

「EV-201」3つの機能(6つのモード)をもつ充実の機能

ホルターモード

①ホルターモード1CH

1CHの連続心電波形データを記録します。(心電波形データは、CC5誘導の記録です。)

②ホルターモード2CH

2CHの連続心電波形データを記録します。(心電波形データはCC5誘導、CM5誘導の記録です。)

イベントモード

③イベントモード1CH

イベント発生時前後の1CH心電波形データを記録します。イベントスイッチを押したとき、または専用ソフトウェアで設定したイベント条件を検出した場合、前後の心電波形を記録します。あらかじめ専用ソフトウェアでイベント条件を設定すると、自動的に心電波形を記録することができます。前後の心電波形記録時間は、専用ソフトウェアで設定します。(心電波形データは、CC5誘導の記録です。)

④イベントモード2CH

イベント発生時前後の2CH心電波形データを記録します。イベントスイッチを押したとき、または専用ソフトウェアで設定したイベント条件を検出した場合、前後の心電波形を記録します。あらかじめ専用ソフトウェアでイベント条件を設定すると、自動的に心電波形を記録することができます。前後の心電波形記録時間は、専用ソフトウェアで設定します。(心電波形データは、CC5誘導、CM5誘導の記録です。)

ホルター/イベントモード

⑤ホルター&イベントモード1CH

1CHの連続心電波形データを24時間記録後、自動的に1CHイベントモードに移行します。(心電波形データはCC5誘導です。)

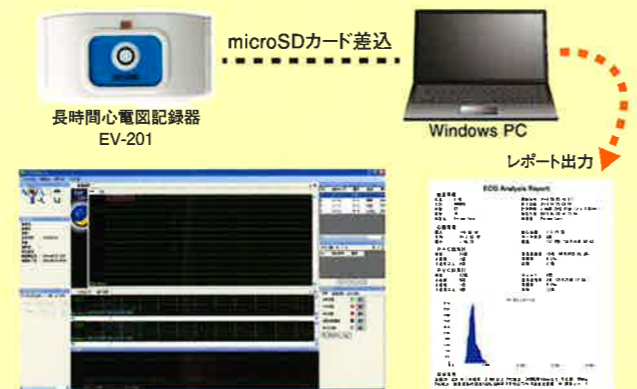
⑥ホルター&イベントモード2CH

2CHの連続心電波形データを24時間記録後、自動的に2CHイベントモードに移行します。(心電波形データはCC5誘導、CM5誘導です。)

少なくとも24時間連続的に心電波形を記録する能力を持つ	
ホルターモード1CH	168時間連続記録(7日間)
ホルターモード2CH	84時間連続記録(3.5日間)
イベントモード1CH	27時間分のイベントを記録 504時間動作 最大イベント記録回数500回
イベントモード2CH	27時間分のイベントを記録 252時間動作 最大イベント記録回数500回
ホルター&イベントモード1CH	24時間連続心電波形を記録後、3時間分のイベントを記録 504時間動作
ホルター&イベントモード2CH	24時間連続心電波形を記録後、3時間分のイベントを記録 252時間動作

ホルター-ECG Viewer(専用ソフトウェア) 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。

「EV-201」で測定したデータは、ホルター-ECG ViewerをインストールしたPCで波形の表示や管理ができます。フィルター処理やレポート表示の機能により、診断をサポートします。



推奨動作環境
 ●OS: Windows 7(.NetFramework4.0必須/インストールディスクに同梱) ●CPU: Intel® Core i7 CPU 970 @ 2.93GHz
 ●メモリ: 2.0GB以上 ●モニター: SXGA (1280x1024)以上 ●HDD: 150GB以上 (24時間2ch記録&データロード時圧縮
 込で1,000件登録可能)

※microSDはSD Card Associationの商標です。 ※Intel, Intel CoreはIntel Corporationの商標です。
 ※Microsoft WindowsはMicrosoft Corporationの登録商標です。

【仕様】

一般的名称	長時間心電用データレコーダ	防水性	IPX5	【付属品】	スナップカバー / 2CH誘導コード / microSDカード / microSD
電源	コイン型リチウム電池 (CR2450) 2個	使用環境温度/湿度	10~40℃/25~95%RH	カードアダプター / 背面ゴムベルト / 電池 (CR2450) 無線アダプ	ター / USBケーブル / 保護シート / 添付文書 / 保証書 / 専用ソフト
チャンネル	本体電極 (1CH)、誘導電極 (2CH)	保存環境温度/湿度	-10~40℃/10~95%RH	ウェア (ホルター-ECG Viewer) / メモ用鉛筆 / 行動記録表 /	取扱説明書
動作モード	イベントモード・ホルターモード・ホルター&イベントモード	寸法	310(W)×20(H)×42(D)mm	【別売品】	ディスプレイ電極
誘導方式	双極誘導	重量	130g(電池含む)		
電撃保護	(本体)内部電源機器 B形装着部 (無線アダプター)クラスII機器	医療機器認証番号	225AGBZX00048000		
		JMDNコード	35162000		



