

22inch OLED Monitor

Frexible Monitor Arm

USB Ports



Gel Warmer



10.1 inch Touch Panel



Cable Management



4 Probe Ports



(W) 530 × (D) 742*2 × (H) 1170-1660mm

質量：85kg ± 10%

電源容量：750VA 以下

検査可能バッテリー搭載*1

*1 Option

*2 モニタアーム折り畳み時

ARIETTA 650 DeepInsight

●外観および仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。 ●ご使用に関しては、製品添付の取扱説明書をお読みください。 ●詳細な仕様については、弊社にお問い合わせください。
●FUJIFILM、およびFUJIFILMロゴは、富士フイルム株式会社の登録商標または商標です。 ●このカタログに記載されている会社名、商品名等は、富士フイルム株式会社またはグループ会社の商標または登録商標です。 ●ARIETTA 650は、ARIETTA 650 DeepInsightと称します。 ●本機器は、特定保守管理医療機器です。 ●富士フイルムは、医療画像診断支援、医療現場のワークフロー支援、そして医療機器の保守サービスに活用できるAI技術の開発を進めこれらの領域で活用できるAI技術を「REILI (レイリ)」というブランド名称で展開しています。 ●このカタログに記載されている「REILI (レイリ)」マークの機能は、AI 技術のひとつである機械学習またはDeep Learningを用いて開発・設計したものです。実装後に自動的に装置の性能・精度は変化することはありません。

販売名：超音波診断装置 ARIETTA 650 認証番号：303ABBZX00058000

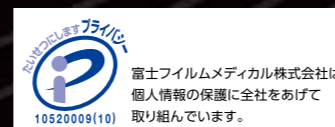
FUJIFILM

製造販売業者
富士フイルム株式会社

販売業者
富士フイルム メディカル株式会社

〒106-0031 東京都港区西麻布2丁目26番30号 富士フイルム西麻布ビル

fujifilm.com/fms/



FA0111- ARIETTA 650 DeepInsight (8P)-2406-EG-3000

Sense and
Visualize
Ultrasound

Powered by  REILI

超音波のルーチン検査が変わる。 未来基準の「画質」と「使いやすさ」

先進の「DeepInsight」技術を、コンパクトなボディに惜しみなく注ぎ込みました。いつでも「リアルな」高画質での検査が実施可能です。めざしたのは超音波検査の「未来基準」。ARIETTA 650 DeepInsightが超音波診断装置の新たな価値を提供します。



超音波画像の未来が始まる

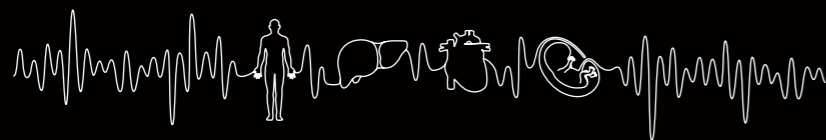
「DeepInsight」は富士フィルムが提案する超音波画像の新しい形です。「画質の正確性」、「診断の再現性」、「検査の効率性」。高まりつづける要求に応えるべく、富士フィルムは培ってきた技術のすべてを集約し、超音波画像のより深い表現力を追い求めていきます。富士フィルムの考える、これからの超音波画像が備えなければならない条件は5つです。これらの条件を実現していくためのテクノロジーやイノベーションを画像ブランド「DeepInsight」のもとで提供し、超音波画像の理想形をめざしていきます。

ARIETTA 650 DeepInsight

研ぎ澄まして、
音を、みる。

ARIETTA 650 DeepInsight が提案する 3つの画像技術

デノイズ技術である DeepInsight 技術、eFocusing LITE、Carving Imaging の組み合わせで組織からの信号を余すことなく表現し、より依存性の少ない高画質を実現します。



