

PROBE OPTIONS



リニアプローブ L18-4
第226ABBZ00052000号



リニアプローブ L11-3
第228ABBZ00113000号



リニアプローブ L14-4
第227ABBZ00067000号



リニアプローブ WL13-3
第230ABBZ00121000号



リニアプローブ HL18-4
第228ABBZ00111000号



コンベックスプローブ C5-2
第226ABBZ00053000号



コンベックスプローブ MC10-3
第228ABBZ00112000号



セクタプローブ S4-2
第226ABBZ00138000号



セクタプローブ S4-2A
第301ABBZ00054000号

OPTIONS



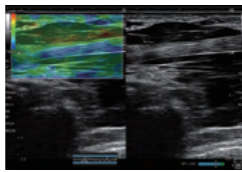
3ポートプローブ拡張ユニット



キーボード



3連フットスイッチ



ストレインエラストグラフィ

- ・クリアトラックボール ・専用カート ・ケーブルハンガー ・プリンター(白黒) ・フットスイッチ(2連、3連) ・カードリーダー
- ・バーコードリーダー ・キャリケース ・音声コントロール用マイクロフォン ・カメラ ・カメラ付属品 ・無線LAN子機
- ・コンテンツ(SDカード) ・ECGユニット ・CWキット ・SNV(Simple Needle Visualization) ・電子カルテ連携
- ・Image Share ・ダイレクト録画機能 など

MAIN BODY



- 走査方式 : リニア、コンベックス、セクタ
 モード : B, M, Color, Power, SCF, PW, CW*, TDI, ストレインエラストグラフィ*2
 モニター : 15 インチ
 サイズ : W369 mm x D452 mm x H90 mm
 (本体単体、LCDモニター折りたたみ時)
 電源 : AC100-240 V, 50/60 Hz, 最大180 VA
 (本体単体)
 質量 : 約7.9 kg
 (本体単体、バッテリー含む)

- 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 HS2
 認証番号 : 第301ABBZ00053000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あります。
- ご使用の際は添付文書及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。
- SNIABLE2は、販売名: 超音波診断装置SONIMAGE HS2(認証番号: 第301ABBZ00053000号)の呼称です。
- 「Camera Link」はカメラ機能、「Image Share」は共有ライブラリ機能の呼称です。
- 「T*HI」、「Dual Sonic」、「MPA」、「Unitea」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。
- *1、*2はオプションです。

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
<https://www.konicaminolta.jp/healthcare/>



SN / BLE 2



SUPERIOR IMAGE QUALITY

この画像を見たら戻れない

きれいに見るために

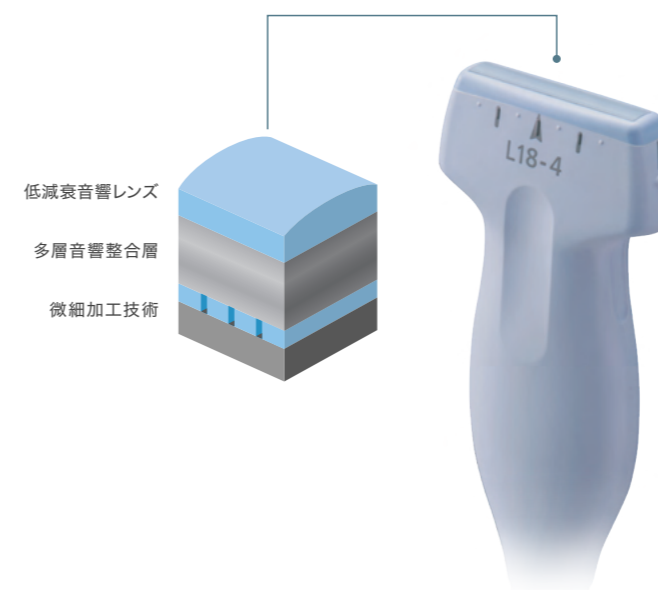
高コントラスト・広視野角のモニター。
あらゆる環境において、得られた超音波信号を
忠実に表現します。

