

Probe Lineup

コンベックス



C1-5-RS

マイクロコンベックス



8C-RS



E8C-RS

リニア



L4-12t-RS



9L-RS



L10-22-RS



L8-18i-RS



L4-20t-RS

Specification

外形寸法: 399(W) × 70(D) × 319(H) mm

重量: 約5.5kg

カート付き寸法: 474(W) × 474(D) × 1212~1570(H) mm

重量: 約28kg

電源・電圧: AC100~240V, 50/60Hz,
最大50VA(本体)

リチウムイオン電池標準装備: 約1時間駆動

起動時間: 7秒(スタンバイモード)

- 14インチ液晶カラーLCDフルタッチスクリーン
- 2プローブポート



専用カート
※オプション

製造販売: GEヘルスケア・ジャパン株式会社
販売名称: 汎用超音波画像診断装置 Venue Fit
医療機器認証番号 303ACBZX00010000

C1-5-Dプローブ 220ABBZX00205000
※ C1-5-RSプローブは販売名C1-5-Dプローブの類型です。
8C-RSプローブ 21500BZZ00237000
E8C-RSプローブ 21400BZZ00395000
L4-12t-RSプローブ 225ABBZX00154000
9Lプローブ 218ABBZX00058000
※ 9L-RSプローブは販売名9Lプローブの類型です。
L10-22-RSプローブ 225ABBZX00169000
L8-18i-Dプローブ 222ABBZX00057000
※ L8-18i-RSプローブは販売名L8-18i-Dプローブの類型です。
L4-20t-RSプローブ 302ABBZX00080000

記載内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。
Rev.2.2 3AA-CK-E1(CL-KE) JB07388JA Bulletin D96A4

GEヘルスケア・ジャパン株式会社
カスタマーコールセンター 0120-202-021

gehealthcare.co.jp

Venue Fit™

Made for Your Point of Care.



Simple. Fast. Precise.

gehealthcare.co.jp

Simple. Fast. Precise.

Made for Your Point of Care.

整形外科・オペ室・皮膚科・透析に
フィットした性能、機能。

Venue Fit™は、診療科のニーズを受けて開発された
ポイントオブケア超音波診断装置です。

誰一人として同じ患者さんや医療従事者はいないという前提にたつて、
様々な臨床科において多くの場面で有効活用できるように、
省スペース性やポータブル性を追求しました。

14インチフルフラットディスプレイ

タッチパネルでシンプルなユーザーインターフェース。



シンプルなユーザーインターフェースの
14インチタッチパネルを採用したフルフラットディスプレイのVenue Fit。
タッチ操作をオフにするCleaning Modeを選ぶことで、
不要なタッチ操作を防ぎ、常に清潔に保つことができます。



直感的なモニタータッチ操作(ジェスチャー機能)

指先1本でゲインもデプスもコントロール。



- 1. ゲインコントロール:**
グレイバーの上を指1本で上下にスライドして調整
- 2. デプスコントロール:**
デプススケールの内側を指1本で
約1秒長押しし、緑色に変化したところを
上下にスライドして調整
- 3. センターライン ON/OFF:**
画像トップの黄色い▼マークをタップして
センターラインをON/OFF



専用カート
※オプション

Go to Flexible

軽くて運びやすく、多彩な環境に対応。

モニタ位置やプローブが取りやすい
高さになるカート設置で。
狭いベッドサイドでは、カートから外して
スタンドアロンで。
使う場所に応じて、フレキシブルに利用できます。



Cable Management

プローブケーブルが床に着かない設計。

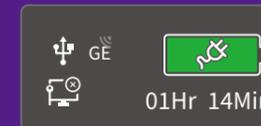
プローブホルダを上部に配置。
プローブケーブルが床に着かない
画期的な設計により、
引っ掛けたり、踏む心配なく
空間内をスムーズに移動できます。



