

## SPECIFICATION

### PROBE OPTIONS



手持型体外式超音波診断用プローブ  
リニアプローブ L11-3  
第228ABBZX00113000号



手持型体外式超音波診断用プローブ  
リニアプローブ L14-4  
第227ABBZX00067000号



手持型体外式超音波診断用プローブ  
コンベックスプローブ C5-2  
第226ABBZX00053000号



手持型体外式超音波診断用プローブ  
コンベックスプローブ MC10-3  
第228ABBZX00112000号



### MAIN BODY

走査方式 : リニア、コンベックス  
モード : B, Color, Power, PWD  
モニター : 12.1インチ IPSモニター  
サイズ : W320mm x D64.5mm x H302mm  
(突起含まず、スタンド、ハンドルを閉じた状態)  
電源 : AC100V, 50/60Hz, 最大150VA  
質量 : 約4.5kg(本体のみ、バッテリー含む)  
バッテリー駆動 : 標準構成 連続90分(Freeze時)、連続60分(稼働時)  
増設バッテリー搭載時 連続180分(Freeze時)、連続120分(稼働時)  
※学習容量が5,800 mAh(定格容量)の満充電のバッテリーの時

一般的名称 : 汎用超音波画像診断装置  
販売名 : 超音波診断装置 SONIMAGE MX1  
認証番号 : 第230ABBZX00010000号

- 改良のため、仕様および外観は予告なく変更する場合がございます。
- ご使用の際は添付文書および取扱説明書を必ずお読みください。
- KONICA MINOLTAロゴ、シンボルマークは、日本及びその他の国におけるコニカミノルタ株式会社の登録商標です。
- SONIMAGEは、日本及びその他の国におけるコニカミノルタ株式会社の登録商標または商標です。
- T-HIIは、日本及びその他の国におけるコニカミノルタ株式会社の登録商標または商標です。

製造販売元  
コニカミノルタ株式会社

販売元  
コニカミノルタ ジャパン株式会社  
105-0023 東京都港区芝浦1-1-1  
TEL.03-6324-1080  
<https://www.konicaminolta.jp/healthcare>

