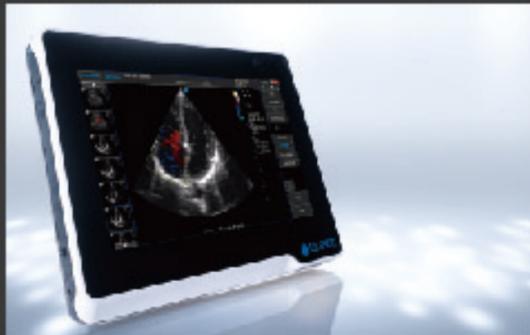


本体 超音波診断装置 uSmart 3200T NexGen



オプション

- 保護ラバー
- リュックサック
- フレイズキーボード



用途に応じた多種多様なプローブを用意。

リニア 16L5 静脈・動脈・上・下肢動脈・乳癌・乳腺癌・甲状腺・神経ブロック・心臓・胎児	リニア 15L4 静脈・動脈・上・下肢動脈・乳癌・乳腺癌・甲状腺・神経ブロック・心臓・胎児	リニア 12L5A 静脈・動脈・上・下肢動脈・乳癌・乳腺癌・甲状腺・神経ブロック・心臓・胎児	リニア 8L2 静脈・動脈・心臓
コンベックス 5CZA 腹部・内臓（肝臓・胆嚢・腎臓・膵臓）・甲状腺	コンベックス 9MU3 腹部・心臓	セクタ 4VZA 心臓・血管・経頭蓋血流	セクタ 8V3A 【小児】心臓・経頭蓋血流
体腔内コンベックス 85C4A 産婦人科・骨盆腔	高周波リニア 16HL7 MSK（腕・手・足・足首）	POOF POOF 心臓	リニア 15WL4 静脈・動脈・上・下肢動脈・乳癌・乳腺癌・甲状腺・神経ブロック・心臓・胎児



ポータブル超音波診断装置
uSmart 3200T NexGen

Terason 超音波診断装置 uSmart 3200T NexGen

主な仕様			
承認番号	22BACBZX00054000	内部メモリ	SSD (256GB)
表示モード	Bモード、Mモード、カラーモード パワーモード、CWモード	インターフェイス	Wi-Fi, Bluetooth4.0, Ethernet, DICOM3.0
表示モニター	11.6型カラー液晶 解像度: 1366×768dpi 広視野角	OS	Windows10
プローブコネクタ	1ポート	電源	内蔵バッテリー+ACアダプタ 120W
入力方法	タッチパネル (SmartGesture 機能搭載)	大きさ	幅 327×高さ 230×奥行き 36mm
外部入出力	SDメモリスロット	質量	2.23kg
	Micro HDMI端子×1	オプション	
	USB3.0ポート×2	オプション (ソフトウェア)	DICOM SR (レポート作成) DICOM Worklist (ワークリスト管理) 測定機能: IMT (内臓中横径合体厚)
	Ethernetポート×1	オプション	キャリングケース、保護ラバー プローブアダプタ (3本接続用)
	ヘッドフォンジャック×1 内蔵カメラ×1、マイク端子×1、心電図×1		カート 心電図リード線

※付属システムは1歳未満児の使用を禁ずる。人形には使用できません。※電子線1歳未満児に付られたもので人形には使用できません。※異なる製品改良の為、予告なくカタログと仕様変更をさせていただきます。※製造・輸入元の異なる品質変動や海外事情により、製造中止となる場合があります。また、製造中止になる場合もあります。

PCタブレットに接続可能

代理店

〈販売元〉
株式会社 **ミカサ関東商会**
埼玉県川口市東川口6丁目20番12号
TEL 048-294-2210 FAX 048-294-2326
URL: <http://www.mikasa-ka.com>
E-mail: mail@mikasa-ka.com

製造元 **DELTA**

	重量 2.23kg
	バッテリー連続駆動 120分
	11.6型液晶パネル
	タッチパネル操作
	豊富なプローブ
	血流速度、血流量計測可能
	ネットワーク対応
	システム起動時間 15秒以内 コールドスタート時間 45秒以内

見やすい真正スタンド (標準装備)

軽い、見やすい、持ち運べる。 診断シーンを広げる、ポータブル超音波診断装置。

院内の診察室、処置室、手術室はもちろん、訪問診療時や救急現場でも威力を発揮する、世界ブランドのポータブル型超音波診断装置 nSmart 3200T NexGen。タッチパネル操作のタブレット式で、ネットを介した遠隔操作にも対応するなど、検査の機動力が一段と高まります。スタンドアロンの中位機にもひけをとらない、豊富なプローブ、優れた画像処理機能も搭載して、ひとクラス上の快適な環境をお届けします。



高性能をコンパクトに

- 携帯性に優れたタブレットタイプ
327×230×31mmのコンパクトサイズで、重量わずか2.23kgを実現。診察室、処置室、手術室などへの携帯も容易で、検査の場所を選びません。
- システム起動時間 15秒以内
- 長時間対応のバッテリー内蔵

—— スタンドアロン機に匹敵する高性能をタブレットサイズに凝縮
場所を選ばず、的確な検査をサポートします。——



サイズを超えた高画質

- 鮮明でクリアな液晶表示
- 優れた画像処理機能を装備
- 血流速度・血流量測定が可能
心電図同期も可能 (ECG同期機能)