高画質を実現するために

コニカミノルタの材料技術と微細加工技術により、
今までにない高感度広帯域特性を有するプローブです。

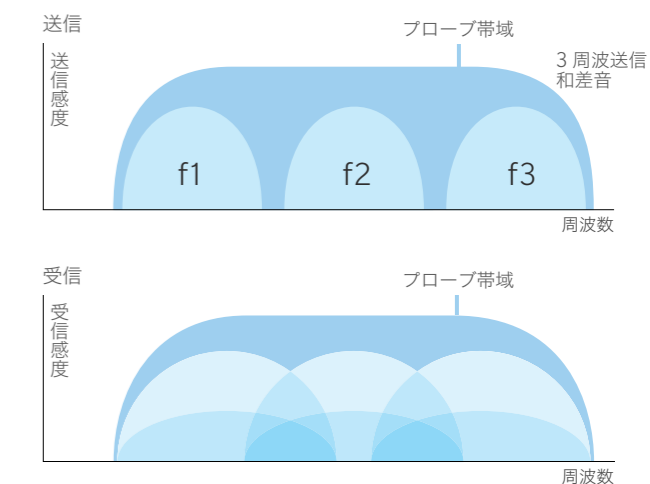
プレミアムクラスに迫る画質を実現 高感度広帯域プローブ(L18-4)

高感度化と広帯域化を両立するため、プローブの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。



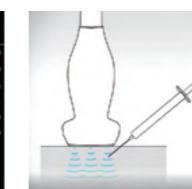
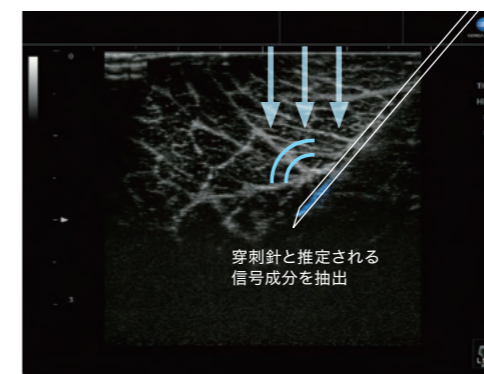
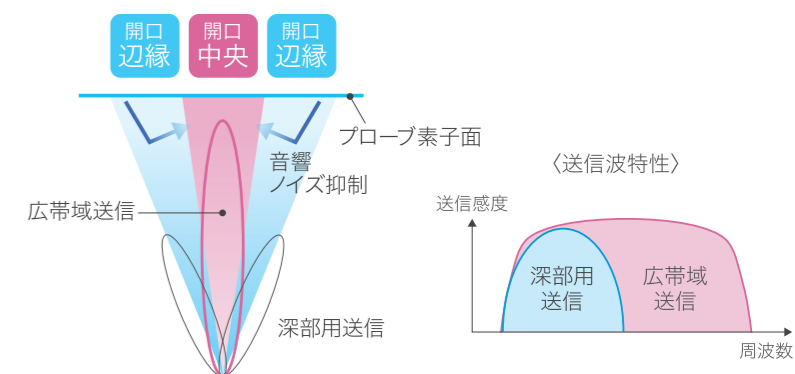
高い分解能と深度を両立 T²HI[®] (Triad Tissue Harmonic Imaging)

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し、高分解能と深度を両立させ高画質を実現しました。



高画質を実現する新技術 Dual Sonic[®] 技術

開口中央部は広帯域の送信波形、辺縁部は深部に有効に働く低周波成分を含む深部用の送信波形を形成。2種類の送信波形により最適な超音波ビームを形成することで、浅部領域での音響ノイズ混入を抑制し高い分解能を実現するとともに、送受信効率の最大化により、深部の描出能向上も同時に達成しました。



対応プローブ
L18-4 MC10-3
L11-3 WL13-3
L14-4 C5-2
HL18-4

穿刺の精度向上をサポート SNV (Simple Needle Visualization) 機能

独自の画像解析処理技術により穿刺針の動き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。また、SNVステア機能により、刺入方向に依存せず針の視認性を上げることができます。

