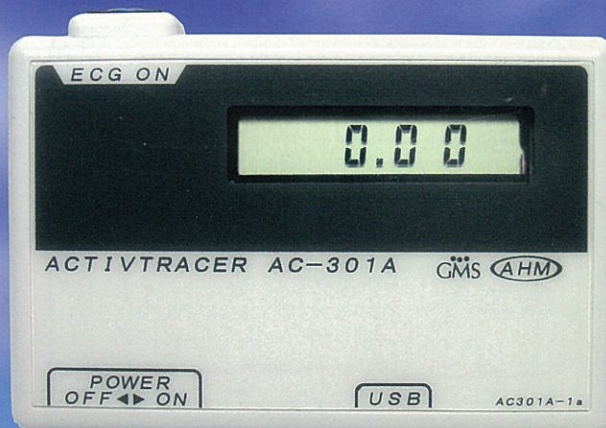


# アクティブトレーサー

## AC-301A

日常生活中心拍数(R-R間隔)と活動度を小型軽量の装置で精密に記録します。



実物大

### ■ 利便性

単独でR-R間隔の記録が可能です。

測定後に心電波形から認識する手間が不要です。

### ■ 高性能

R-R間隔は1kHzでサンプリング、加速度は0.002Gの分解能で記録されます。

### ■ 多大な情報

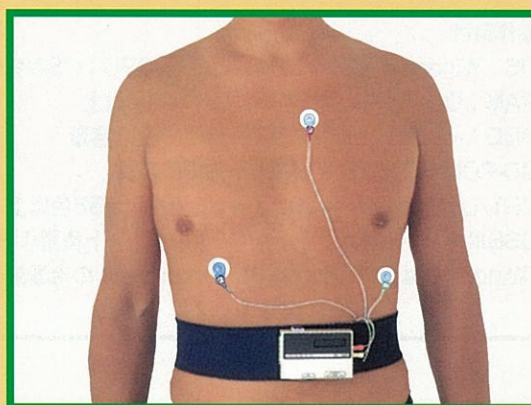
R-R間隔だけでなく加速度や本体の傾きも同時記録します。

行動や体位と組み合わせた評価が可能です。

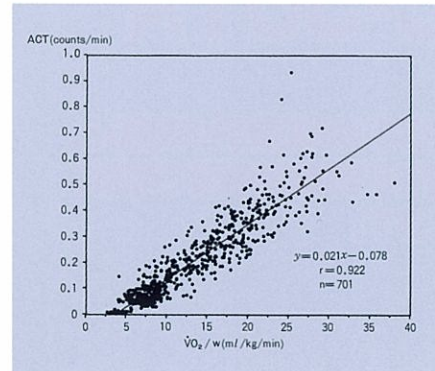
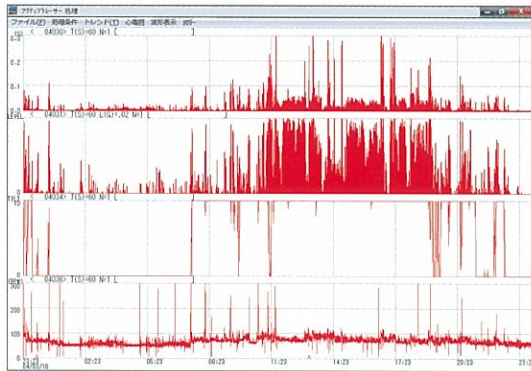
### ■ MemCalcとの連携

記録された各項目は、用途に応じてMemCalcシリーズで解析が可能です。

MemCalcは幅広い分野で活用されている時系列データ解析プログラムです。



# アクティブトレーサー AC-301A



**加 速 度** ■ 分解能 0.002G  
 ■ 測定範囲 0~4.0G  
 ■ レベル検出 0.01~4G(0.01G刻み)  
 ■ 測定範囲 1~300秒、0.02秒と0.2秒の設定可能  
 ■ 検出 XYZの3軸

**R-R 間 隔** ■ 測定範囲 200~4096ms  
 ■ 記録 1心拍毎に記録  
 ■ 測定 1kHz

**心 電 図** ■ 感度 1mV/512  
 ■ 0.1~20Hz±3dB  
 ■ 測定 250Hz

**傾 斜** ■ 測定間隔 1~300秒(加速度と同間隔)  
 ■ 検出 垂直方向から50度の閾値でON/OFF  
 ■ 角度検出誤差 ±10度

**連続使用時間** ■ 48時間以上

**寸 法** ■ H 52mm×W 80mm×D 17mm / 約72g

※外観・仕様は改良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)

VO<sub>2</sub>/w とATC 測定値との関係  
 出典：心臓リハビリテーションvol. No.1-1996



## インターフェースキット

1. ACインターフェースプログラム……1個
2. USBケーブル ……1個

## AC-301A オプション 24時間R-Rデータ解析システム MemCalc/Chiram 3

開発：有限会社諏訪トラスト

### 動作環境

- OS：Windows XP、VISTA, 7, 8 CPU：OSが快適に動作するもの
  - RAM：OSが快適に動作するに必要な容量以上
  - HDD：インストール先に約1GB以上の空き容量
  - CD-ROMドライブ：インストール用に必須
  - CRT/LCD：1024×768ピクセル必須、256色以上
  - USBポート：セキュリティキー用に1ポート使用(USB1.1以降)
- (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

**GMS** 株式会社ジー・エム・エス  
 URL <http://www.gms-jp.com/>

〒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  
 E-mail support@gms-jp.com