

カラー液晶を搭載して機能も充実

「携帯心電計」のスタンダード。



世界最小クラスのコンパクトボディ【原寸大】

新しい携帯心電計、使いやすさと充実の機能。

高解像度カラー液晶搭載

「eHEART」は、高解像度のカラー液晶を搭載。見やすい表示で操作性も向上しました。間違えやすい誘導電極の貼付け位置も画面の表示で確認することができます。

軽量・コンパクト

「eHEART」は手のひらにおさまるコンパクトサイズ。重量もわずか120gと軽量。本体にはストラップを取りつけることもできるので、携帯性に優れています。

従来の約2倍*のデータを保存・データロックも可能

EP-301は合計10分間の測定データを保存することができます。また、測定データはリズムや波形をもとにA~Dのグループに自動的に分けられます。測定日時とともに、データの削除や出力のときの目印として便利です。また、データを誤って消去しないように、大切なデータをロックしておくことができます。 *当社従来モデル「心電図記憶装置EP-201/202」と比較

かんたん操作でしっかり測定

測定の操作は非常にシンプル。電源を入れてから決定ボタンを押すだけで、すぐに測定を開始することができます。測りかたは本体を右手で握って、胸や左手のひらにあてるだけなので、年配の方にも簡単に測定いただけます。このほか、本体には誘導電極コードを接続することもできますので、よりクリアな品質の心電波形を得ることもできます。

測定部位・自覚症状の入力

「eHEART」は、測定時の情報として、測定部位や測定時の自覚症状を入力することができます。

測定時間の選択が可能

「eHEART」は、測定時間を「30秒/1分/3分/5分/連続*」の中から選んで設定することができます。 *長時間のモニタリングモードです。

測定方法

▼胸にあててはかる



▼手のひらではかる

*波形の小さな方は測定できない場合があります。



▼足首ではかる

*波形が小さく、手のひらで測定できない方は足首での測定が可能です。



▼専用の誘導電極コードを使って

携帯心電計EP-301「eHEART」は誘導電極コードの接続が可能です。本体電極での測定に比べ、測定時の体動などによる筋電ノイズのより少ない、クリアな波形を得ることができます。これによりST変化の状態などを捉えやすくなります。



誘導電極コードは本体に付属しています。(ディスプレイ電極は別売りの60枚入りパックもご用意しております)

保険適用機種

D208 心電図検査 携帯型発作時心電図記憶伝送装置使用心電図検査 150点

eHEART 携帯心電計 EP-301 [イーハート]

発作時心臓活動記録装置 認証番号 220AGBZX00253000 管理医療機器(クラスII) 特定保守管理医療機器



MEHERGEN GROUP

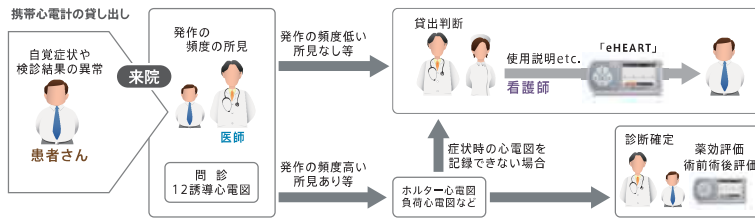
高解像度カラー液晶の搭載で表示も見やすく。

高解像度のカラー液晶を搭載して、多彩な画面を表現力豊かに表示します。

<p>測定部位の選択 測定した部位の入力ができるので、医師の診断にも役立ちます。(測定後の入力も可能)</p>	<p>電極貼付け位置の確認 カラー表示なので、間違えやすい電極貼付け位置の確認もできます。</p>	<p>測定波形の表示 測定中の心電波形をリアルタイムで表示します。測定終了後も心電図を確認できます。</p>	<p>コメント表示機能 測定後に波形やリズムについてのコメントを表示します。(ON/OFFの切り替えも可能)</p>	<p>R-R グラフの表示 心拍動ごとの心拍数(計算上)の変動をグラフにすることで心拍動のリズムを示します。</p>

様々な場面で活躍。「eHEART」の使い方。

外来
従来の心電図検査(12誘導心電図・ホルター心電図)で所見がない患者さんや発作の頻度の低い患者さんに携帯心電計「eHEART」を1~2週間貸し出し、日常生活での心電図記録や発作時に記録。



