

先進をさらに使いやすく

eM6C G2 Electronic 4D Probe

Matrix Array技術を発展させ、
8000以上もの素子を電子制御することで
超高速ボリュームイメージングを実現。
2D画像、カラードプラなどの
基本画質を向上しました。

ラウンド
シェイプで
さらにスキャン
しやすく

Growth Point

重量
370g (15%軽量化)

2Dフレームレート
15%up

3D データ 取得時間
62%削減



Confocal Imaging

全深度・全方位フルフォーカス。

370gとさらなる軽量化を図ると同時に、先端形状に丸みを持たせることでスキャンしやすく。
また、細かな調整不要で、全深度・全方位フォーカスされた画像を得られるため、日々の検査をスピーディに行えます。



Voluson E8 BT18

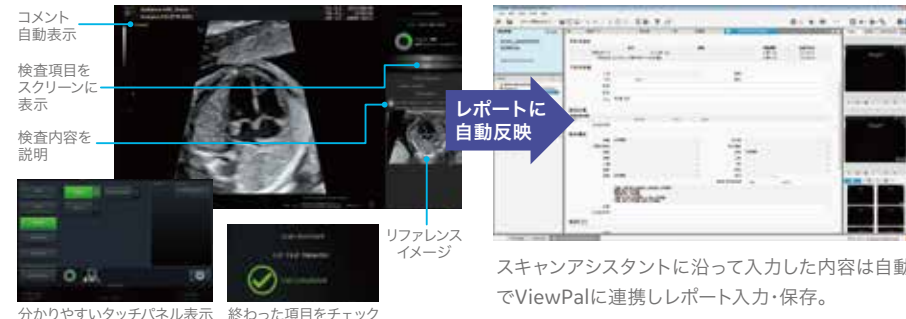
臨床の現場において、常により高いイメージングレベルを
追求されている先生方のニーズにお応えするため、
「Radiance System Architecture」の強化による画質向上はもちろん、
より迅速でシンプルで直観的にユーザーインターフェイスを改善。
新たなVoluson E8 が患者様との関係をさらに強化します。



Scan Assistant with ViewPal

検査フローとレポート作成を効率化。

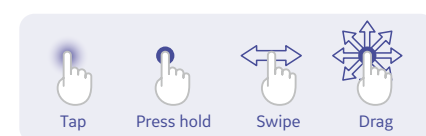
決められたルーチン検査を事前に登録しておくことで、
検査手順を画面上にリスト表示。各手順に沿ったリファ
レンスイメージもインポート可能。ムダなキー操作を
削減し検査効率を向上するのみならず、検査漏れを
防止できます。また JSOG 推奨のチェックリストも
搭載し、診断をより的確に支援します。



xTouch

回転、ズームも指先で簡単に。

スマートデバイスのようなタッチジェス
チャーで、直観的にタッチパネル操作で
きる新しいインターフェイスを搭載。日常
のワークフローをより簡素化します。



3D Printer File Export

顧客サービスは新たなフェイズへ。

「現実」をリアルにプリントアウトするための3Dフル
メッシュファイル出力に対応。患者様とご家族
とのコミュニケーション強化に役立ちます。

* 3D Printer (非医療機器) により出力された造形物は、
診断を目的としたものではなく、Voluson製品の仕様値として保証するものではありません。



Enhanced SonoVCAD heart

簡単操作で自動的に、基準断面を表示。

3カ所をクリック指定するだけで心臓の位置合わせを簡素化
するオートメーション機能により、一貫性のある診断ビューを
迅速に視覚化。最も困難な作業のひとつである、learning
curveの労力を低減します。



※上記各機能はVoluson E10にも標準装備されています。

Imagination at work

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

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 E8
医療機器認証番号: 218ABBZX001000000号
※Voluson E10は、Voluson E8 (別型 Voluson E10) のことです。
eM6C G2 業事認証番号: 223ABBZX00126000
※eM6C G2は業事販売名称eM6Cプローブの別型です。
RM6C 業事認証番号: 219ABBZX00085000
※RM6Cは業事販売名称RAM3-8プローブの別型です。
C1-5-D 業事認証番号: 224ABBZX00142000
C1-5-D 業事認証番号: 220ABBZX00205000
RAB6-D 業事認証番号: 223ABBZX00096000
RIC6-12-D 業事認証番号: 218ABBZX00206000
M55c-D 業事認証番号: 225ABBZX00120000
RIC5-9-D 業事認証番号: 218ABBZX00157000

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 7K-BF-C1(CL:KE) JB52875JA Bulletin D46A26



