

Specifications

外形寸法 420 (W) × 670 (D) × 1,385 (H) mm
重量 約65kg
電源・電圧 AC100-120V、50/60Hz
モニター 17インチ高解像度LEDモニター
走査方式 電子コンベックス走査方式/電子リニア走査方式
メカニカルボリュームスイープ/電子セクタ走査方式



Options

Advanced Security Features / Advanced 3D/4D・HDlive 3D
3D Print Export / SonoL&D / SonoAVC follicle
バッテリーパック/白黒デジタルビデオプリンタ
カラーデジタルプリンタ/ Software DVR
各種プローブ/各種穿刺ガイド



バッテリー搭載で
移動も簡単に

電源を切らずに最大約20分間の移動が可能になりました。分娩室や病棟、救急搬送時に威力を発揮します。



産婦人科に特化したワークフローで検査を効率化

- Sleepモードを使用すれば約15秒で装置が起動
- 1ボタンでのプローブ切替やBモード画像、パルスドプラの自動調整機能
- 操作しやすいキー配置

A HEALTHIER FUTURE FOR WOMEN

GEヘルスケアは産婦人科向け超音波診断装置を通じて、女性のより健康な未来への貢献に最善を尽くします。

私たちは、先生方と患者様の関係をより強くする超音波ソリューションを開発するため絶やめぬ努力をつづけることで、女性の生活の改善をサポートするとともに、何世代にもわたってより健康な生活を送ることができるよう、先生方の診療環境を全力でサポートします。

Volusonの高画質、自動化ツール、画像共有機能、最先端のプローブ技術、人間工学的に基づいたワークフローは、最善の超音波検査ひいては診断を可能にし、先生方とその患者様の信頼構築に貢献します。

さらに、必要などときにはいつでもVolusonのパフォーマンス、サービス、および教育サポートをご活用いただけます。

女性の健康に献身するパートナーであるVolusonは、患者様のより健康な未来をリードしつづけてまいります。

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

www.gehealthcare.co.jp



<医療機器認証番号>
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 Voluson P8
医療機器認証番号 224ABBZX00143000号
IC9-RSプローブ 医療機器認証番号 226ABBZX00154000号
RIC5-9A-RSプローブ 医療機器認証番号 227ABBZX00098000号
RAB2-6-RSプローブ 医療機器認証番号 224ABBZX00152000号
4C-RSプローブ 医療機器認証番号 21700BZY00451000号
12L-RSプローブ 医療機器認証番号 218ABBZX00043000号
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.1.0 6D・F-C1(HD・KM) Printed in Japan Bulletin D48A40 JB57531JA



A HEALTHIER FUTURE FOR WOMEN

Voluson P8

Performance Ultrasound System for OB/GYN



gehealthcare.co.jp



Voluson P8

Performance Ultrasound System for OB/GYN



妊娠初期胎児 (妊娠10週)

経腔エコーに Voluson クオリティィ。

Volusonプレミアム機のエンジンをコンパクトにまとめあげ、
経腔超音波検査に圧倒的なパフォーマンスを。

経腔超音波における患者さんの負担を可能な限り軽減するため
次世代プローブを搭載。産婦人科向けにデザインされた装置は
さらに新たなテクノロジーを搭載し、いっそう磨きあげられた
高画質Bモードと3D/4Dクオリティィを実現しました。

より精度の高い画像診断に、上質なコミュニケーションに、
「Voluson P8」が寄りそいます。

寄りそう、プレミアム・クオリティィ

高性能エンジン 「Voluson Core Architecture」搭載

Volusonシリーズのプレミアム機、E10に採用された高性能
エンジン「Voluson Core Architecture」をコンパクトなボディ
に技術移植しました。圧倒的な高画質で、短時間スキャン、
高精度の画像診断を実現。Volusonが選ばれ続けてきた理由
のすべてがこの1台の中に集約されています。



▶ Voluson Core Architectureの搭載により基本性能が向上



内診室にも Voluson 経膣 2Dクオリティ

次世代プローブと
Voluson Core Architectureが
生み出す圧倒的な高画質。

Voluson Core Architectureの優れたパフォーマンスにより、
超音波送受信信号を最大限に活用し、高精度に画像化。
診療におけるすべての基本となるBモードのクオリティを
根本から高めました。

➡ 美しさを増した高画質Bモードと高感度ドプラ

Voluson Core Architectureによる圧倒的なパフォーマンスと、IC9-RSプローブにより、
いっそうの高画質Bモードと高感度ドプラを実現しました。
ハーモニックイメージングの透過性が向上し、さらにノイズの少ない画像を提供します。