DeepInsight Technology



画質処理開発において AI 技術*を使用した DeepInsight 技術は、膨大な情報から必要な情報のみを抽出し、ノイズに埋もれていた微細な組織や複雑な組織構造をより明瞭に表現することが可能となりました。より自然な表現で組織を描出します。



eFocusing LITE

フルフォーカス機能で画像の均一性と感度の向上を実現します。

Carving Imaging

組織構造の視認性を追求した「見やすい」画像を実現します。



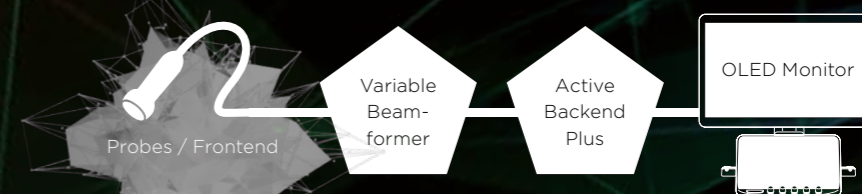
ARIETTA 650 DeepInsight



PURE IMAGE

質の高い「音」を極限まで研ぎ澄ます技術がさらに進化。
コンパクトな装置に高画質を提供します。

Pure Symphonic Architecture



SEAMLESS WORKFLOW

練りこまれたエルゴノミクスデザインと数々の機能が、
スムーズなワークフローをサポートします。

YOUR APPLICATION

幅広い臨床領域に対応する様々なアプリケーションをラインアップ。
新たな臨床価値の創造に貢献します。

PURE IMAGE



[乳腺：高周波リニアプローブ]



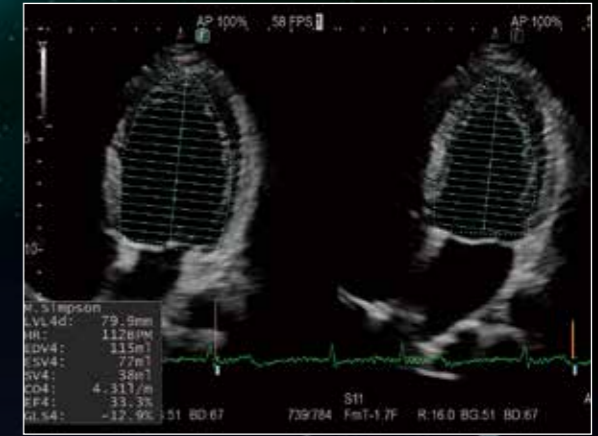
[胆嚢：マイクロコンベックスプローブ]

SEAMLESS WORKFLOW



[Protocol Assistant] *1

決められた検査手順・撮像条件を登録できます。検査中のボタン操作を大幅に削減でき、効率のよい検査をサポートします。Guide View 機能により、参照画像を表示できます。



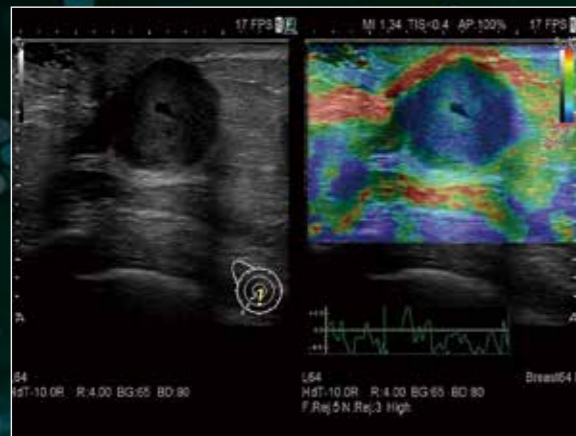
[Cardiac Function]



AI 技術 * を活用し、循環器検査に有用な自動化計測を搭載。スムーズに、より簡単に検査を行うことができます。

- ・ Simpson 計測等の自動内膜トレース *1
- ・ サンプルゲート自動位置合わせ

YOUR APPLICATION



[Real-time Tissue Elastography(RTE)] *1

組織のひずみをリアルタイムに算出することで、硬さの違いを色付け表示します。乳腺領域をはじめ、甲状腺、泌尿器など、幅広い臨床分野での応用が可能です。



[Shear Wave Measurement(SWM) / iATT] *1

組織にせん断波を発生させ、伝搬速度 (Vs) を計測することで硬さを評価できます。iATT は肝脂肪化の程度を推定するための指標 (ATT) を計測します。