Voluson E10 BT18 The Innovation Continues



New E4D Probe eM6C G2

gehealthcare.co.jp

先駆けたPremium Qualityを、 どこまでもRoutineに。

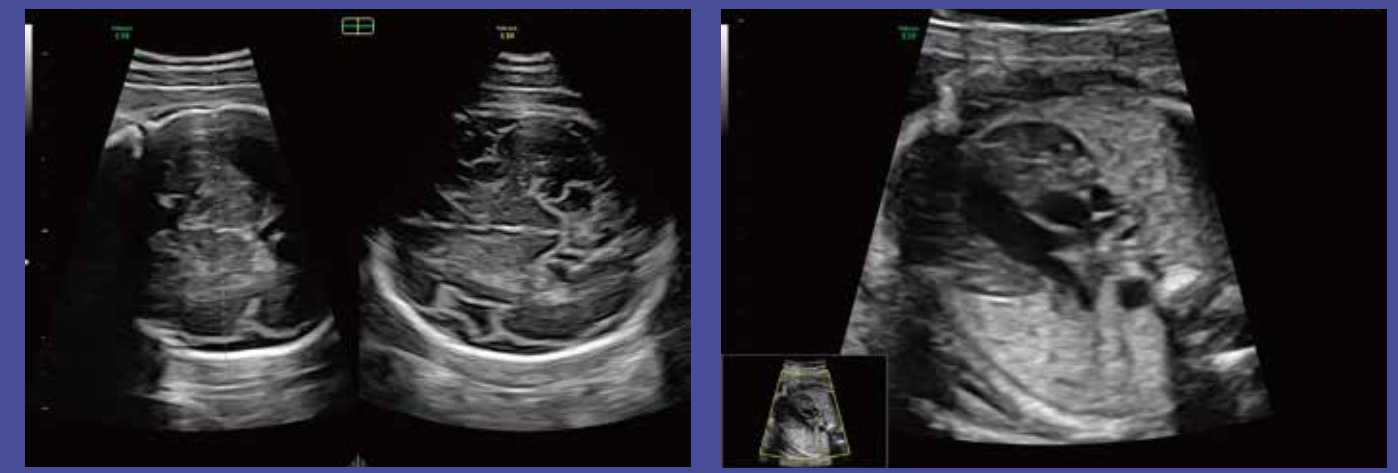
先生方の臨床成果を取り込みながら、
次なるブレークスルーを果たしたVoluson™。
新たなアルゴリズムにより強化された
「Radiance System Architecture」、
そして次世代E4Dプローブ「eM6C G2」により、
コントラスト/空間分解能/フレームレートのすべてを向上。
よりいっそう強化された画像表現力で、
日々の診療にお応えします。



また一步先へ進化を遂げた Radiance System Architecture

それは、高画質の新基準。

高周波と広帯域の組み合わせにより、解像度を大きく向上。妊娠初期における微細な組織や境界の高精細な描出はもちろん、妊娠全期間にわたり高い画像描出力で検査・診療をサポートします。

