



いつでも
どこでも
そこが医療の最前線。

モバイル超音波診断装置

viewphiü® US

ビューフィー





在宅/
訪問診療



ベッド
サイド



外来



救急
(ドクターヘリ)



救急
(ER)

検査室から屋外まで。必要な時に、必要な場所に向いてエコー検査。

モバイル型の特長を生かし、従来の病院内の検査室以外の外来やベッドサイドでのプライマリーチェックや、病院外の在宅 / 訪問診療、看護、救急 (ER、ドクターヘリ)、遠隔医療等での POCUS (Point-of-Care Ultrasound) など必要な臨床情報をリアルタイムに得ることで疾患の鑑別や基本的な診療方針の決定を実施するシーンでの利用に適しています。



いつでも
でも
も

165g
小型、軽量プローブ

ケーブルレス
WiFi & バッテリー

デザイン
疲れにくく
持ちやすいプローブ

ラインナップ
場面・用途に応じて
的確に対応

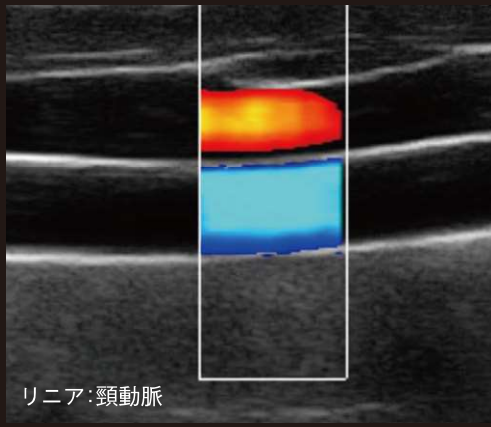
10インチ
高画質・大画面

シンプル、
クイック起動

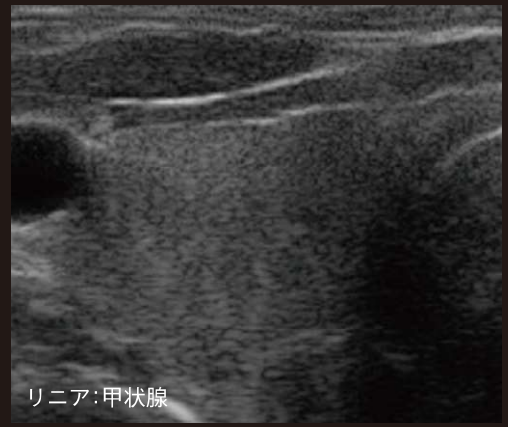




リニア:内頸静脈



リニア:頸動脈



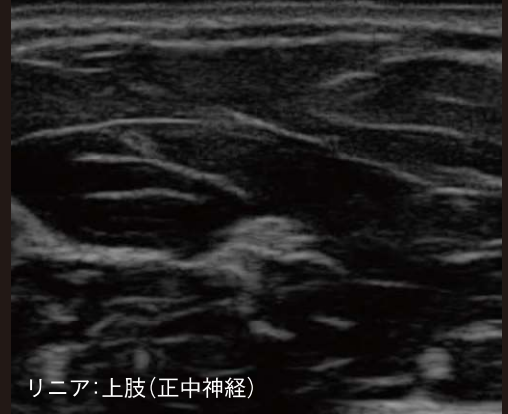
リニア:甲状腺

直面するシーン・検査内容に的確に対応するラインアップ。

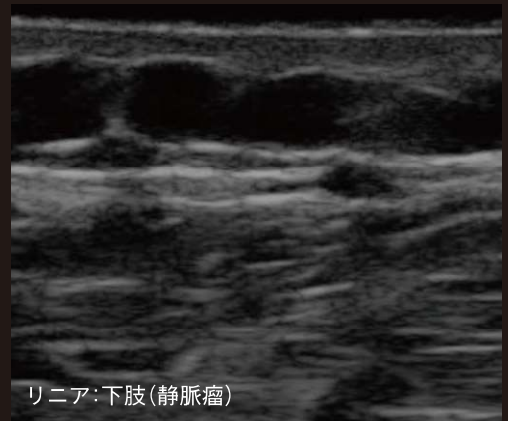
7.5 MHz リニアプローブ「VP-US L75-01」と3.5 MHz コンベックスプローブ「VP-US C35-01」を第一弾としてラインアップしました。

これにより、血管描出、軟部組織描出、神経ブロック、腹部観察(肝臓、腎臓、膀胱など)など、さまざまな診断のニーズに対応可能です。

専用半導体の開発によって可能になった安定した高画質によりの確な判断を支援します。



リニア:上肢(正中神経)



リニア:下肢(静脈瘤)



7.5 MHz リニアプローブ
VP-US L75-01

3.5 MHz コンベックスプローブ
VP-US C35-01



コンベックス:肝臓



コンベックス:膀胱



コンベックス:胆嚢



コンベックス:腎臓

Viewphi

小型、軽量、高精細画像 疲れにくく、持ちやすいケーブルレス 超音波診断の新スタイル

■ 特長

165g	小型、軽量プローブ
ケーブルレス	WiFi & バッテリー
デザイン	疲れにくく持ちやすいプローブ
ラインナップ	場面・用途に応じた的確に対応
10インチ	高画質・大画面
シンプル、クイック起動	