*オプション機能
*穿刺針強調処理は穿刺手技を行う際の補助機能です。
ご使用の際は、取扱説明書の注意事項・警告事項を必ずお読みの上ご使用ください。

生体組織の硬さを画像化して評価する ストレインエラストグラフィ

独自のストレイン解析処理技術により、組織の硬さをリアルタイムで観察することができます。

対応プローブ L18-4, L11-3, WL13-3

*オプション機能

より広い領域を一画面に パノラミックビュー

プローブをスライドさせるだけの簡単操作により広範囲な画像を取得できます。解剖学的な位置関係の把握に役立ちます。

対応プローブ L18-4, L11-3, L14-4

INTUITIVE DESIGN

限りなくシンプルに

少ないハードキーで直感的な操作性を追及
使用頻度が高い8個のハードキーとトラックボール、タッチパネル操作を組み合わせることで操作できます。タッチパネルの軽快なレスポンスとカスタマイズに対応したハードキーで、ストレスのない検査を実現しました。

ユーザーに優しいインターフェース

日本語表示に対応。よく使う機能を、画面上にアイコンとしてレイアウトすることができ、ユーザーオリジナルの検査画面を設定することができます。

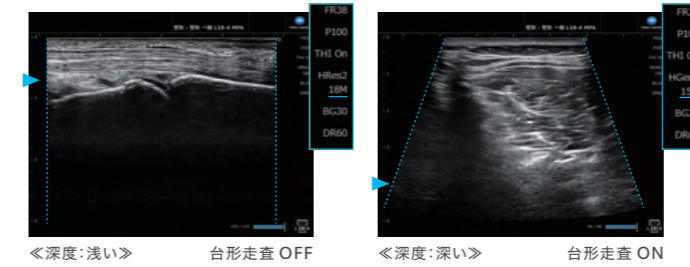
残したい今を記録するために

カメラ機能に対応。診療・検査シーンを撮影できるようになりました。カメラ画像はリアルボディーマークとして活用でき、検査部位や穿刺部位の特定に役立ちます。

簡単操作で画像を最適化

MPA[®]機能 (Multi Parameter Adjuster)

表示深度を変更するだけで、あらかじめ設定した画質パラメーターが適用されます。例えば、表示深度を浅くすると高周波に、深くすると低周波や台形走査へ自動的に切り替わります。



ワンタッチレイアウト変更

2画面表示 (上下/左右)

浅部を多用する運動器診断をストレスなく行うため、上下2画面表示を搭載。左右表示が必要な場合もワンタッチ操作で切り替えが可能です。



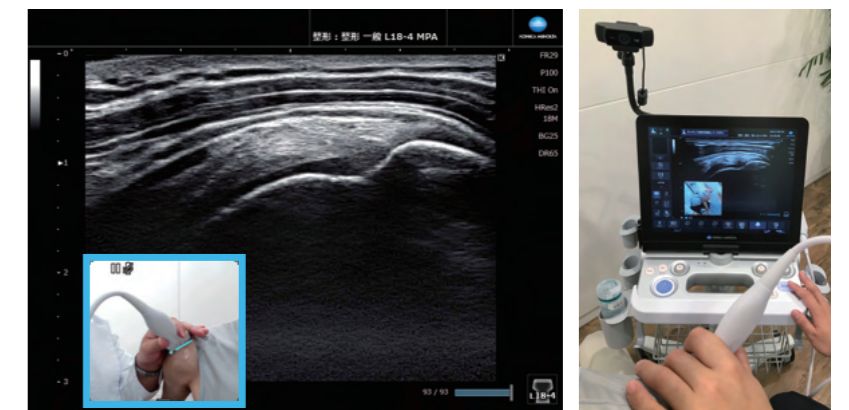
超音波画像とカメラ画像を同時表示

Camera Link

カメラで撮影した映像を、診断中の超音波画像に重ねて表示します。表示した画像は、静止画と動画で記録でき、動画記録した際は音声情報も保存できます。超音波画像と一緒に、検査状況がリアリティをもって記録されるため、後から検査状態を確認する際や、他者への説明に便利です。