メハーゲングループ

製造販売元

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



本社(工場)

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

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
 阪神営業所 TEL(06)6427-1337
 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)805-8744
 沖縄営業所 TEL(098)859-2549

株式会社 フィディスワン
 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)312-5660
 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

画期的な製品。
 ジャロハニメイトの

最長1週間の
 連続記録
 最長3週間の
 イベント記録
 患者様ご自身で
 簡単装脱着

患者様の
 一言から生まれた



長時間心電図記録器
EV-201

⚠安全に関するご注意 使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

※本製品の仕様・デザイン及びオプション品は、改良のため予告なく変更することがあります。
 ※本製品の色調は印刷の関係上、実物とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

原寸大

パラマ・テック製品

「長時間記録できるホルターはないのか？」
 ……患者様の一言から革新的な製品開発は始まりました。

長時間心電図記録器 EV-201 今お使いの心電図測定器、24時間測定で大丈夫ですか？

いつ起きるかわからない有症性の発作を記録することは早期の確定診断に繋がるといわれています。しかしながら24時間のホルター心電図検査での検出率は約20%に留まると報告されています。パラマ・テックでは、この発作の検出率を上げるため「**最長1週間連続記録・最長3週間のイベント記録**」が可能なホルター心電計を実現しました。

長時間測定だから……

■検出率の向上

従来の24時間ホルター心電図検査では約20%だった検出率が1週間では約50%にUPするといわれています。3週間にすれば更なる検出率の向上が期待できます。

■経過観察

最長3週間測定だから発作の兆候から回復までの流れを検出することが期待できます。

■適用症例

原因が特定できなかった失神や動悸、息切れ、胸痛などの診断にお役に立えます。

〈例〉心房細動・粗動 / 心室性や上室性の期外収縮 / 心室ブロック / 発作性上室頻拍 / 洞機能不全症候群 / WPW 症候群

胸部ベルト式だから……

■患者様負担軽減

患者様ご自身で容易に脱着可能なため、「辛い」「入浴したい」「不快感」と言ったこれまでの問題を解消し快適に日常を過ごしていただける、患者様負担軽減を実現しました。

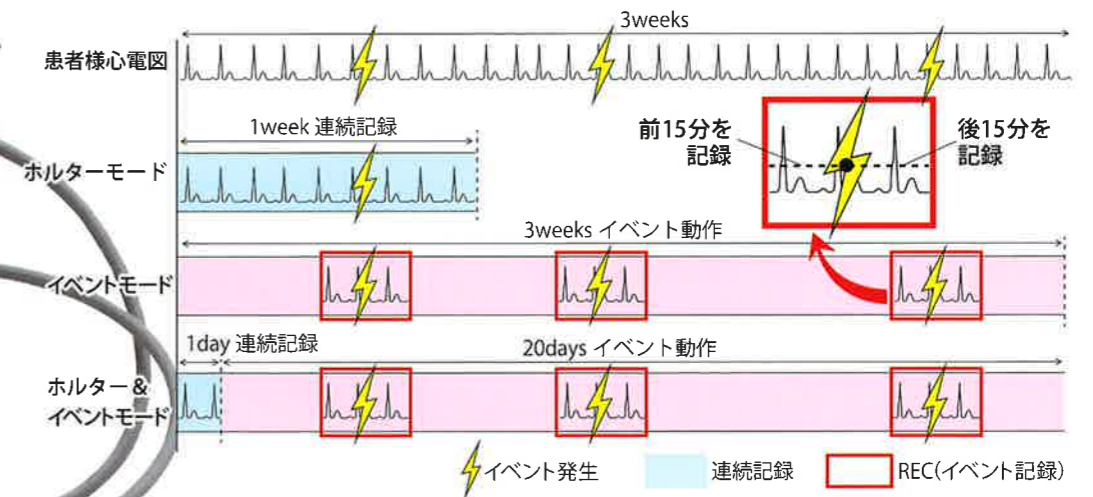


最長1週間の連続記録
 最長3週間のイベント記録
 患者様ご自身で簡単装脱着



ホルターモードとイベントモードの融合だから……

ニーズに応じた3通りの測定モードが選択可能になりました。



■オートトリガー機能

あらかじめ専用ソフトウェアで設定したイベント条件を検出した場合に、自動的にイベント発生前後の心電波形を記録します。

〈設定項目〉頻脈 徐脈 心停止 イベント記録時間

■イベント記録

異変を感じ、イベントボタンを押した時点から、最長で前15分、後15分を記録します。