見やすいバッテリー表示

安心して院内のどこにでも。

最大約1時間。電源確保が難しい場所でも
バッテリーでスキャン可能。
残量も数字とカラーバーで、ひと目で確認できます。



Dialysis

透析室

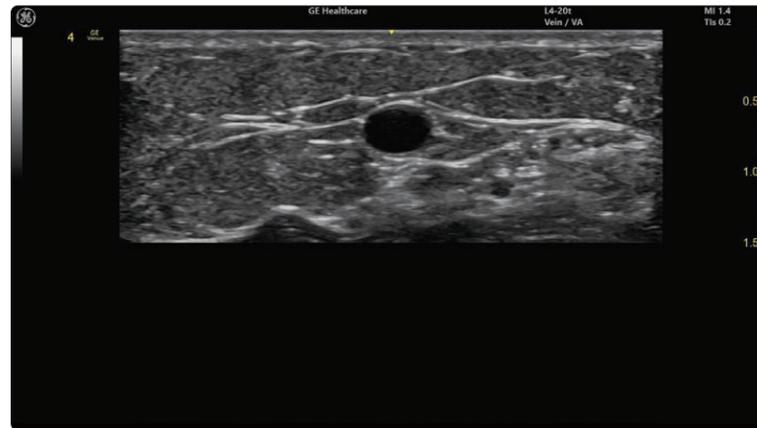
患者さんへの負担を最小限に抑えるために。

基本画質の良さとAuto Volume Flowを搭載することで簡単かつ正確で誰でも使える装置を目指します。

cSound Imageformer

フォーカス不要で、
臨床現場に役立つ高画質。

cSound Imageformerによる高画質により、透析治療において大切な穿刺や血流量評価をしっかりとサポートします。

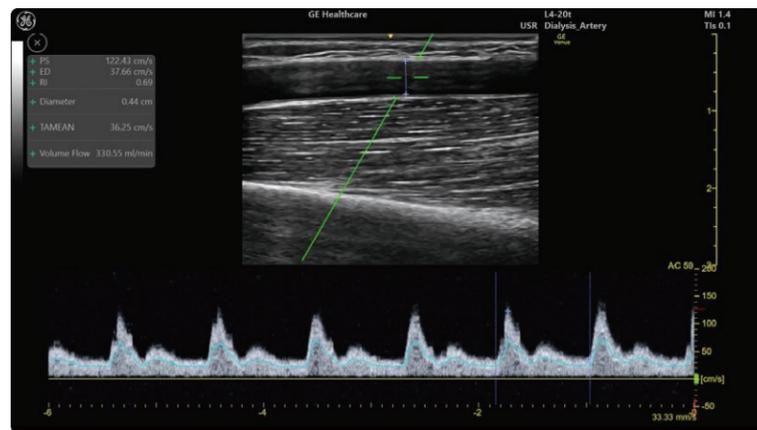


Auto Volume Flow

簡単で正確な血流量測定をサポート。

ボタン一つで上腕動脈の血流量を計測することが可能です。

※オプション



Button Probe

両手が塞がる穿刺中も、スムーズに画像操作。

「フリーズ」「カラードブラON・OFF」「デプス変更」など、手元のプローブで簡単に行うことが可能に。ニーズに応じて4つのボタンに様々な機能を自在に振り分けることができます。



Anesthesia

麻酔科

安全でスピーディーな手技を目指して。

神経の見やすさ、周辺組織をしっかりと観察できることで、手技をスムーズに行うことをサポートします。

cNerve

神経と思われる部位を色で表示。

AIを用いて開発された機能で、4つのアプローチにおいて、神経と思われる部位に色を付け、手技へ向けてサポートするツールです。
対応アプローチ: 腕神経叢(斜角筋間アプローチ)、鎖骨上アプローチ、大腿神経、坐骨神経(膝窩部アプローチ)