➡ ストレート型の
経膣プローブを搭載

IC9-RSプローブ

- 分解能の向上
- 透過性の向上
- 広い視野幅の実現
- 軽量化による操作性の向上
- 小型化による患者さんの負担軽減



妊娠初期 胎嚢



卵黄嚢 HD Zoom



妊娠初期胎児(妊娠8週) HD Zoom



妊娠初期胎児(妊娠9週)・羊膜 HD Zoom



妊娠初期胎児(妊娠8週)・羊膜



子宮頸管



子宮・子宮内膜像



子宮筋腫



子宮内膜症性卵巣嚢胞



多嚢胞性卵巣症候群



子宮 HD-Flow



妊娠性黄体 HD-Flow

寄りそう Voluson 3D/4Dクオリティ

進化を遂げた3D/4D画像が
高精度な画像診断をサポート。

長年培われてきたVolusonの高機能ソフトウェアに加え、
基本画像がグレードアップし、
いっそう向上した3D/4Dイメージング。
高精度な診断はもちろん、サーフェス画像では、
リアルな胎児の表現を実現します。



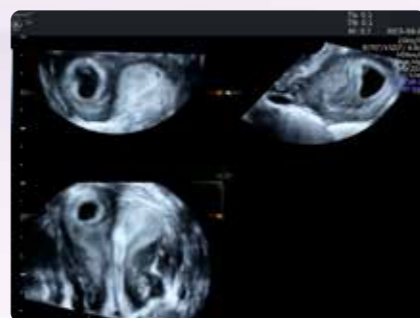
17inch
高解像度
LEDモニター

➤ 高画質3D、サーフェス画像※

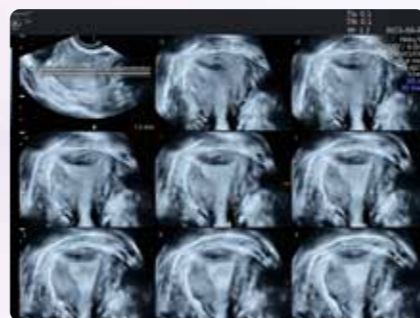
立体エリアとしてボリュームデータを収集できる4Dプローブにより、単一断面のみならず、
直交3断面表示、多断面表示、立体画像(3D)など多彩な表示が可能に。より高精度な診断をサポートします。



妊娠初期胎児 HDlive 3D



双頸双角子宮・胎囊 VCI表示



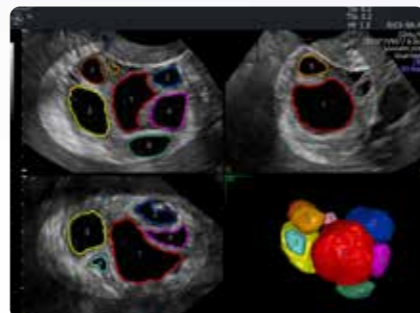
子宮前額断面 TUI表示

3Dをとことんリアルに……
HDlive 3D※

Volusonハイエンド機に搭載されていた3D技法、HDliveを技術移植。
正確に再現されたかのようなリアルなサーフェス画像を表現します。

卵胞計測を効率的にサポート……
SonoAVC follicle※

ボリュームデータ内の低輝度領域の数、体積、
径などを自動的に算出します。卵胞の計測・
観察のサポートを目的に開発されています。
検査の効率化と精度の向上に貢献します。



経腹・乳腺にもVolusonクオリティ

Voluson Core Architectureの強化により経腹・乳腺の
基本画質も大幅に向上。プレミアム機で培った画像処理を
コンパクト機にも活用し、安心のクオリティを提供します。



4C-RS 胎児頭蓋内構造



胎児大腿骨 FLセミオート計測



RAB2-6-RS 妊娠中期胎児 HDlive 3D



12L-RS 乳腺

➤ 分娩室にもVolusonクオリティ

分娩進行を客観的に画像で評価可能に。
SonoL&D※

Voluson Eシリーズ、Signatureシリーズに搭載済みの
SonoVCAD laborをよりシンプルにした、2Dバージョンの
Labor機能を搭載。児頭の進行を定量化する
ことで、分娩時の客観的な診断をサポートしま
す。妊婦さんやご家族への説明用ビデオも新
たに追加され患者サービスの向上にご活用い
ただけます。



※オプション