MX1-201803



KONICA MINOLTA

# SONIMAGE MX1

この画像を見たら、  
戻れない



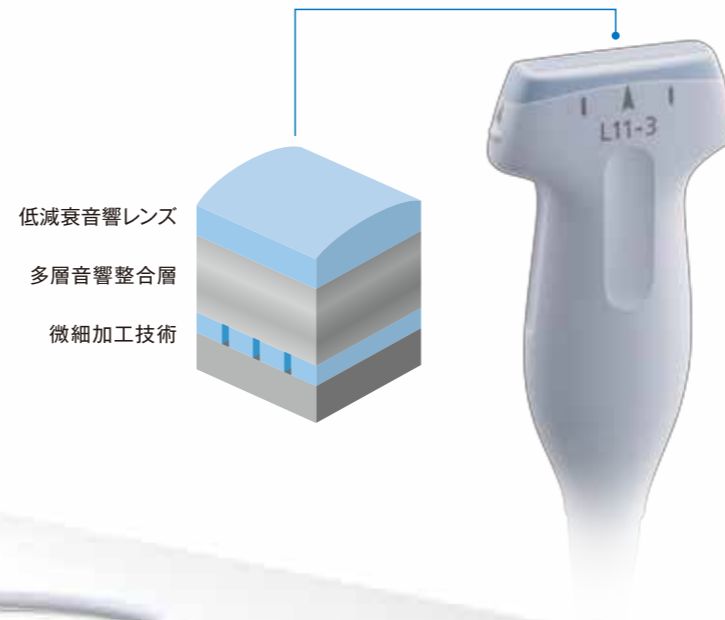
Giving Shape to Ideas

# 高画質、コンパクト、ユーザビリティを追求した SONIMAGE MX1



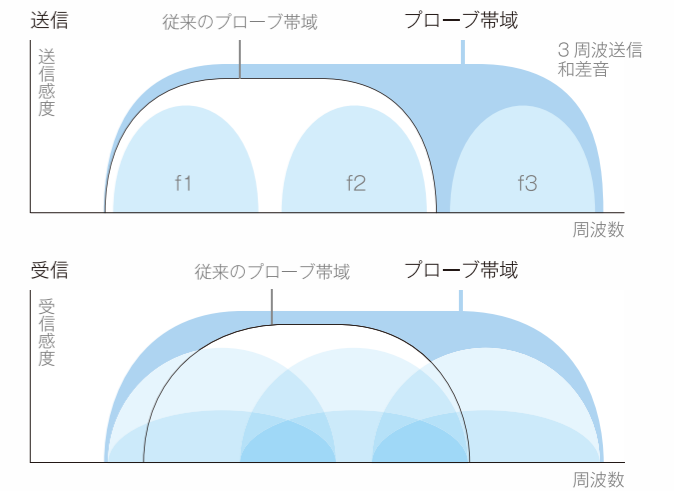
## プレミアムクラスに迫る画質を実現 高感度広帯域プローブ (L11-3)

高感度化と広帯域化を両立するため、プローブ先端部にある音響整合層には、高度なシミュレーション技術で導き出した理想的な多層整合層構造を開発・採用しました。



## 高い分解能と深度を両立 T<sup>2</sup>HI<sup>®</sup> (Triad Tissue Harmonic Imaging)

独自開発の広帯域高周波プローブと新規開発の画像エンジンを組み合わせ、帯域内に入ってくる多くの差音/和音/高調波を送受信することに成功、高分解能と深度を両立させ高画質を実現しました。



## より安心な手技をサポート 台形走査機能

表示範囲を拡げることでオリエンテーションをつけやすくします。  
刺入の早い段階で針が表示されるので、より安心して針を進められます。



台形走査Off

台形走査On

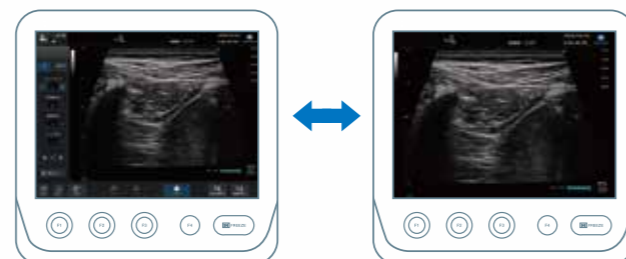
## スループットの向上 直感的なインターフェイス

5つのハードキーとタッチパネルで直感的な操作を実現。分かりやすい日本語表記。



## 小さな画面を最大限に活用する フルスクリーン表示

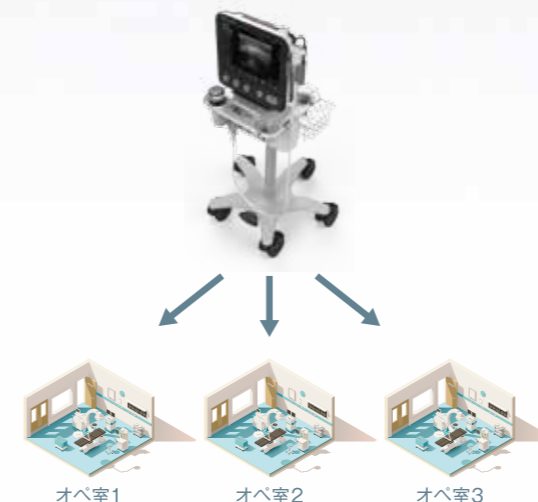
画像描出エリアを広くすることで構造物をより見やすくします。



## 電源を気にせず 連続2時間使用可能

増設バッテリーパックを搭載することで、電源を取れない場所でもより安心して使用できます。

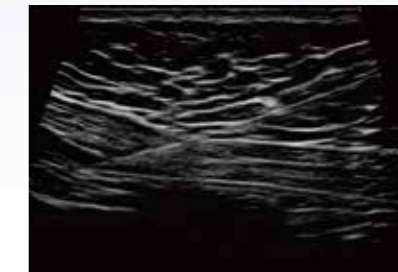
\*オプション機能  
\*写真のカーブは、別売品です。



## 穿刺の精度向上をサポート Simple Needle Visualization 機能

独自の画像解析処理技術により穿刺針と推定される変化を認識し、Bモード画像上に穿刺針強調表示を行う機能です。

\*オプション機能



穿刺針と推定される信号成分を抽出