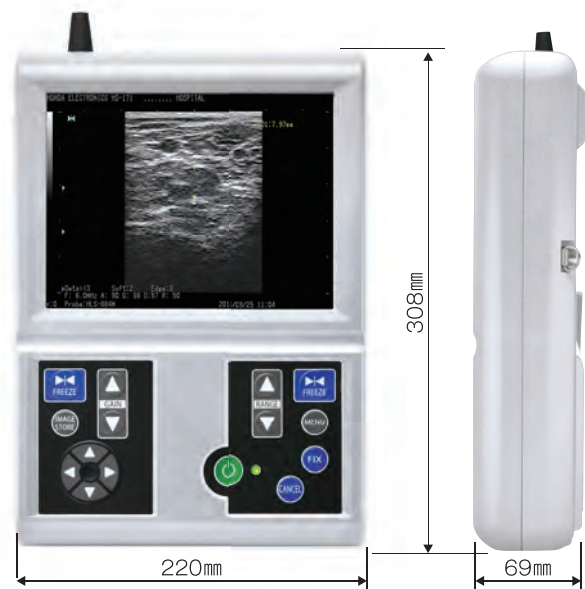


## 本体寸法



超音波画像診断装置 HS-171 認証番号:230AHBZX00016000  
 プローブ HCS-736M 認証番号:225AHBZX00017000  
 プローブ HLS-884M 認証番号:225AHBZX00018000

## 仕様

表示モード	Bモード、B/Bモード、B/Mモード、Mモード、B/Zモード
レンジ	0~2-24cm (1cmステップ可変) コンベックスプローブ使用時 0~2-16cm (1cmステップ可変) リニアプローブ使用時
ビームフォーカス方式	フルデジタル方式
定格超音波周波数	2.8MHz~11.0MHz
表示モニター	8.4型カラー液晶 広視野角(水平:170° 垂直:170°)
画像表示	上下反転、左右反転
イメージの調整	Bゲイン Mゲイン 36~100dB 1dB ステップ ダイナミックレンジ 35~95dB 1dB ステップ STC 5種類 音響パワー 20%~100%(10%ステップ) γカーブ 5種類 H-res (画像処理) ソフト: OFF + 4レベル エッジ: OFF + 3レベル M走査速度 5ステップ
シネメモリー	255フレーム
計測機能	距離、面積、周囲長、体積、股関節角度、ヒストグラム、 妊娠週数、速度、LV計測
プローブコネクタ	×1
外形寸法	220mm(幅)×308mm(高さ)×69mm(厚み)
質量	約3kg(プローブを除く)
電源	ACアダプタ接続時 100V~240V 50/60Hz バッテリー 14.8V 5000mAh
データ保存	静止画像(JPEG) 内部100枚(最大)/外部USBメモリ 動画(AVI) 外部USBメモリ
プローブ	リニアプローブ 11.0/8.5/6.0MHz 40mm HLS-884M コンベックスプローブ 5.0/3.5/2.8MHz 60R HCS-736M
付属品	プローブ、電源コード、ACアダプタ、充電器、バッテリーバック 超音波ゲル、取扱説明書

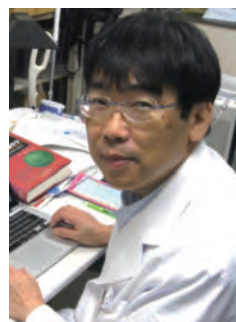
標準小売価格: ¥1,000,000 (税抜)

## <ユーザー様の声>

新潟大学 大学院 医歯学総合研究科 先進血管病・塞栓症治療・予防講座  
 特任教授 榛沢和彦 先生

災害時、各地でエコー検診を行うため本多電子製のHS-171活用させていただいています。被災地での避難生活はエコノミークラス症候群が起きやすく、放置すれば症状が重篤になる恐れがあるため、早期発見、治療が必要となります。HS-171は明るい場所でも画面が見やすく、手軽に持ち運ぶことができ、避難所のようなスペースがない空間でもスムーズに検査を行うことができるため、被災地での検診に適しています。

また、バッテリー駆動で3時間以上使用できるため、電源等のライフラインが立たれた場所でも使用でき、大変役に立っています。



榛沢和彦



本社 〒441-3193 愛知県豊橋市大岩町小山塚20  
 TEL (0532) 41-2511(代) FAX (0532) 41-2093

メディカル事業部 〒441-3193 愛知県豊橋市大岩町小山塚20  
 TEL (0532) 41-2625(直) FAX (0532) 41-4441

URL <https://www.honda-el.co.jp/>

カタログ上の注意  
 ●このカタログの記載内容は2018年12月1日現在のものです。  
 ●仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。  
 ●カタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。

(お問い合わせ)

HONDA ELECTRONICS CO.,LTD.

