

A6V

Best Choice for
Veterinarians



"Best Entrepreneurial Company Award"
& "Product Quality Leadership Award"受賞

※製品品質、性能、信頼性、デザイン、使いやすさと
知覚価値に優れた企業に与えられる賞です。

SonoScape



動物用ポータブルエコーA6Vの超音波診断はより確かで、より効率的

- + 動物用計測と演算ソフトウェア：初期妊娠診断、循環器診断、腹部診断、肉質評価
- + 広範囲にわたる動物用ソフトウェアパッケージ：猫、犬、牛、羊、馬
- + 動物用プローブ：耐食、3mケーブル、12MHzのリニアプローブ、6.5MHzのマイクロコンベックス
- + 現地診察に対応できる充電可能なバッテリー
- + データ管理機能：USB保存、PDFレポート、AVI/JPEG、DICOM3.0等

プローブオプションによるイメージデータ



2B Tendon



Joint



Dog Liver + Gallbladder



Canine Heart



Feline-Kidney



Feline-Liver

超音波診断装置とプローブの製造開発を専門としているSonoScapeが先端技術と数多くの画期的な技術を取り入れ、動物用ポータブル超音波診断装置A6Vをリリース

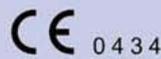
- + すっきりとしたデザインで、わずか6kg。オプションでトrolleyがあり、A6Vは診断しやすい環境を作ります。
- + 角度が調整できる12インチのLCDや2つのプローブソケット。A6Vは効率よく診断できます。
- + 質の高い白黒超音波診断装置技術と豊富なソフトウェアパッケージと動物を専門としたプローブ。A6Vは動物用アプリケーションでハイレベルな検査をサポートします。



最先端技術によって、最新のコンセプトを示すA6Vがコンパクトな洗練されたデザインで使いやすい超音波診断装置として誕生



- + グラフィック検査アイコン：検査のインターフェイスに入るのが簡単
- + 反射防止のLCDディスプレイ：日光の下でも、遠くからでも妥協のない鮮明な画像を表示
- + ボタン一つで簡単な操作：画像の調整、保存、レポート、印刷、ファイル、コメント、患者情報、THI、クリップボードの9つのシステムを1つ1つのボタンで操作可能
- + 豊富な動物用のボディーマーク
- + 防塵で優れたデザイン



ISO 13485



Technical Description/仕様

| | |
|------------|--|
| システムデザイン | 12インチLCDモニターポータブルエコー モニター角度調整 (30°) |
| イメージモード | B, B/B, M, B/M, 4B, THI |
| プローブ周波数 | 12MHzまで (プローブによる) |
| プローブコネクタ | 2ポート (標準) |
| グレースケール | 256 |
| デジタルテクノロジー | デジタルビームフォーミング (DBF) 5段階に変化する周波数 彩度機能 ティッシュハーモニック (THI) Mボタン画像最適化機能 標準1G画像保存 USBドライブ リアルタイムでのパノラマズーム |

Transducer Options/プローブオプション

| | |
|----------------|--|
| コンベックスプローブ | C351(2-6MHz) C543(3-8MHz) C741(5-12MHz) |
| リニアプローブ | L561V(3-7MHz) L745(5-12MHz) L761V(5-11MHz) L3(2-6MHz) |
| マイクロコンベックスプローブ | C312(2-5MHz) C612(4-9MHz) C721(5-11MHz) |
| バージナルプローブ | 6V5(4-9MHz) |

Imaging Processing/画像プロセッシング

| | |
|-----------------|--|
| Pre-processing | イメージプロセッシング ダイナミックレンジ 8段階TGC パワーレンジ スキャン角度 90°ごとに画像回転 |
| Post-processing | グレースマップ 白黒反転 左右反転 上下反転 |

Optional Accessories/オプション

DICOM3.0
穿刺金具
ソケットの増設
トロリー
携帯用ケース
フットスイッチ
プリンター

Standard Configurations/標準仕様

A6V本体
12インチ ノンインターレース ちらつき防止LCDモニター
多種のプローブから選択
高性能なイメージとアプリケーション機能
患者情報管理
測定と演算のソフトウェアパッケージ

Others/その他

| | |
|-------|--|
| 周辺ポート | Sビデオ、VGA、USBポート×2 フットスイッチ、LAN プリントコントロール |
| 電源 | AC100-220V、50/60Hz |
| 外形寸法 | 約360mm×340mm×150mm (L×W×H) |
| 重量 | 約6kg |

Measurement and Calculation/測定と演算

| | |
|-------------|--|
| Bモード | 距離、周長、面積、容積、角度、 胎児発育曲線、前立腺容積 |
| Mモード | 距離、時間、心拍数 |
| ソフトウェアパッケージ | 猫、犬、牛、羊、馬 アプリケーション: 産科、腹部、循環器、 small parts、泌尿器 |

- 第二種動物用医療機器製造販売業許可番号 20製販療Ⅱ第78号
- 動物用医療機器外国製造業者認定番号 22外製療第227号
- 動物用医療機器薬事法許可番号 農林水産省指令24動薬第2976号
- 動物用高度管理医療機器等販売貸業許可番号K-84号
- 動物用医療機器適合性調査 23動薬第1643号
- 動物用医療機器製造業許可番号 25製造療第406号



Shoei Japan Co., Ltd.
湘栄ジャパン株式会社

〒545-0011 大阪市阿倍野区昭和町2-19-28-5F
Tel. 06-6627-1611 Fax. 06-6627-1612
E-mail: info@shoeijapan.co.jp
URL: <http://www.shoeijapan.co.jp>

A6Vプローブ

| | プローブ 型番 | プローブ種類 周波数域 | 使用対象 *動物によって変わる | 体触部寸法 (単位 mm) | 外形寸法 (単位 mm) |
|---|------------|---------------------------|--------------------|------------------|------------------|
|  | C351 | コンベックス 2~6MHz | 腹部、臓器、 胎児 | W73 x H18 | W80 x H30 x D115 |
|  | C543 | コンベックス 3~8MHz | 腹部、臓器、 胎児 | W52 x H17 | W60 x H30 x D106 |
|  | C741 | コンベックス 5~11MHz | 腹部浅部、臓器、 胎児 | W41 x H14 | W48 x H23 x D85 |
|  | C721 | マイクロ コンベックス 5~11MHz | 腹部浅部、臓器、 胎児 | W43 x H16 | W37 x H14 x D80 |
|  | C312 | マイクロ コンベックス 2~6MHz | 腹部、心臓 | W31 x H15 | W38 x H31 x D94 |
|  | C612 | マイクロ コンベックス 4~9MHz | 腹部浅部、心臓 | W22 x H14 | W32 x H34 x D50 |
|  | L745 | リニア 5~12MHz | 血管、甲状腺、 体表近くの臓器 | W49 x H10 | W64 x H26 x D102 |
|  | L561V | リニア 3~7MHz | 腹部、血管、胎児 | W13 x H71 | W22 x H27 x D151 |
|  | L761V | リニア 5~11MHz | 血管、甲状腺、 体表近くの臓器 | W13 x H71 | W22 x H27 x D151 |
|  | L3 | リニア 2~6MHz | 臓器、血管、胎児 | W137 x H20 | W148 x H35 x D89 |
|  | 6V5 | バージナル | 前立腺、子宮、 膀胱等 | W10 x H22 | W22 x H22 x D284 |