ネットワーク対応

- 業界標準のDICOMシステムに接続可能
- Windowsアプリの利用でリアルタイムに情報共有
- 遠隔操作で画像参照可能
- 接続可能な外部インターフェイス
●USB、microHDMI、SDカード、Wi-Fi、Bluetooth、有線LAN機能も標準装備。

優れた操作性

- 直感的なタッチパネル操作
- 豊富なプローブを用意
- 専用架台 (オプション) を用意
伸縮自在・ワンタッチで取付可能。横転も30cmで架台の感覚でご利用いただけます。

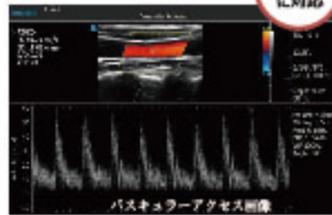
★携帯性と操作性に優れた タブレットタイプ

- コンパクト
タブレットPC型で重量2.23kgと軽量。ミーティングルームから診察室、病棟などへの携帯も容易で、使用する場所を選びません。
- 高性能ハードウェア
Windowsベースの11.5型PC
45秒以内の素早い起動時間。バッテリー駆動で120分連続稼働。



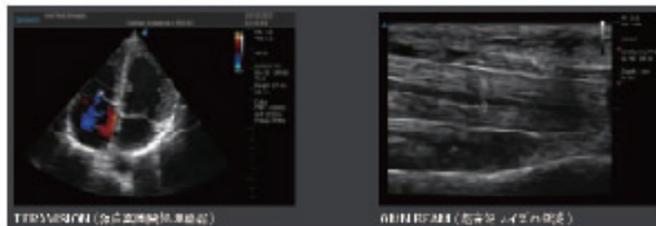
★多数のImaging Mode

- ✓ 2D(B-Mode)
- ✓ M-Mode
- ✓ Color Doppler
- ✓ Pulsed Wave Doppler
- ✓ Power Doppler
- ✓ Directional Power Doppler
- ✓ Tissue Doppler
- ✓ Continuous Wave Doppler
- ✓ Tissue Harmonic Imaging



★優れた画像処理機能を標準装備

- 開発元Terason社が特許を有する、優れた画像処理技術により、鮮明な画像を取得することが可能です。
- ✓ CDPビーム形成技術
 - ✓ TeraVision 機能
 - ✓ 穿刺針鮮明化技術(ENV)

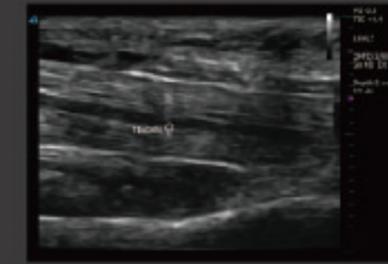


診断を支援する画像処理機能を多数搭載。

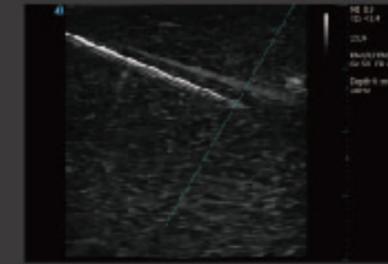
画像処理機能例



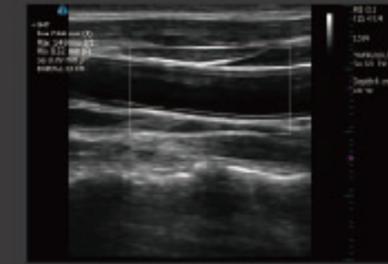
TeraVision (独自高画質処理機能)



CMNDCAM (超音波ノイズの低減)

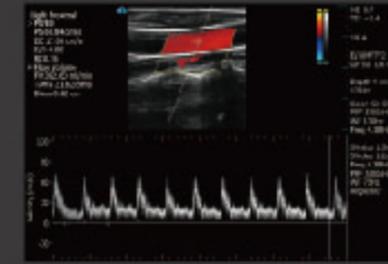


ENV (針の明瞭化処理)

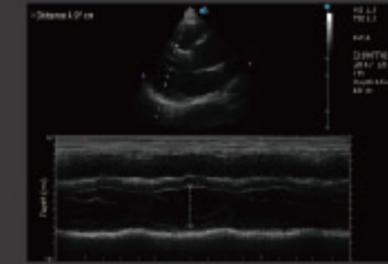


IMT (運動部血流量などの自動計測) ※オプション

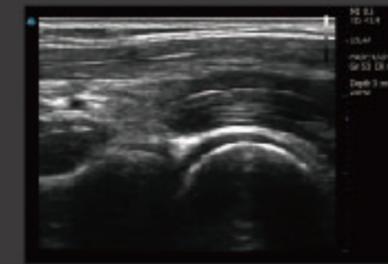
検査部位の画像例



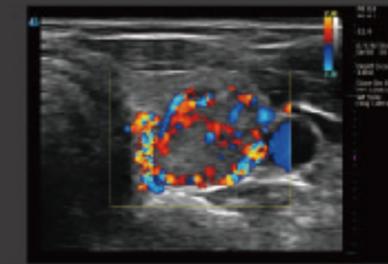
頸動脈



心臓



肝



中伏線

Windows OS 採用! 接続容易で豊富な外部インターフェイスが利用可能



HDMIインターフェース



Team Viewer



院内LAN



HIS/DICOMサーバ



USB/キーボード・マウス



USBインターフェース
Bluetooth
WIFI



プリンター

★Windows対応の周辺機器が利用できます。