災害現場での  
 エコー検診(エコノミークラス症候群)に最適!!

# HS-171



リニア



**HLS-884M**  
 11.0/8.5/6.0MHz

コンベックス



**HCS-736M**  
 5.0/3.5/2.8MHz

## 選べるプローブ

深部静脈血栓症の診断に適したリニア  
 プローブと腹部診断用のコンベックス  
 プローブの2種類から選べます。

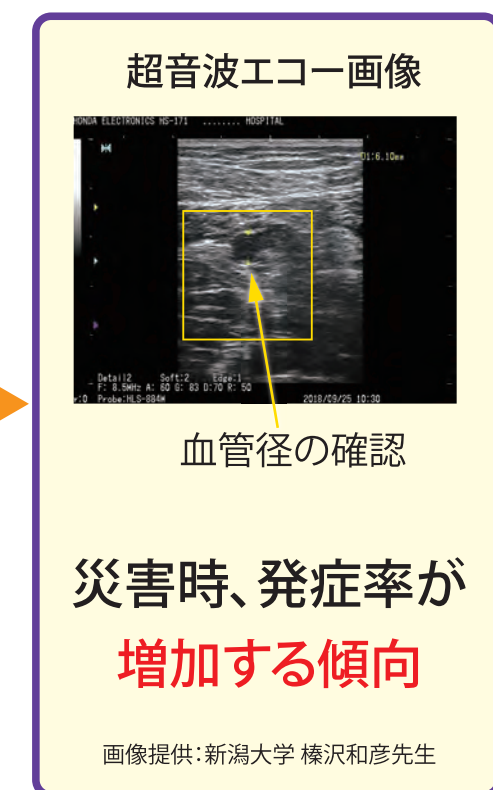
# エコノミークラス症候群とは



## 災害とエコノミークラス症候群



## 被災地でエコノミークラス症候群、発症頻度の調査に使用



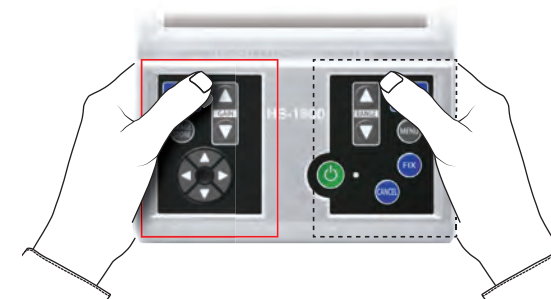
# コンパクトなボディに充実の機能と トップレベルのクオリティ!!

### ● 小型ボディで持ち運びが容易

本体はA4サイズで省スペースな上に、重さも3kg(プローブを除く)なので災害現場への運搬が容易です。

### ● シンプルなキー操作

必要最小限なキーと左右どちらの手でも操作しやすいキー配置により、初心者でも使いやすくなっています。



### ● 電源はバッテリー&AC電源の2通り

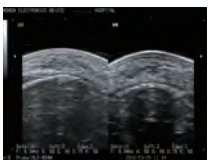
災害時、電源の確保が難しい状況でもバッテリーで3時間以上使用が可能です。また、計画停電時の出産にも安心して使用できます。

### ● 屋外や寒冷地でも使用可能

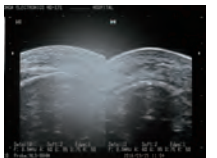
ガラスボンディング加工を施した高輝度液晶により、屋外でも高い視認性で診断画像を表示します。また、急激な温度・湿度変化でも画面が曇りません。

<直射日光下での表示イメージ>

ガラスボンディング液晶画面の場合



従来の液晶画面の場合



### ● トップクラスの超音波診断画像

ポータブルでありながら、超音波診断画像はトップクラスの画質で診断部位を細部までくっきりと映し出します。