■ 対象部位

リニア

- 整形領域 (肩、手、肘、膝)
- 麻酔 (神経ブロック)
- 血管領域 (頸部、上肢、下肢)
- 甲状腺
- 乳腺
- 肺 等

コンベックス

- 腹部全般 (肝臓、腎臓、胆嚢、膀胱、腹部大動脈、産婦人科)
- 肺
- 麻酔 (神経ブロック) 等

■ 自社開発の専用LSIを搭載

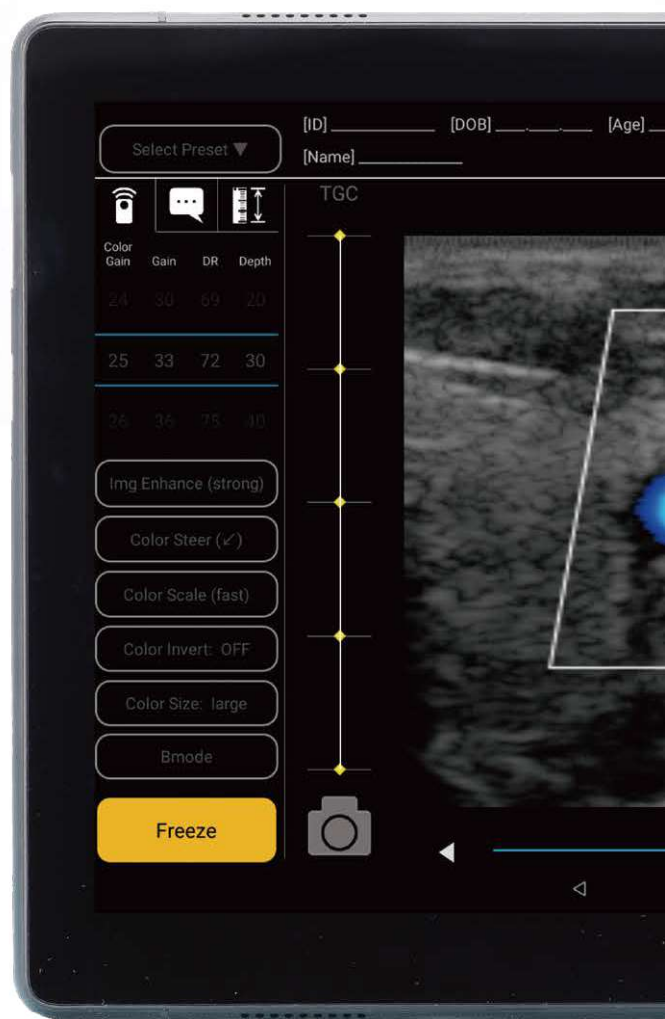


パルサ LSI

超音波画像生成 LSI

システム制御 LSI

世界的な半導体メーカーでもあるソシオネクストの技術を結集し、3種類の専用 LSI を新規開発。この3種の LSI に超音波診断装置が必要とする主要機能を内蔵したことにより、バッテリーを含めてわずか 165g の超小型・軽量化、連続で3時間以上の長時間動作、ケーブルなしでの動作を実現しました。



viewphii US



7.5 MHzリアプローブ
VP-US L75-01



3.5 MHzコンベックスプローブ
VP-US C35-01

		linear 7.5MHz	convex 3.5MHz
ラインナップ			
一般の名称		汎用超音波画像診断装置	
販売名		viewphii-USシリーズ	
認証番号		301ABBZX00039000	
プローブ	サイズ(長さ×幅×厚さ)	約172×50×28mm	約180×72(プローブ先端部)/50(手持部)×28mm
	質量(バッテリー含む)	約165g	約185g
	内蔵バッテリー	リチウムイオン	
	バッテリー動作時間	連続動作3時間以上(標準使用時)	
	充電方式	USB充電	
	通信方式	Wi-Fi(無線接続時)、USB(有線接続時)	
	画像モード	Bモード、カラードプラ	Bモード
走査範囲	幅:約34mm × 深さ:約80mm	幅:約54mm × 深さ:約200mm	
タブレット	Android OS、10inch		
製品構成	本体(タブレット) プローブ プローブケーブル プローブ用充電器 本体用充電器 本体用USBケーブル		

・外観・仕様は、改良のため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および操作マニュアルを必ずお読みください。

ソシオネクストについて

株式会社ソシオネクストは、富士通株式会社とパナソニック株式会社のシステムLSI事業の統合によって2015年3月に設立されたSoC(System-on-Chip)の設計・開発および販売を事業とするグローバル企業です。

コンシューマ、オートモーティブおよびインダストリアル分野における世界トップレベルの技術を核に、今日のさまざまなアプリケーションの進化を支えます。

【製品に関するお問い合わせ】

<http://viewphii.com>

【製造販売元】

株式会社アスター電機

〒224-0029
神奈川県横浜市都筑区南山田3丁目6-40

【販売元】

株式会社ソシオネクスト

〒222-0033
神奈川県横浜市港北区新横浜2丁目10番23
(野村不動産新横浜ビル)

viewphiiは株式会社ソシオネクストの商標です。社名および製品などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。