

CheckMyHeart

# チェック・マイハート

## ポータブル心拍変動測定器



### メモリー機能

5分間の継続心電図を6回分メモリー

### LCDパネルでシンプルな表示

HRV-SDNN : 心拍変動-標準偏差  
IHB : 不整脈の有無  
HR : 心拍数  
ST : ST部分

### 心拍変動解析

付属のソフトウェアで時系列領域解析や周波数領域解析ができます

### 仕様

サンプリング周波数	250Hz
A/D変換	12bits
アウトプット	USBインターフェイス
電源(バッテリー)	単4アルカリ電池×2
寸法(横×縦×厚さ)	12×8×2cm
重量(バッテリー含まず)	116g

### 測定範囲

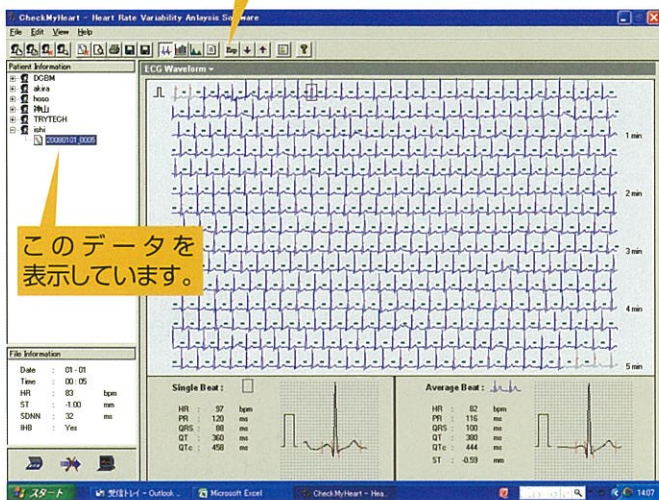
平均心拍数(HR)	45~180bpm
ST部分(ST)	-3~+3mm

# 心拍変動解析ソフトウェア

## メイン画面

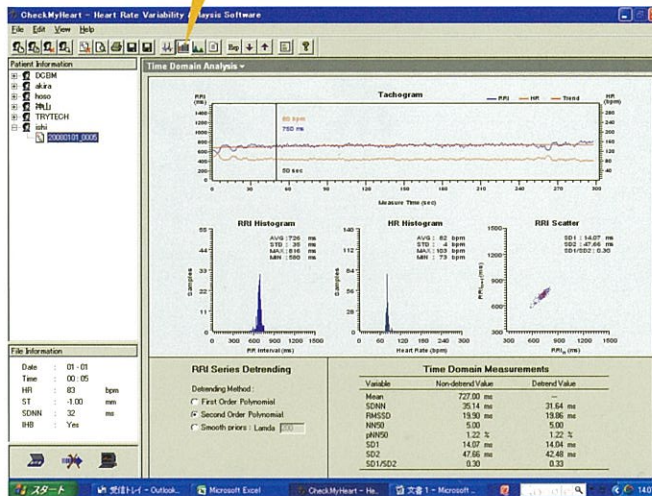
R-R間隔のデータをテキストとして出力  
できます、エクセルで閲覧可能です。

このデータを  
表示しています。



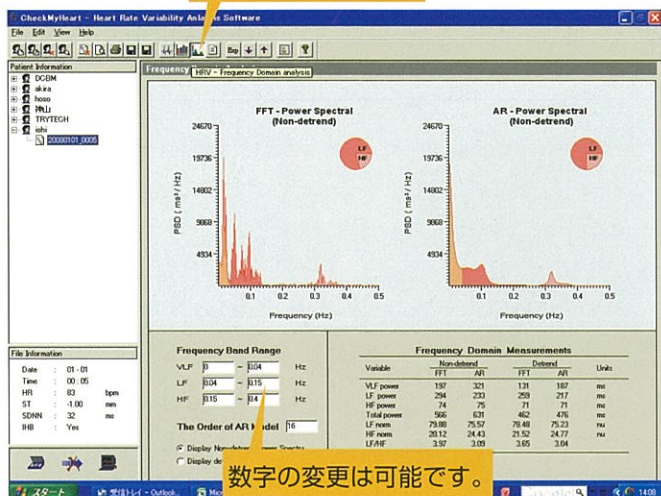
## 時系列解析画面

時系列解析画面タブ



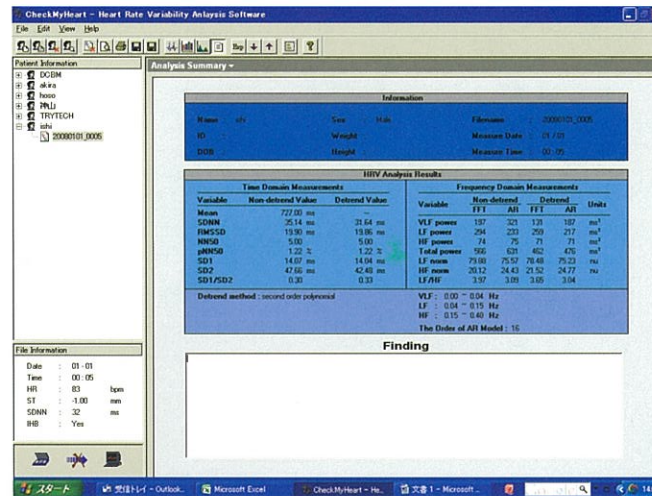
## 周波数解析画面

周波数解析画面タブ



数字の変更は可能です。

## 解析概要画面



※「EXCEL」出力タブをクリックすると「Time Domain Measurements」と「Frequency Domain Measurements」の各パラメータ値をエクセル形式で出力できるオプションソフトウェアもございます。(弊社ホームページから無料ダウンロードできます。)

File Information		Time-Domain (non-detrend)											
Filename	Measure Dat	Measure Tim	Mean	SDNN	RMSSD	NN50	pNN50	SD1	SD2	SD1/SD2			
20070215_15/19		50:88	688.91	29.18	31.6	41	9.56	22.34	34.7	0.64			
Frequency-Domain : FFT (non-detrend)					Frequency-Domain : AR (non-detrend)								
VLF	LF	HF	Total	LF norm	HF norm	LF/HF	VLF	LF	HF	Total	LF norm	HF norm	LF/HF
183	83	74	341	52.58	47.42	1.11	210	79	72	362	52.29	47.71	1.1
File Information		Time-Domain (detrend)											
Filename	Measure Dat	Measure Tim	Mean	SDNN	RMSSD	NN50	pNN50	SD1	SD2	SD1/SD2			
20070215_15/19		50:88	—	28.52	31.6	41	9.56	22.34	33.59	0.67			
Frequency-Domain : FFT (detrend)					Frequency-Domain : AR (detrend)								
VLF	LF	HF	Total	LF norm	HF norm	LF/HF	VLF	LF	HF	Total	LF norm	HF norm	LF/HF
168	78	72	320	52.04	47.96	1.08	184	77	71	333	52.16	47.84	1.09

※ 特注品として、測定時間とメモリー数を変更した機種もございます。

\*製品及び付属品の仕様・外観は改良のため、予告なく変更することがあります。

CE 販売名:携帯型心電計  
0197 医療機器承認番号:21900B2I00001000



ISO 9001  
ISO 13485  
GMP



選任製造販売業者  
**株式会社トライテック** (http://www.trytech.co.jp)  
〒140-0013 東京都品川区南大井1-20-17 マルイト南大井ビル3階  
TEL.03-5767-9831 (代) FAX.03-5767-9839