

# scopeOn<sup>HRV</sup>

## スコーピオン HRV

HRV1000

## ウェアラブル心電計からの心拍変動解析



### ■心電図、血圧波形測定を簡単に

心電図、血圧波形を収録することが出来ます。  
また、ウェアラブル心電計のリアルタイムの心電図を確認・収録し、収録済みの心電図をオフラインで取り込むことが可能です。

### ■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だしてご活用頂けます。

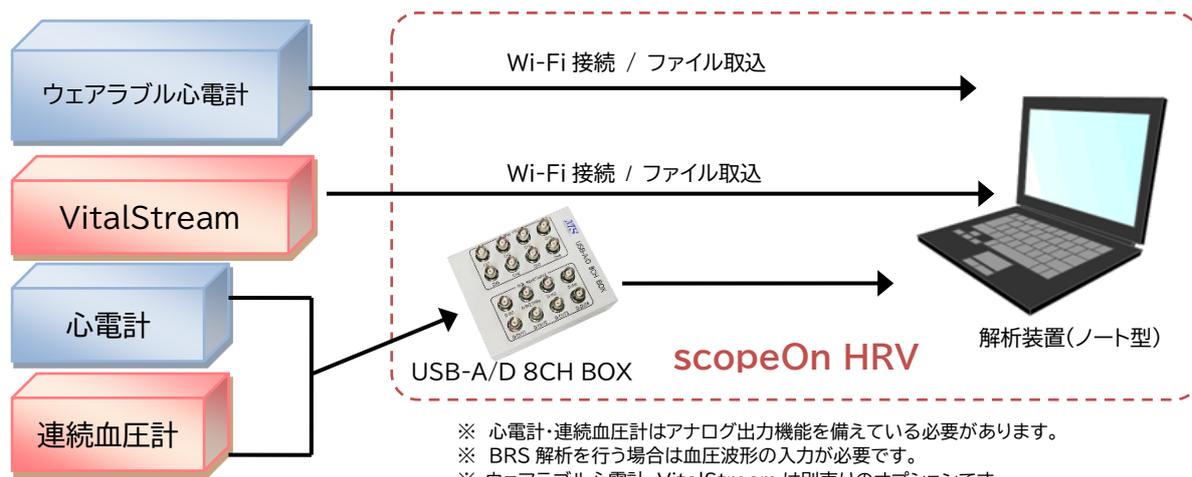
### ■周波数解析結果を確認しながら、測定

取得した心電図より算出した RRI を周波数解析することで、自律神経の指標となる LF・HF を算出し、その推移をリアルタイムに表示します。

### ■複数の解析が可能

取得した心電図と血圧波形から複数の解析を行うことが可能です。  
※時間領域解析、BRS 解析(シーケンス法)、DFA 解析、HRT 解析、LP 解析、TI 解析、周波数解析、鳥瞰図など

## システム構成例



## 画面表示例

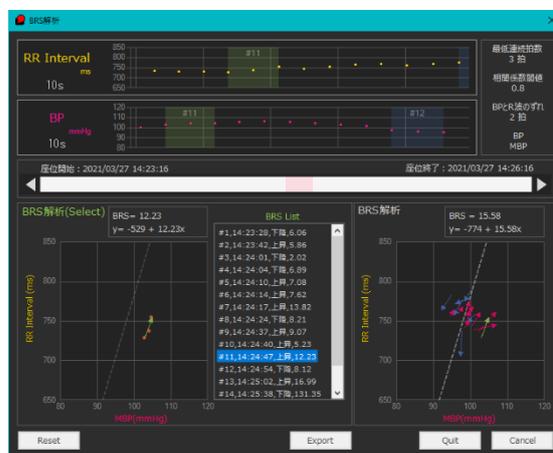
### HR(ECG)・血圧波形



### RRI・加速度・体位(Trend)



### BRS 解析画面



## パッケージ構成例

### ■ scopeOn HRV [HRV1000]

- scopeOn HRV ソフトウェア [HRV1001]
- 解析装置(ノート型) [HRV1011]
- 非観血式連続血圧計 VitalStream 基本セット [VSM1001]
- アクセスポイント [HRV1043]

※ウェアラブル心電計が別途必要です。

### ■ アナログ入力使用時

- 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

- 入力信号 心電図(必須)  
血圧波形(任意)
- 入力チャンネル数 2チャンネル(心電図・血圧)
- Trend 8種類  
(RRI・BP・HF・LF・LF/HF・nu・加速度・体位)
- 接続機器 心電計等・ウェアラブル心電計・連続血圧計
- 連続収録時間 最大 72 時間
- サンプル周波数 最大 1000Hz  
※装置のサンプル周波数に制限されます
- 電源・消費電力 100V(50/60Hz)  
150VA(Max.)

#20240726

有限会社メディカルトライシステム

<http://www.medical-trys.com>

〒187-0031 東京都小平市小川東町 4-5-12 Tel 042-332-6102

Fax 042-332-6103