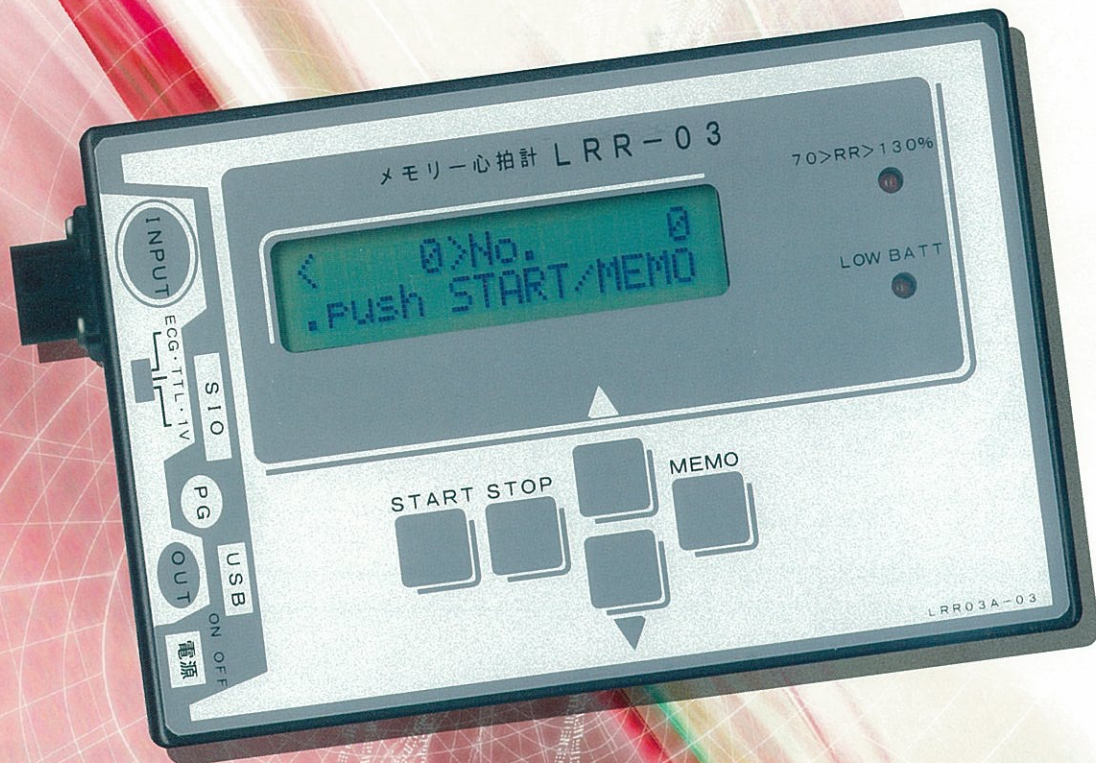


# メモリー心拍計 LRR-03

心電波形から1心拍毎のR-R間隔データを高精度(1ms)で算出・記録する心拍計です。  
心電の入力は、被験者に電極を貼り付けて測定できますが、モニタなどのアナログ外部出力端子から入力することも可能です。



## 特 長

### コンパクトで省エネタイプ、測定場所を選びません

- 単三電池2本で駆動する小型軽量の装置のため移動が容易で、外来・病棟・往診など場所を選びません。
- 心拍変動を有する患者の心拍変化(心拍数及びR-R間隔とそれを数値化した指標)の観察をします。
- アナログ入力端子装備。
- TTL信号入力可能。

### 従来にない多大な情報と分解能

- 最大30万拍のR-Rを測定し、記憶します。
- R-Rは1KHzでサンプリングします。

### パソコンとの拡張が可能

- Windows/パソコンとの接続が可能です。
- 測定したデータはパソコンにつないでモニター画面で見ることができます。
- USBポートからデータ出力が可能です。  
パソコンの指令によりデータを取り込みながらリアルタイム解析が可能です。  
(オプション) MemCalc/Tarawa, MemCalc/Bonaly Light, MemCalc/Q-Tch
- 心電図波形のアナログ出力端子装備。MemCalc/Tonam2Cなどのリアルタイム解析プログラムに接続可能です。
- オプションのMemCalcを使用することにより、簡単にスペクトル解析が得られます。

## LRR-03の主な仕様

心拍数表示: 検出感度/0.3~10mv

表示範囲/0~240回/  
分RR間隔表示

RR間隔表示: 計測範囲/200~4096ms (1ミリ秒単位)

処理データメモリ数: 30万RR

サイズ: H90 W135 D35 (mm)

重 量: 300g(電池含む)

