

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

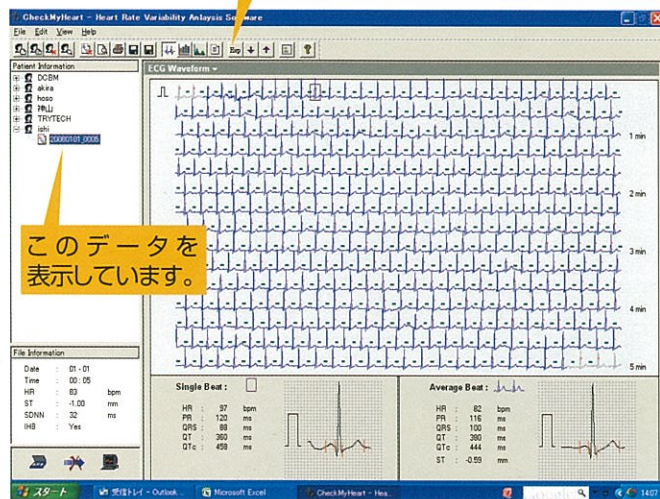
平均心拍数(HR)	45~180bpm
ST部分(ST)	-3~+3mm

心拍変動解析ソフトウェア

メイン画面

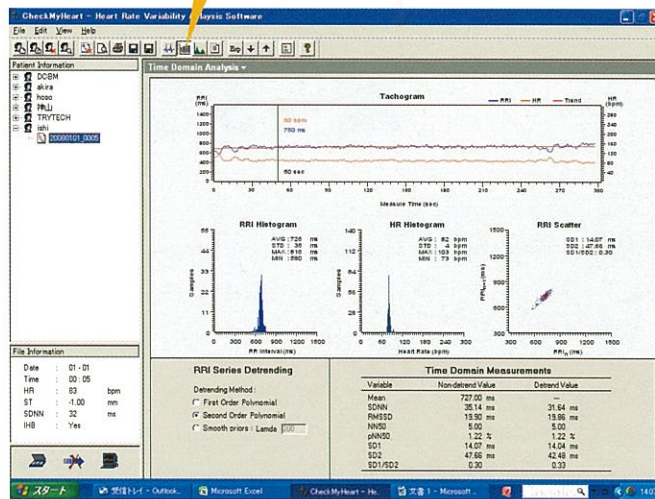
R-R間隔のデータをテキストとして出力
できます、エクセルで閲覧可能です。

このデータを
表示しています。



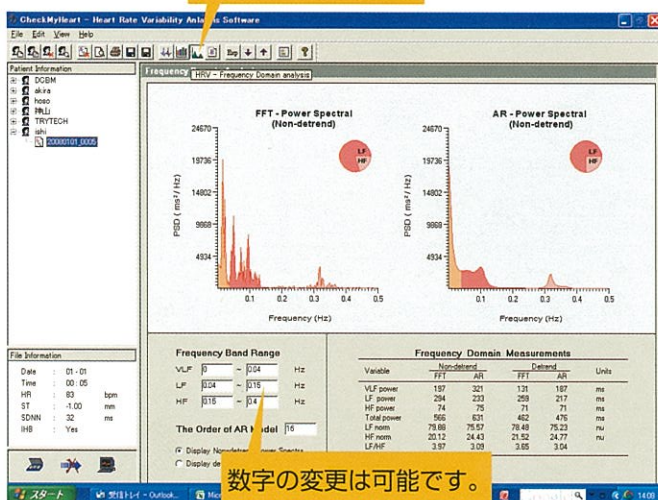
時系列解析画面

時系列解析画面タブ



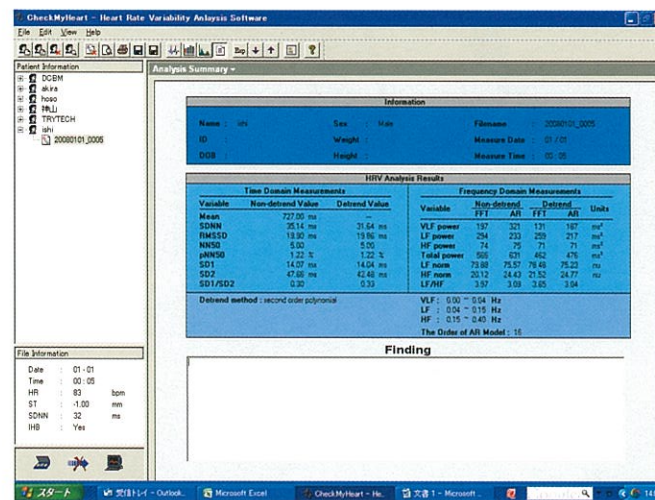
周波数解析画面

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（別売）

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。



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>)
〒160-0023 東京都新宿区西新宿4-32-4 ハイネスロフト3F
TEL.03-3375-7585 FAX.03-3375-6864

CE 販売名:携帯型心電計
0197 医療機器承認番号:21900BZ100001000