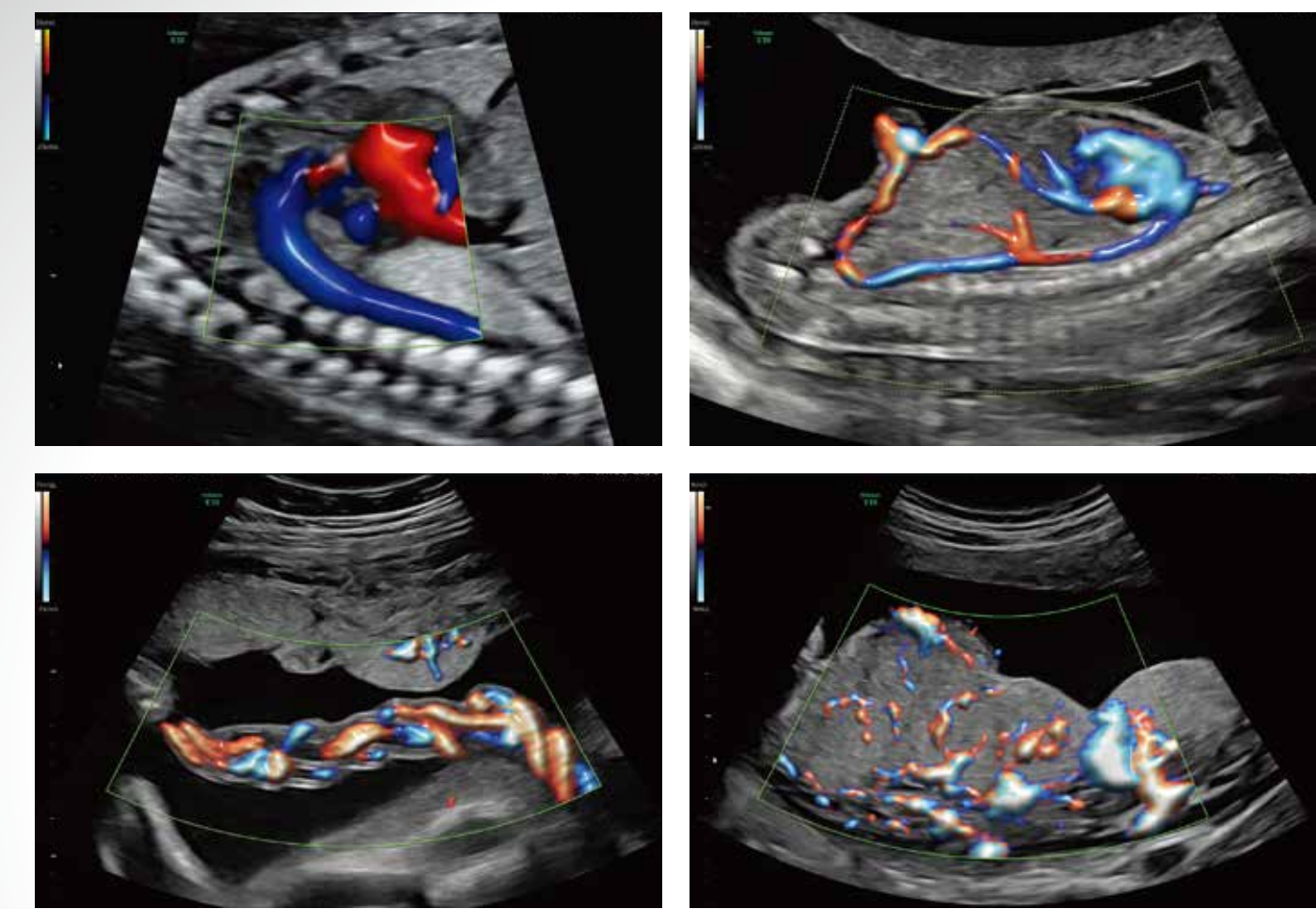


HD Res Imaging

Radiant flow

高度なアルゴリズムにより、ごく細い血管も正確に描出。

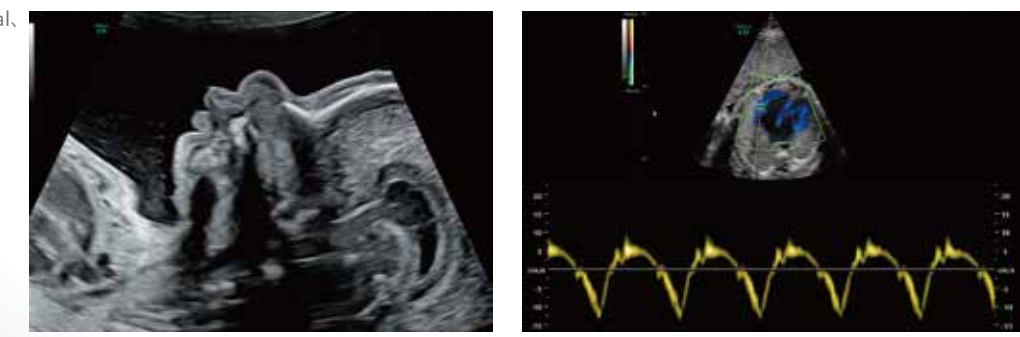
高度なアルゴリズムにより、2Dイメージング中の血流に信号の強度情報を付加することで、3Dのように高さや深さまで視覚化。細い血管の分離も明瞭に確認できる、先進のカラードブラ機能です。



XDclear Probes

次世代プローブ「XDclear」を新たにラインナップ。

信号精度を高める革新素材SingleCrystal、感度を高める技術Acoustic Amplifier、レンズ表面の温度上昇を低減するCool Stackの3つの技術を融合し、高分解能と高ペネトレーションを両立。