往診

携帯性に優れたeHEARTは、ポケットに入れて持ち運ぶことができるため、往診などにも最適です。心電図のモニタリング(測定時間を「連続」に設定)を聴診器感覚でおこなえます。

回診

eHEARTは投薬・術後のバイタルチェックなどで、すぐに取り出せて簡単に測定できます。体温や血圧を測るのと同じくらい簡単に心電図のチェックが可能なので回診時にも役立ちます。



心電図判読支援ソフト(別売)

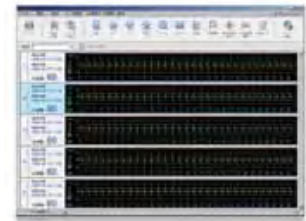
アプリケーションも
充実の機能を備えて新しく。
医師の波形判読を強力にサポート。

- 管理機能 (検索機能 etc.)
- 心電図表示 (詳細表示)
- コメント表示
- 波形判読支援 (ST判読支援 etc.)
- 自律神経判読支援
- 自覚症状の表示
- メモ入力
- インポート・エクスポート
- インターネット

eHEARTで測定したデータは、心電図判読支援ソフトをインストールしたPCに出力して詳細に波形判読することができます。ST判読支援や自律神経判読支援の機能により、迅速な診断をサポートします。



【動作環境】●CPU: Intel Pentium 以上または同等の互換プロセッサ ●OS: 日本語版 Microsoft Windows XP (SP2,SP3) / Vista (SP なし, SP1) ●メモリ (RAM): 1GB 以上 (推奨) ●ハードディスク (HDD) 空き容量: 100MB 以上 (推奨)
※Pentium は Intel Corporation の登録商標です。 ※Microsoft, Windows は Microsoft Corporation の登録商標です。



出力例



【仕様】

一般的名称	発作時心臓活動記録装置	波形出力方式	USB出力、赤外線出力
電源	単4形アルカリ乾電池2本	電撃保護	内部電源機器 B形装置部 入
標準感度	10 mm/mV ± 10%	使用環境温度/湿度	0~+40℃/30~85%RH
サンプリングタイム	4 msec	輸送環境温度/湿度	-10℃~+45℃/10~95%RH
誘導方式	双極誘導	寸法	(W)124×(H)19×(D)60 [mm]
表示	心電波形をグラフィック液晶に表示	重量	120 号
メモリー(注)	合計10分間の心電図波形	医療機器認証番号	220AGBZX00253000

【付属品】

- 単4形アルカリ乾電池2本
- 取扱説明書 / 添付文書 / 保証書
- 誘導電極コード
- 通信ケーブル / ソフトケース
- 【別売品】**
- 心電図判読支援ソフト
- ディスプレイ電極 (50枚入り)

(注)測定時間: 30秒/1分/3分/5分

※製品(付属品)および別売品の仕様・デザインなどは改良のため、予告なく変更することがあります。

⚠安全に関するご注意

ご使用前には必ず付属の取扱説明書をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。

JANコード:4560161120109 JMDNコード:70067000

製造販売元



メハーゲングループ

株式会社 パラマ・テック
http://www.parama-tech.com/



〒813-0034
福岡市東区多の津1-7-5
TEL (092)623-0813 FAX (092)623-0814

販売元

株式会社 エムアイディ

福岡市博多区美野島3丁目17番27-1号
TEL(092)436-2555 FAX(092)436-2556
関東営業所 TEL(047)383-5525
東京営業所 TEL(03)5625-3566
名古屋営業所 TEL(052)735-7571
京都営業所 TEL(075)762-1794
大阪営業所 TEL(06)6339-2371
神戸営業所 TEL(078)306-0611
姫路営業所 TEL(079)284-9548
和歌山営業所 TEL(073)441-5771
岡山営業所 TEL(086)430-4630
沖縄営業所 TEL(098)859-2549

株式会社 フィデスワン

福岡市博多区美野島3丁目17番27-1号
TEL(092)436-3022 FAX(092)436-3023
福岡営業所 TEL(092)436-3022
北九州営業所 TEL(093)964-1522
久留米営業所 TEL(0942)45-8870
佐賀営業所 TEL(0952)36-9614
大分営業所 TEL(097)573-9030
長崎営業所 TEL(095)847-7184
熊本営業所 TEL(096)334-6220
宮崎営業所 TEL(0985)63-3312
鹿児島営業所 TEL(099)252-3488
佐世保出張所 TEL(0956)42-1031