<https://bit.ly/3v7sSum>



*専用のカメラ・その他付属品はオプション品です。

スキルアップをサポートする

ライブラリ機能

SDカードに記録した超音波画像や動画などを装置で再生。エコーを初めて導入する方でも、動画を参照しながら手技を学んでいくことができます。また、静止画/動画をマイライブラリに保存しておき、必要に応じて参照できます。



*コンテンツ (SDカード) はオプション品です。

SDカード コンテンツ

- | | | | | |
|---|--|--|---|---|
| <p>手</p> <ul style="list-style-type: none"> 手根管 伸筋支帯 橈骨 | <p>肘</p> <ul style="list-style-type: none"> 外側上顆 内側側副靭帯 上腕骨小頭(前方) 上腕骨小頭(後方) 小児の肘関節 | <p>肩</p> <ul style="list-style-type: none"> 上腕二頭筋長頭腱短軸 上腕二頭筋長頭腱長軸 肩甲下筋腱長軸 腱板長軸 Clinical Data | <p>膝</p> <ul style="list-style-type: none"> 膝蓋上囊 膝蓋腱 内側側副靭帯 | <p>足</p> <ul style="list-style-type: none"> 足関節の観察 <p>Intervention</p> <ul style="list-style-type: none"> 安全で正確なエコーガイド下注射 |
|---|--|--|---|---|

各種メディアに直接画像保存 ダイレクト録画機能



*オプション機能

2021年11月現在

SMART LINK

つながる安心感

場所や用途を選ばない 「つながる」フレキシブルな設計

カードリーダー・バーコードリーダーのほか、電子カルテやUnitea®上の患者情報をワンクリックで連携できます。これにより入力間違いの防止や診断の効率化が図れます。また、DICOM StorageとDICOM MWMにも対応し、院内システムと連携が図れます。



*構成によりオプションが別途必要な場合があります。
*Uniteaとは、一般的名称:汎用画像診断装置ワークステーション、販売名:画像診断ワークステーション REGIUS Unitea、認証番号:第225ABBZX00052000号の略称です。
*接続テストが必要な場合があります。

早く、正確に患者情報を自動で取得 ワンクリック連携

電子カルテに登録した「患者ID・氏名」をカルテ画面にある「検査開始」ボタンをワンクリックすることで「患者情報」を自動で取得し、検査を開始することができます。



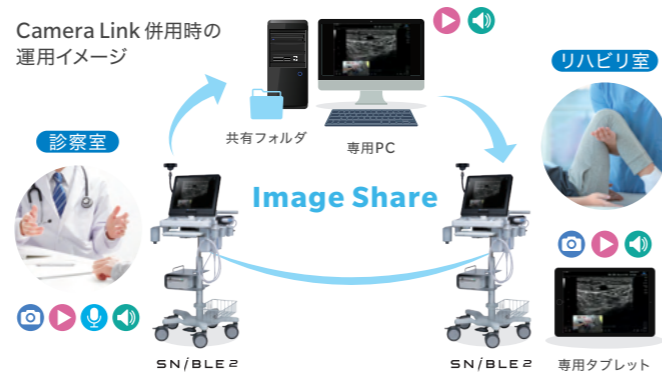
*オプション機能
*接続可能な電子カルテについては弊社へお問い合わせください。

24時間365日 安心を提供 お客様コールセンターによるサポート

万一のトラブル時には、電話はもちろん、操作画面を共有しながらトラブル解決が可能です。

エコーやタブレットで画像を共有 Image Share

超音波診断装置で取得した静止画や動画を専用PC上の共有フォルダに保存し、他の超音波診断装置(本機能に対応しているSNI BLEシリーズ/SONIMAGEシリーズ)やタブレットから、共有フォルダのデータを参照できます。Camera Linkとの併用により、カメラ画像や音声情報も共有できます。医師とコメディカルをつなぐ新しい情報共有ツールです。



