



KONICA MINOLTA

News Release

コンパクトボディとユーザビリティを追求した 経腔用超音波診断装置「SONOVISTA GX30」を発売

～ 女性と子どもの健康と安心に貢献するエコー ～

2019年4月11日

コニカミノルタ株式会社（本社：東京都千代田区、社長：山名 昌衛、以下 コニカミノルタ）は、省スペース設計でありながらワンクラス上の画像性能を実現した経腔用超音波診断装置「SONOVISTA(ソノビスタ) GX30」を発売いたしました。

「SONOVISTA GX30」は、国内販売会社であるコニカミノルタジャパン株式会社が2018年1月にシーメンスヘルスケア株式会社から販売事業を譲受した、日本向け経腔用超音波診断装置「SONOVISTA FX premium edition」の後継機種で、経腔用超音波診断装置としては初めての自社開発製品です。経腔用超音波診断装置は、産科や婦人科検診における胎児検査、不妊検査などに利用されていますが、「SONOVISTA GX30」は経腹用プローブ、乳腺用プローブにも対応しており、全妊娠期間を通じた胎児検査や、乳がん検査など幅広い検査に対応します。



【「SONOVISTA GX30」が提供する価値】

1. 限られたスペースを有効活用できる省スペース設計

「SONOVISTA GX30」の設置面積は W 386 mm × D 535 mm で、省スペースで評価を得ている従来製品の設置面積からさらに小型化を進め、シリーズ最小^{※1}を実現しました。

また、コントロールパネルが左右に回転可能なため幅広い角度に配置でき、診察室の限られたスペースにおいて最適なレイアウトを実現します。



2. スピーディーで的確な診断をサポートする視野角220度の高画質な画像

主に整形外科、麻酔科領域において高い評価を得ている超音波診断装置「SONIMAGE(ソニマージュ)」シリーズの高画質化技術を継承し、子宮や胎児を明瞭に描出します。さらに、高分解能とフレームレートを両立する新技術「iXRET(イクスレット)」により、鮮明で高画質なBモード画像^{※2}と微細な血流画像を提供し、産婦人科における超音波検査の的確な診断に貢献します。

また、従来製品でも好評であった経腔プローブの視野角220度表示を継承しており、広範囲を一度に確認できるため効率的な検査ができ、患者の負担も軽減します。



3. ユーザビリティを追求したインターフェースとオプション

コニカミノルタの超音波診断装置に共通したコンセプトである「ユーザーのワークフローに合ったインターフェース設計」に基づき、現場の声を取り入れて、検査効率向上のための使いや

すさを追求しました。ボタン配置は従来製品を継承することで、ユーザーフレンドリーな操作性を提供します。さらに、タッチパネルと組み合わせることで、より直感的な操作を実現しました。

また、コントロールパネル部は最大120 mmの上下昇降が可能で、立位、座位を問わずユースケースに合わせた最適な高さに調整することができます。オプションでバッテリーを搭載すれば、装置をシャットダウンすることなく移動が可能のため、移動先ですぐに診察を開始でき、検査時間の短縮に貢献します。



【 経膈用超音波診断装置「SONOVISTA GX30」の主な仕様 】

モニター	15インチモニター（タッチパネル）
電源	交流 100 V - 240 V、50 / 60 Hz、最大480 VA
サイズ	W 386 mm × D 535 mm × H 1218~1338 mm
質量	60 kg
コントロールパネル	左90度回転、右180度回転
走査モード	Bモード、Mモード、パルスドプラ、カラードプラ

【 標準小売価格 】

本体 18,000,000 円（税別）

※本体のみ、各種プローブ、オプションは別料金となります。

【 お客様のお問い合わせ先 】

コニカミノルタジャパン株式会社

TEL:03-6324-1080 <http://konicaminolta.jp/healthcare/>

※1 SONOVISTAシリーズ(カラー機)において

※2 Bモード画像：明暗で反射波強さを表示する一般的な超音波画像

SONOVISTAおよびSONIMAGEはコニカミノルタ株式会社の商標です。

「SONOVISTA GX30」は、超音波診断装置SONOVISTA GX30(認証番号 231ABBZX00001000)の呼称です。

「SONOVISTA FX premium edition」は、汎用超音波画像診断装置ソノビスタ FX(認証番号 222AIBZX00032000)の呼称です。

報道関係お問い合わせ先

コニカミノルタ株式会社 コーポレートコミュニケーション室 TEL : 03-6250-2100