※オプション
※穿刺手技を行っている間は使用できません。
※適切に神経の確認ができるユーザーが使用し、神経の決定はユーザーの判断により行ってください。

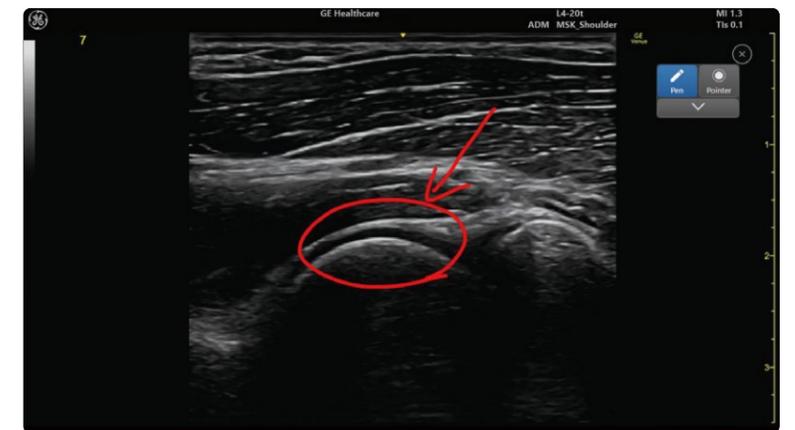
AI手法を用いて開発されたワークフロー向上技術



Scribble Tool

画面上に手書きで書き込める。

画面上にポインタを出したり、文字やマークを付けたりできる機能です。患者さんへの説明の際などにも利用できます。



Needle Recognition

エコーガイドで穿刺手技をクリアにサポート。

針のエコー強度を高める「ニードルゲイン機能」、そして針の侵入角度にあわせビームの設定角度を調整できる「ニードルアングル機能」により、刺入する針先を明瞭に描出。カラー/パワードプラー中でも使用でき、フレームレートを犠牲にすることなく、穿刺手技をより安全かつ正確にサポートします。



Needle Recognition OFF

Needle Recognition ON (Thin)

Needle Recognition ON (Thick)

Musculoskeletal

整形外科

リアルタイムな観察をどこでも、スムーズに。

微小な組織や、繊細な筋線維の描出など、より精細な観察が求められる整形領域において、cSound Imageformerの革新的な画質がスムーズな診断をサポートします。



cSound Imageformer × L4-20tプローブ

フォーカス不要で、
臨床現場に役立つ高画質。

一段と進化したcSound Imageformerのフルフォーカス画像により、フォーカス調整が不要です。また、GEヘルスケア独自のXDclear技術を採用したL4-20t-RSプローブとの組み合わせにより、浅部から深部まで高分解能、高ペネトレーションの画像を提供します。



Venue View

最大60cmの関心領域を
1つのビューで確認。

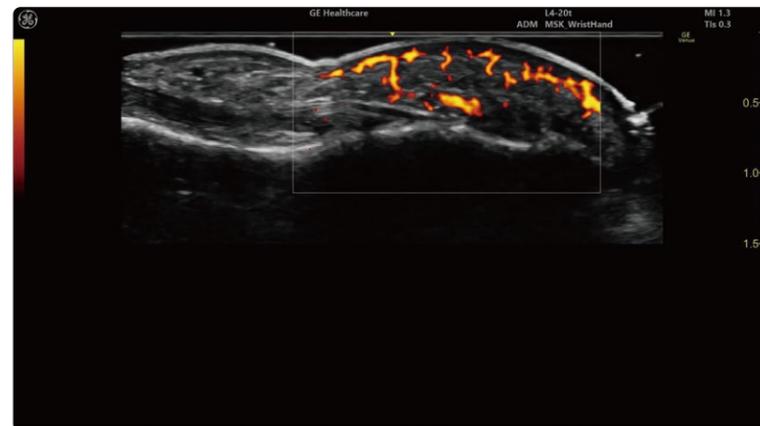
個々のフレームから最大60cmの範囲を1枚のパノラマ画像として作成。瞬時の判断に求められる解剖学的構造を1つのビューで確認できます。



高感度PDI

低速血流な部位でも鮮やかに描き出す。

高感度のパワードブラで関節のリウマチや炎症性疾患の経時変化の観察をしっかりサポートします。



MSK Tool kit

肩関節の検査ワークフローをサポート。

Shoulder Diagram: スキャン時にワンタッチで割り当て、素早く表示をする機能。

Reference Image: プローブをあてた時の参照画像を表示する機能。

Bilateral Mode: 反対サイドの画像と比較することが可能。検査時の設定も同じ。 ※オプション



Dermatology

皮膚科

皮膚科領域の観察に、クリアに応えるために。

皮膚の状態を観察するために求められる浅い部位もcSound Imageformerの高画質を提供します。



cSound Imageformer × 高周波リニアプローブ

表在観察に最適なプローブも
ラインアップ。

cSound Imageformerのパワフルな描出能力と、高性能プローブの組み合わせにより、皮膚科領域における検査ニーズにも高画質に対応します。

