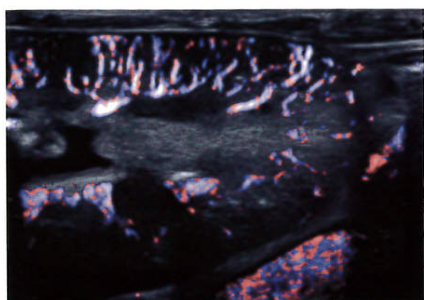
# Aplio a Verifia V



機能性を考えたキヤノンデザインが  
ストレスの少ない検査をアシストします。

SMI \*

SMIは当社独自の低流速血流表示技術です。従来のドプラでは抽出困難であった低流速血流を、高感度、高分解能、高フレームレート、低アーチファクトに抽出可能です。



待ち時間の少ない起動時間

立ち上げ時間はわずか50秒。スタンバイからは15秒の高速起動です。



タッチコマンドスクリーン角度調整

検査スタイルに合わせて、タッチコマンドスクリーンの角度が約15度の範囲で調整可能です。ゼリーウォーマの温度は調整可能です。



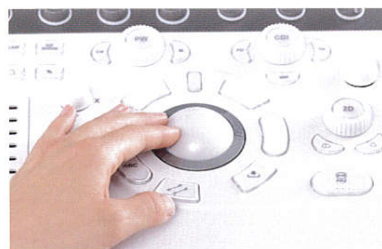
ホイールキャストで快適移動

装置本体の軽量化とキャストにホイールを採用することで移動時の快適な滑り出しを実現。検査室、救急、カテーテル検査室、手術室などあらゆる検査シーンに対応します。



トラックボール

手を動かさず、指のみでコントロールできるので、直感的な操作が可能です。また、手や手首に与えられる負担も軽減されます。



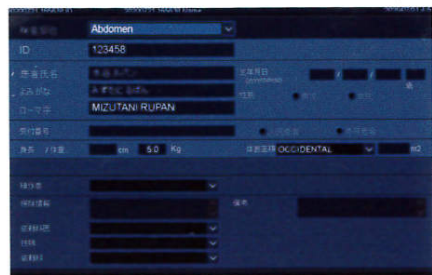
Data Storage

データは内蔵ハードディスク、USBメモリ、CD/DVDメディア、DICOMサーバに保存することができます。さらに外付けHDDにも保存可能です。



日本語表示

患者名を日本語で入力できます。またエラーメッセージなども日本語で表示されます。



プローブホルダ

プローブホルダのローラーにより、プローブを持ち上げるとき、ケーブルを滑らかに引き出すことができます。



\*オプション

動物専用高精細超音波診断装置Verifia Vが、  
画像診断の新たな世界を提案します。



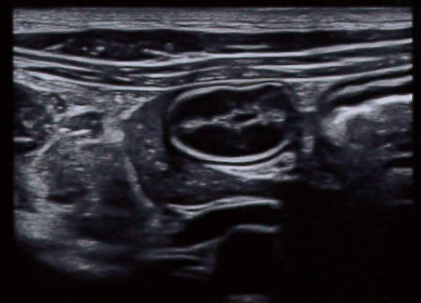
[腹部]



犬・肝臓



犬・腎臓



犬・十二指腸と膵臓

[心臓]



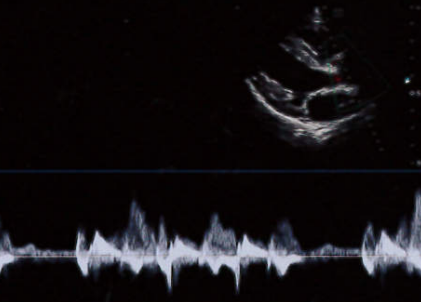
犬・僧帽弁



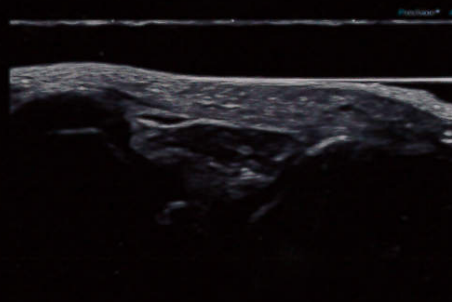
犬・左室流入血流 PW像



犬・右室流入血流 PW像



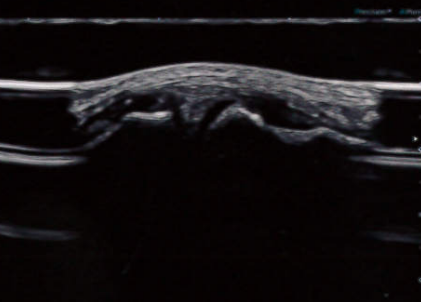
[運動器]



犬・前十字靭帯



犬・大腿骨滑車

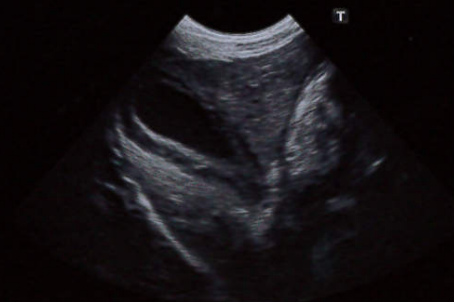


犬・半月板

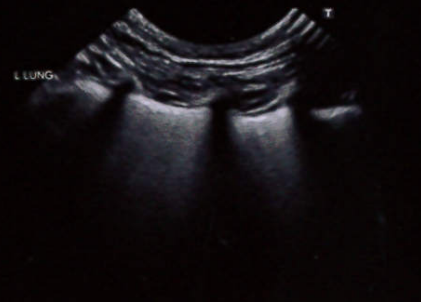
[FAST・肺エコー]



犬・心膜液貯留像



犬・胆嚢壁の浮腫



犬・肺エコー Bライン

## Aplioシリーズならではの動物専用の 豊富なプローブラインナップ



PVT-712BT  
高周波コンベックスプローブ



PVT-674BT  
高周波コンベックスプローブ



PST-50BT  
高周波セクタプローブ



PLT-1005BT  
高周波リニアプローブ

- 動物用コンベックス式電子スキャンプローブ PVT-712BT 2動薬第481号
- 動物用コンベックス式電子スキャンプローブ PVT-674BT 2動薬第482号
- 動物用セクタ式電子スキャンプローブ PST-50BT 2動薬第484号
- 動物用リニア式電子スキャンプローブ PLT-1005BT 2動薬第483号

## Specifications *Aplio a Verifia V*



消費電力	359VA
電源定格	100VAC ± 10% 1.5kVA
外形寸法	(W)533mm×(H)1188mm~1768mm × (D) 812mm~878mm
質量	約91kg (周辺機器含まず)

※アクセサリ含まず

[販売名] 動物用超音波診断装置 Aplio a CUS-AA000V  
 [届出番号] 2動薬第480号  
 [製造販売元] キヤノン医療用品株式会社

- ApliPureはキヤノンメディカルシステムズ株式会社の商標です。
- 写真とモニタに表示している画像はイメージです。実際の使用状況と異なる場合があります。
- 改良のため、仕様・外観の一部を変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

# Canon

## キヤノンメドテックサプライ株式会社

<https://mts.medical.canon>

本社 〒211-0067 神奈川県川崎市中原区今井上町9番1号 TEL.044-739-6779  
 © CANON MEDTECH SUPPLY CORPORATION 2021

お問合せは

D200ULVPS-003