*オプション機能
*専用のPC・タブレットはオプション品です。

ケーブル挿抜のストレスを軽減 無線LAN機能対応

LANケーブルなしでネットワークに接続可能。移動の際にケーブルを気にすることなく院内を自由に持ち運んで使用できます。

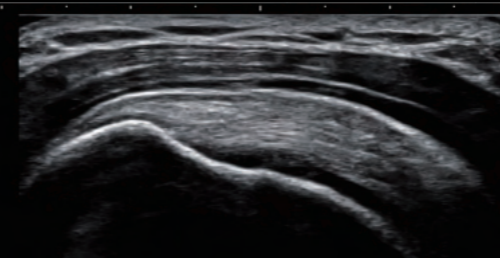


*オプション機能
*無線環境により利用できない場合があります。

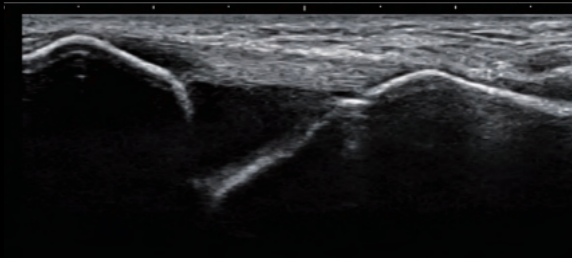
IMAGE GALLERY



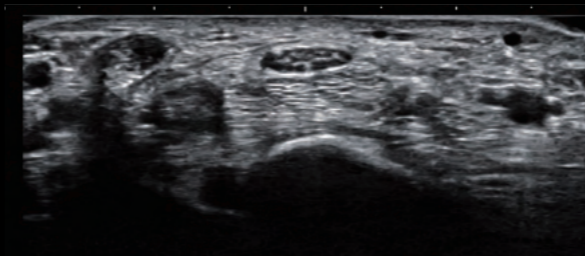
肩腱板



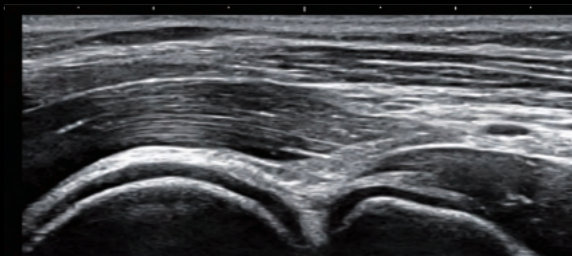
前距腓靭帯



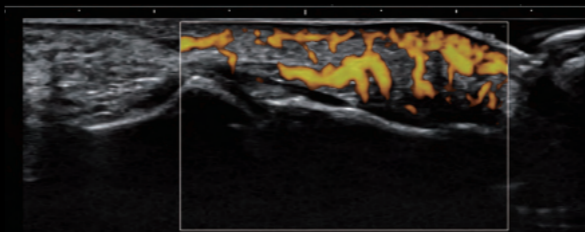
正中神経



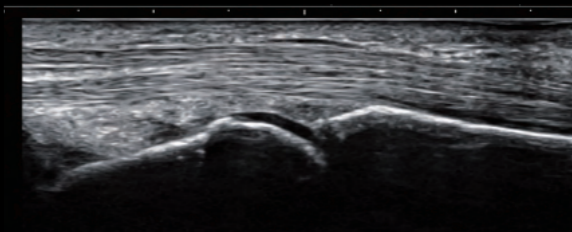
腕橈関節



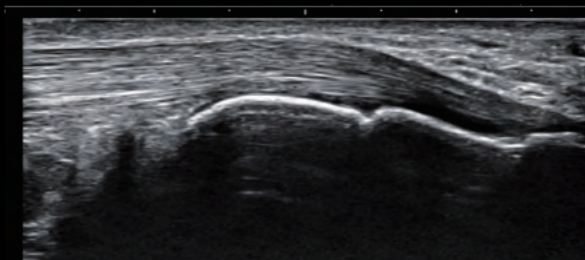
手指



MP関節(長軸)



アキレス腱



膝蓋上囊

