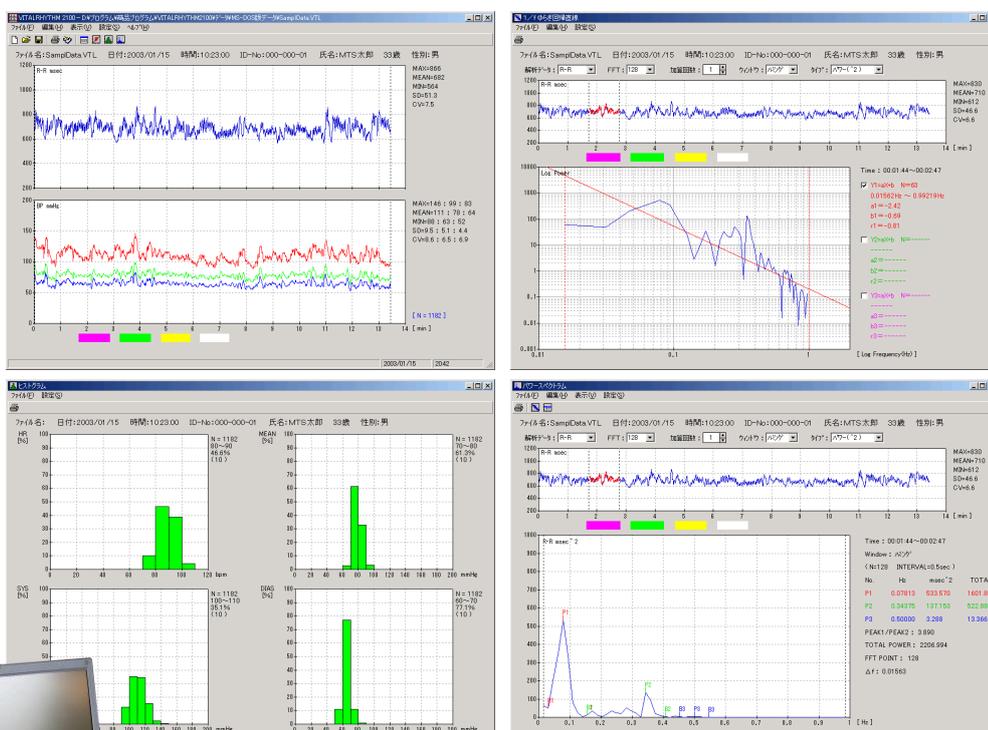


R-R インターバル解析ソフトウェア

VITALRHYTHM 2100

MTS0331

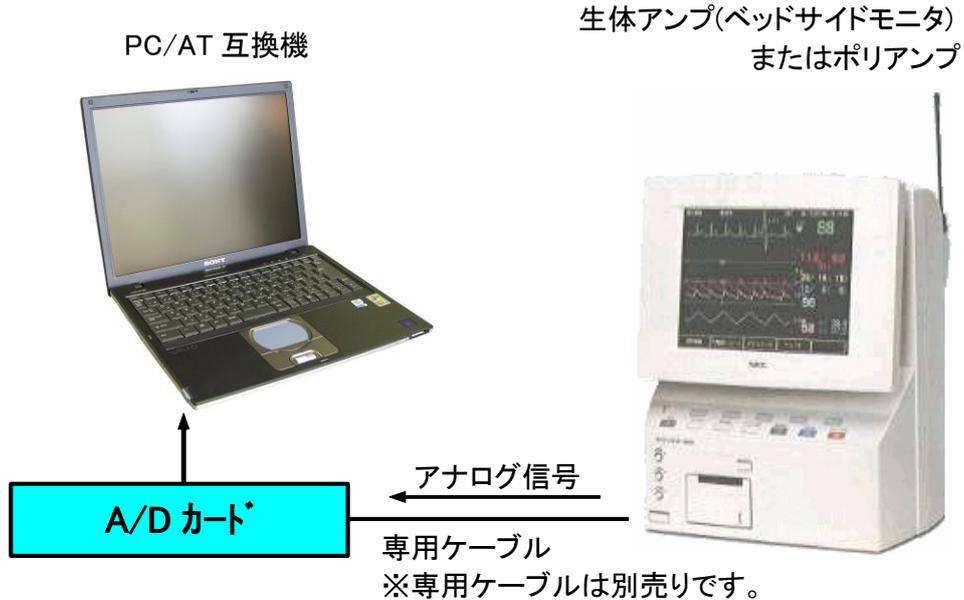
自律神経機能評価研究をサポート



本製品は、生体アンプ(ポリグラフ、ベッドサイドモニタ)から出力される心電図、血圧、脈波、直流電圧信号のアナログ信号を取り込み解析しトレンドグラフ表示を行うものです。トレンドパラメータは、取り込んだデータより、拍毎に RR インターバル、血圧(SYS,MEAN,DIAS)、脈波(UP-PEAK)、直流電圧値(体温、呼吸曲線等)を抽出し、記録します。

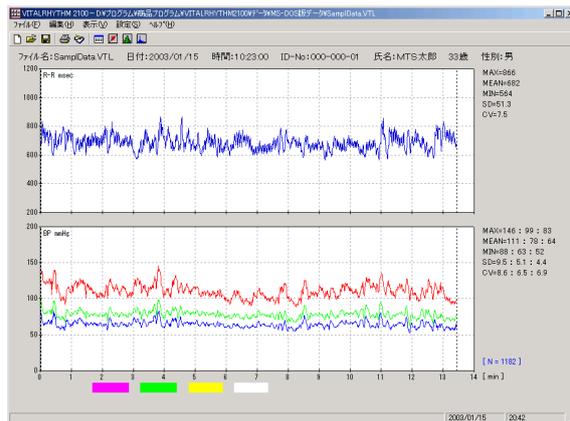
- 瞬時心拍毎に抽出したデータは、トレンドデータとして長時間メモリーに保持可能
- リアルトレンド描画中に Raw 波形をモニタすることが可能
- トレンドデータの変動を周波数解析し、周期性を把握するためのパワースペクトラムの表示が可能
- 生体リズムにおける「心地よさ」を表現する 1/f ゆらぎ回帰直線の表示が可能
- 相関関係の有無を判断する散布図(回帰直線)の表示が可能

システム構成例

