

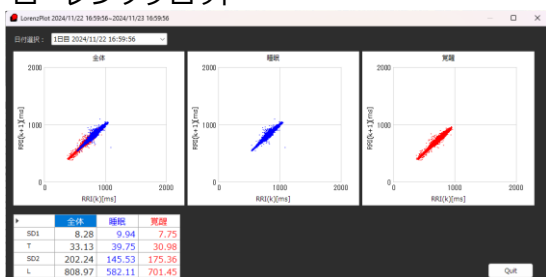
心拍変動解析システム



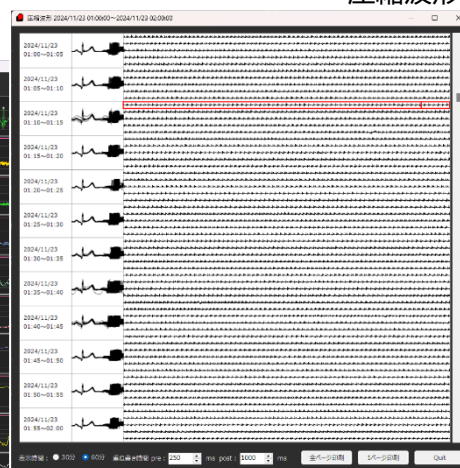
HRV1000

ウェアラブル心電計からの心拍変動解析

ローレンツプロット



圧縮波形



DFA 解析

サーカディアンリズム

■心電図、血圧波形の測定

PC を使ったリアルタイム収録と、ウェアラブル心電計の収録データのインポートに対応しています。

リアルタイム収録では、収録中に心電図から求めた周波数解析結果を見ながら測定を進められます。

ウェアラブル心電計では、最大 7 日間の収録データを取り込んでサーカディアンリズムの確認も可能です。

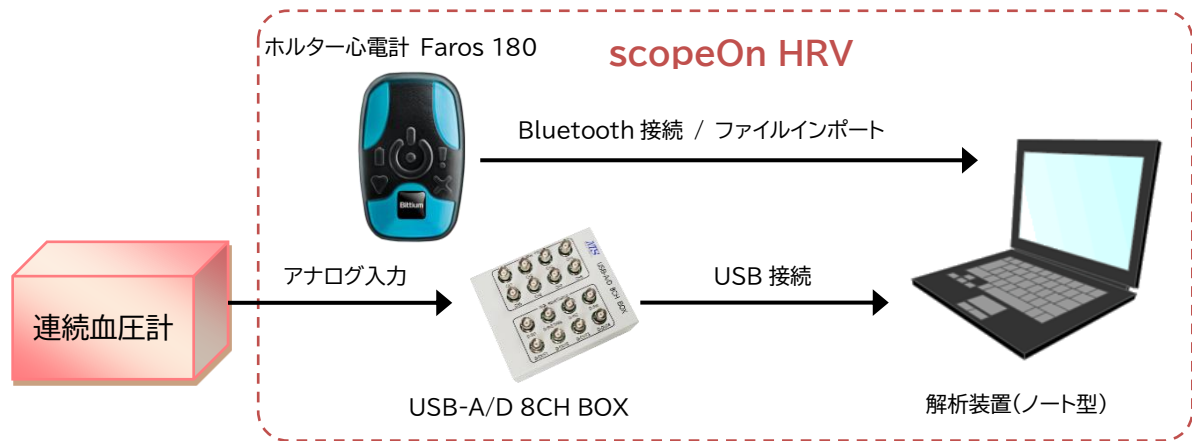
■各種解析に対応

取得した心電図・血圧波形を元に、時間領域解析、BRS 解析(シーケンス法)、DFA 解析、ローレンツプロット解析、周波数解析等が可能です。

■テキスト保存によるデータ活用

心電図・血圧の測定データやトレンドデータ、解析結果を、それぞれ時系列順にテキストデータ(CSV形式)で出力することで、他の表計算ソフトで読み出してご活用頂けます。

システム構成例

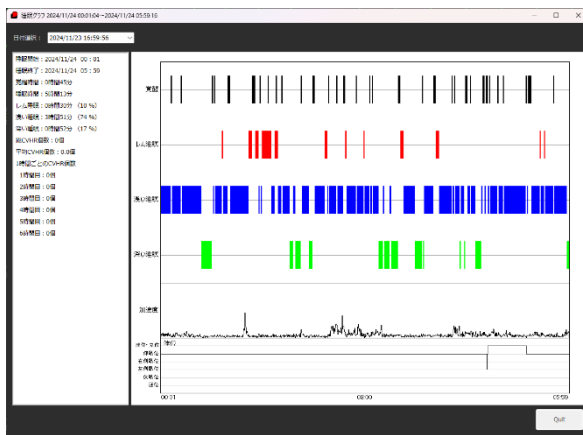


- ※ USB-A/D 8CH BOX には他社の心電計を接続できます。
- ※ 心電計・連続血圧計はアナログ出力機能を備えている必要があります。
- ※ BRS 解析を行う場合は血圧波形の入力が必要です。

ホルター心電計 Faros
 認証番号: 307AGBZX00038000
 外国製造業者 Bittium Medical(フィンランド)
 製造販売業者 株式会社グッドケア

画面表示例

睡眠グラフ



BRS 解析画面



パッケージ構成例

■ scopeOn HRV

構成例 1) 基本構成 [HRV1000]

- scopeOn HRV ソフトウェア [HRV1001]
- 解析装置(ノート型) [HRV1011]
- ホルター心電計 Faros 180 [9404302]

構成例 2) 他社心電計との組み合わせ [HRV1300]

- scopeOn HRV ソフトウェア [HRV1001]
- USB-A/D 8CH BOX [MSP21-227]
- 解析装置(ノート型) [HRV1011]
- BNC-BNC ケーブル(3m・2本) [HRV1031]

主な仕様

- 対応 OS Windows 10、Windows 11
- 入力信号 心電図(必須)
血圧波形(任意)、加速度(任意)
- TREND 19 種類
(RRI・HR・BP・HF・LF・VLF・ULF・TF・LF/HF・NU・1/fゆらぎ・1/f-like・加速度・体位・SDNN・RMSSD・NN50・pNN50・CVRR)
- 接続機器 心電計・ウェアラブル心電計・連続血圧計
- 連続収録時間 最大 7 日間(168 時間)
- サンプルング周波数 最大 1000Hz
※装置のサンプルング周波数に制限されます

※ Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
 ※ その他、本リーフレットに記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

#20251211-7