

## 対応プローブ



コンパクトプローブ CS-2  
第225ABZKX0053000号



リニアプローブ L11-3  
第228ABZKX00113000号



リニアプローブ L14-4  
第227A.BEZ.X00067000号



リニアプローブ HL18-4  
第228ABZKX0111000号



セクタプローブ S4-2  
第225ABZKX00138000号



セクタプローブ S4-2A  
第301ABZKX0054000号



コンパクトプローブ MC10-3  
第228ABZKX00112000号



体内内プローブ EC9-3  
第228ABZKX0071000号

## 本体仕様

検査方式：リニア、コンベックス、セクタ

モード：B, M, Color, Power, SCE PWD, CWD

モニター：15インチ

サイズ：W369 mm x D452 mm x H90 mm

(本体のみ LCDモニター折りたたみ時)

電源：AC100 240 V, 50/60 Hz, 最大180 VA

(本体単体でACアダプタ使用時)

質量：約7.9 kg

(本体のみ、バッテリー含む)

一般的名称：汎用超音波診断新装置

販売名：超音波診断装置 SONIMAGE HS2

認定番号：第301ABZKX0053000号

## オプション

- 専用カート
- キーボード
- 3ポートプローブ拡張ユニット
- プリンター(白黒)
- ファストタッチ(2選、3選)
- カードリーダー
- バーコードリーダー
- 無線LAN子機
- キャリーケース
- ECGユニット
- CWDキット
- 音声コントロール機能
- 音声コントロール用マイクフォン
- ライブ러리機能
- ライブ러리コンテンツ(SDカード)
- ダイレクト保存
- Auto IMT
- SNVI(Simple Needle Visualization)
- 電子カルテ連携 など

●改良のため、仕様および価格が予告なく変更する場合があります。

●ご使用の際は、必ず付属の取扱説明書をお読みください。

●KONICA MINOLTAのシンボルマーク、ロゴ及びその他の商標に於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於けるコニカミノルタ株式会社の登録商標または特許です。

●SONIMAGE HS2 PROは、販売名：超音波診断装置 SONIMAGE HS2 (認定番号：第301ABZKX0053000号) の呼称です。

●LH182は、日本及びその他の国に於けるコニカミノルタ株式会社の登録商標または特許です。

●LH182は、販売名：画像診断ワークステーション REGUS LH182 (認定番号：第225ABZKX0052000号) の呼称です。

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: 03-624-1080

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

HEFPA0\_202010\_4



超音波診断装置

# SONIMAGE HS2 PRO



Giving Shape to Ideas

超音波診断装置

# SONIMAGE HS2 PRO

シンプルを追求した設計が、  
使いやすさを提供します。

迷わず使えるシンプルな操作性。

限られたスペースをフレキシブルに移動できるコンパクトデザインは、  
環境を選ばず多様な臨床シーンに対応できます。



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対応のほか、電子カルテやUntra®上の患者情報をワンクリックで連携できます。  
また、DICOM StorageとDICOM MWMにも対応し、院内システムとの連携が図れます。これにより、入力間違いの防止や診断の効率化に繋がります。



\* 機種により対応する機能が異なります。  
\* Untraは同一施設内でのみ連携が可能なシステムです。  
\* 連携する電子カルテシステムはUntra（製品番号：2254820000）のみ対応です。  
\* 連携するシステムは必ずしも対応していません。

## ▶ シンプル設計 8個のハードキー

## ▶ カスタマイズ可能 画面レイアウト

## ▶ かんたん計測

かんたん

みえる

つながる

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  
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。

### 一目でわかるアイコン表示

プローブとアプリケーションの選択・切替はプリ  
セットショートカット画面から簡単に行えます。  
最大12個まで表示が可能です。



### 手書き機能にも対応

画像上にタッチ操作で自由に線や図形を描けます。  
描いた線や図形は保存することもできます。

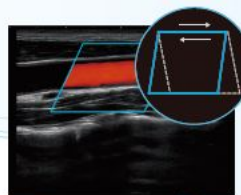
### 日本語表示



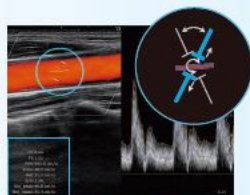
簡単操作で画像を最適化

### Vascular NAVI

Colorボタン、PWボタンを押すだけで複雑な操作をすることなく、ROI位置やゲートサイズなどの  
各種パラメーターが自動的に設定され、自動調整ボタンを押すたびにその都度最適な設定に変更  
されます。さらに、血管壁の自動検出アシスト機能によりFlow Volumeを簡単に算出できます。



ROI位置  
アシスト



Colorボタン  
・ROI位置  
アシスト  
機能あり

Colorボタン  
・ROI位置  
アシスト  
機能あり

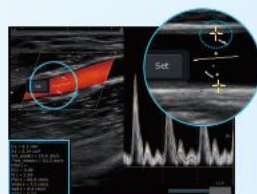
### 診療の正確性をサポートする ライブラリ機能

SDカードに記憶した超音波画像や動画などを検査で再生、エコーを初めて  
導入する方でも、多くの動画コンテンツを参照しながら手放さず学んでいくこ  
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。



※オプション機能  
※SDカードは別売のメディアが必要です。

SDカードの準備  
※SDカードは別売のメディアが必要です。



※画像の自動検出アシスト

### IMTを簡単計測 Auto IMT

頸動脈検査で計測される内中膜厚(IMT)を自  
動計測します。最大で2cmの幅で計測が可能です。



※オプション機能



音声コントロール対応  
※オプション機能  
※音声コントロールはマイクオプション(オプション)が必要です。



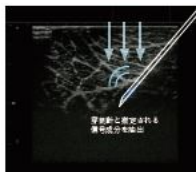
外部メディアに直接保存  
※オプション機能(別売のメディア)



穿刺の精度向上をサポート

### SNV (Simple Needle Visualization) 機能

独自の画像処理技術により穿刺針の動きと検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。



対応プローブ  
L11-3 M C10-3  
L14-4 C5-2  
HL18-4

※オプション機能  
\*穿刺針強調表示は、穿刺針の動きと検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。  
\*視認性を上げ、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。

### ケーブルレスでストレスを軽減 バッテリー・無線LAN対応

バッテリーを搭載しているため、電源をシャットダウンせずに移動させることが可能です。無線LANに対応しており、LANケーブルなしでネットワークに接続でき、移動の際にケーブル類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。



\*無線LAN対応機はオプションです。  
\*設置場所により使用できない場合があります。

広視野角レンズ  
多層音響鏡合層  
微細加工技術

### 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鏡合層には、高度なシミュレーション技術で書き出した多層鏡合層構造を開発・採用しました。

### 微細な血流を表示する Simple Clear Flowモード

微細で低流速な血流を高分解能な血流表示モードで感度よく抽出できます。



### 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。



## IMAGE GALLERY



肝臓



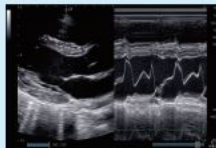
胆嚢



脾臓



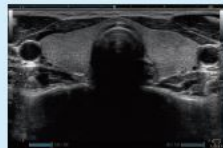
心臓



心臓



甲状腺



運動器



運動器 (Auto IMT)



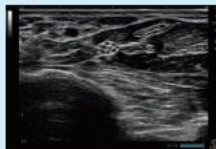
上腕動脈 (フローボリューム)



肩関節



正中神経



腕神経叢