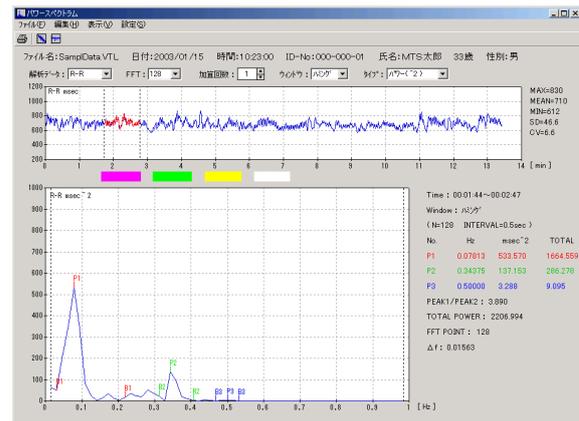


画面例

トレンドグラフ表示



パワースペクトラム表示



パッケージ構成

■ R-R インターバル解析ソフトウェア

- VITALRHYTHM 2100(MTS0331)
- A/D ボード(PCIスロット用)
- 解析装置

※上記パッケージのほかに、生体アンプの出力コネクタに合わせた接続用ケーブルが別途必要になります。ご注意ください。

動作環境

■ ハードウェア

- PC/AT互換機
CPU: Celeron2.0MHz 以上推奨
メモリ: 128MB以上(推奨 256MB以上)
ディスクタイプ: PCIスロット×1
(ハーフサイズ以上、ロープロファイル不可)
ノート型: PC カードスロット×1 (TYPE II)

■ ソフトウェア

- Windows XP / Windows 7 (32bit)

※ Microsoft, Windows は、米国 Microsoft 社の米国および、その他の国における登録商標です。

※ その他の会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

#20150227

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