C2-9-D

高い分解能により組織のディテールまで高精細に描出。

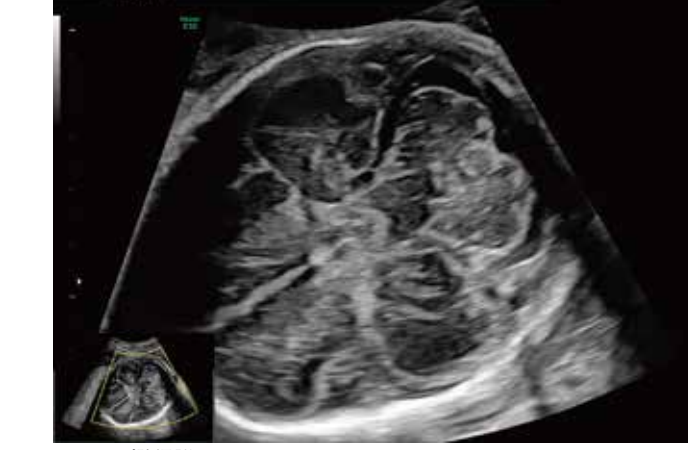


M5Sc-D

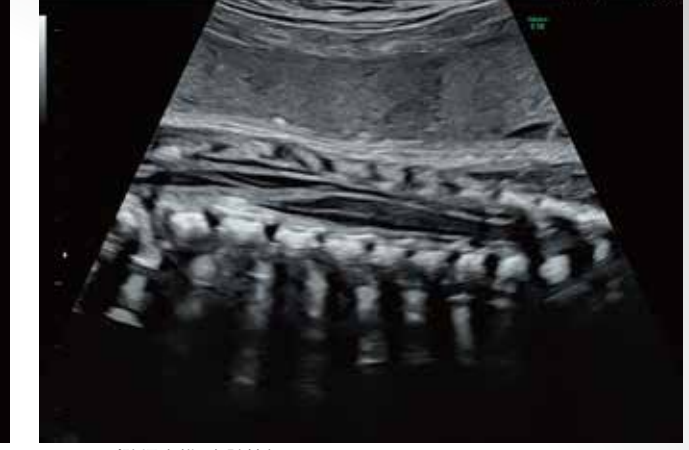
小さなスキャンヘッドと高いペネトレーションにより、胎児心も精細に描出。



HD Res Imaging



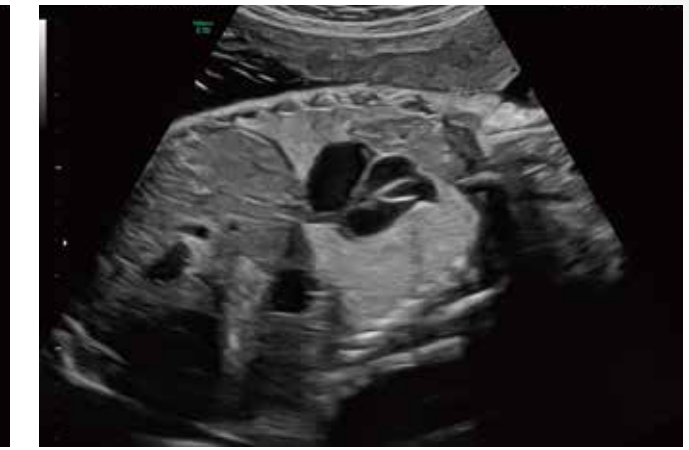
C2-9-D/胎児脳



C2-9-D/胎児脊椎、脊髄神経



C2-9-D/胎児心臓

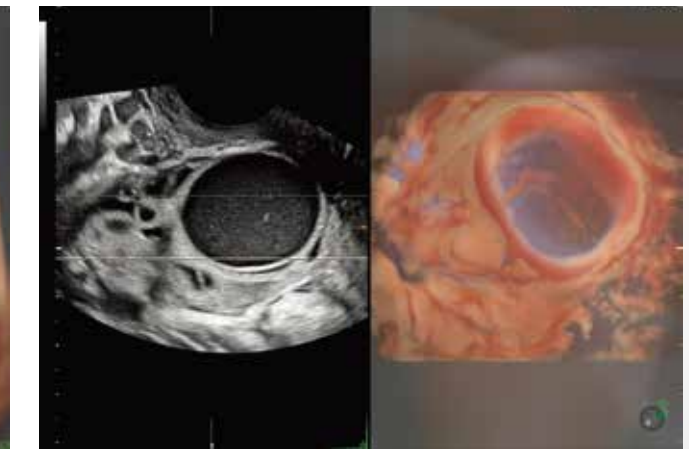


RM6C/胎児胸腹部

3D Imaging



RIC6-12-D/HDlive Studio 妊娠初期胎児



RIC5-9-D/HDlive Studio 卵巣腫瘍



eM6C G2/HDlive Flow 臍帯



RM6C/HDlive Studio 妊娠後期胎児