電 源: 単三電池2本もしくはUSB

■ “MemCalc”は(有)諏訪トラストの登録商標です。

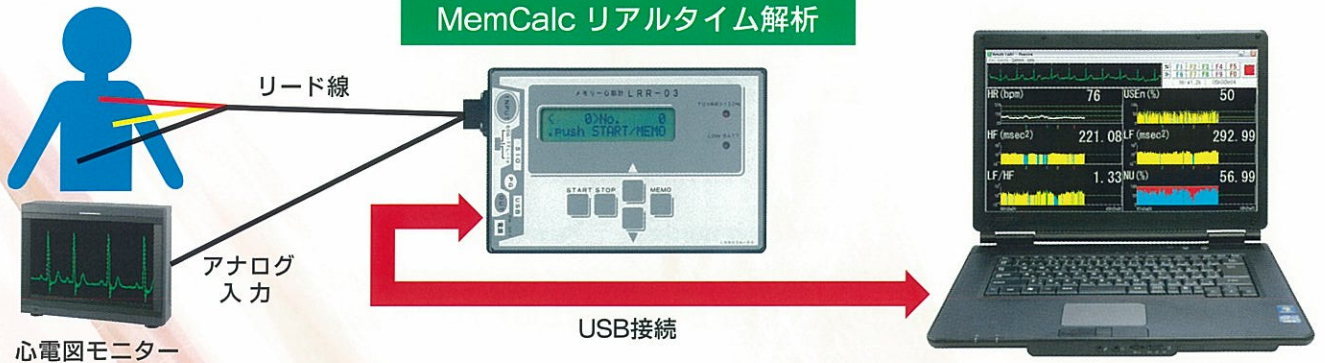
“MemCalc”は(有)諏訪トラストの開発です。

■ 外観・仕様は改善のため、予告なく変更することがあります。

■ 製造/アームエレクトロニクス株式会社

オプション: MemCalcを利用した接続例

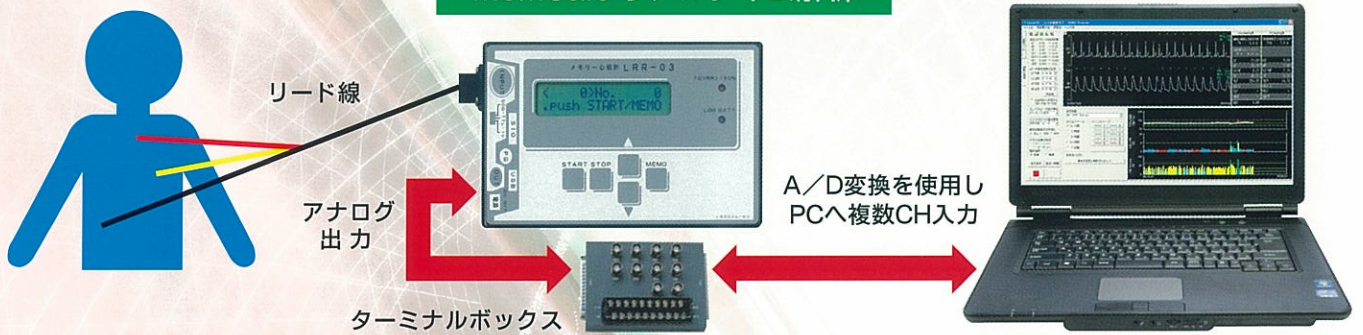
MemCalc リアルタイム解析



RRのリアルタイム解析が可能なプログラム  
RRのリアルタイム解析に加え、QT, QTcもリアルタイム計測

MemCalc/Bonaly Light  
MemCalc/Tarawa  
MemCalc/Q-Tch

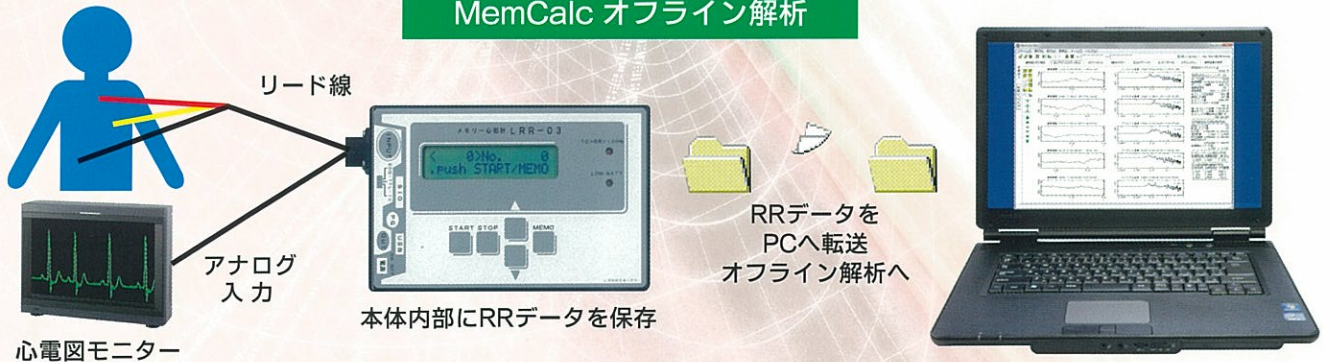
MemCalc リアルタイム解析



血圧とECG波形から周波数解析を行い、BRS、QTも計測  
脳波とECG波形から周波数解析を行う

MemCalc/Tonam2C  
MemCalc/Makin2

MemCalc オフライン解析



RRデータをオフライン解析する

解析値を任意に設定可能  
解析項目プリセット済み  
24時間データ向け

MemCalc/Win  
MemCalc/Tarawa  
MemCalc/Chiram3

動作環境	OS	Windows XP, Vista, 7, 32Bit, 64Bit 対応	CD-ROM Drive	インストール用に必要
	画面解像度	1024×768ピクセル以上	CPU	Pentium 1.5GHz 以上
	USBポート	通信用に1ポート	HDD	100MB以上の空き容量
			RAM	1GB以上

(注)上記動作環境はLRR-03単体で動作するためのものです。MemCalc製品の動作環境とは差がありますので、組み合わせてご使用の場合は弊社までお問い合わせください。

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。



発売元: 株式会社ジー・エム・エス

〒151-0071 東京都渋谷区本町3-10-3

清水橋矢部ビル201

TEL. 03-5388-4875 FAX. 03-5388-4953

URL <http://www.gms-jp.com/>