

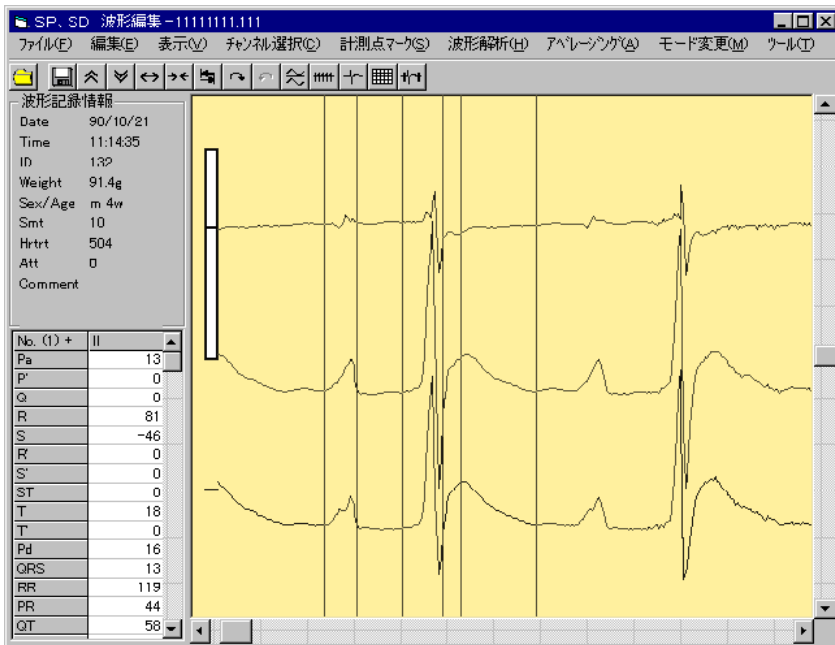
# Softron

# ECGプロセッサ

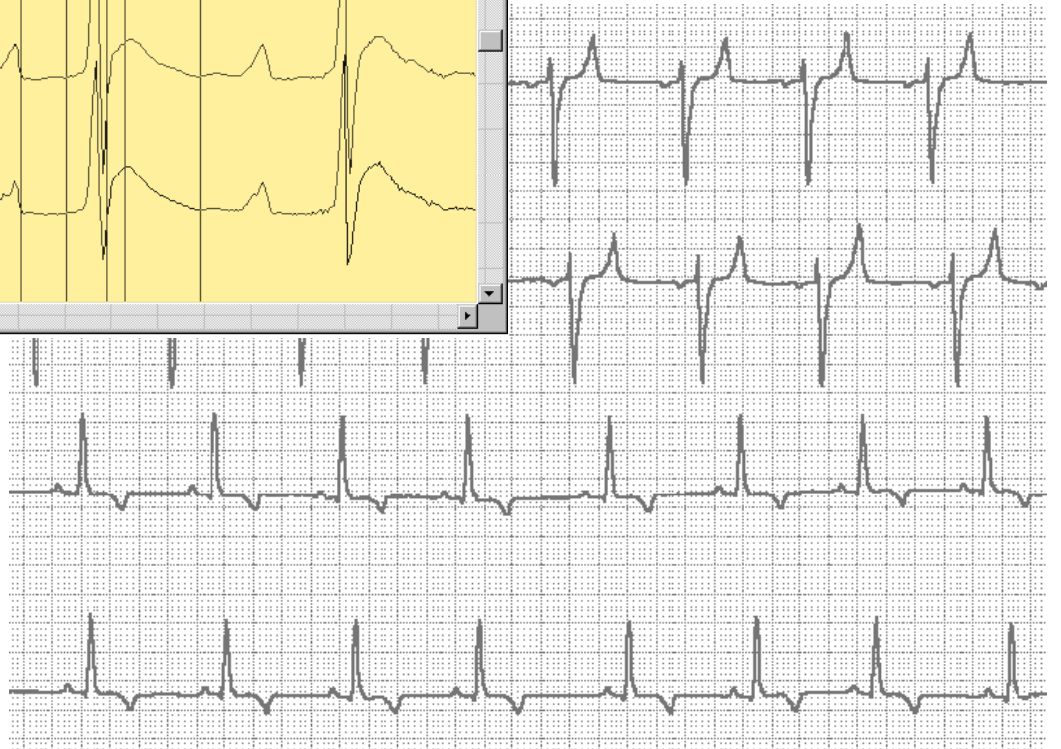
## SP2000

### ラット、マウス・・犬・動物用心電図計測システム

操作は簡単、パソコンとテレメータ、ポリグラフ、心電計を接続するだけ  
ラット、マウスから犬まで、誰でも測れる、自動計測  
波形と計測値はレーザプリンタに印刷  
パーソナルな実験動物用心電図計測システム  
長時間連続記録、連続全心拍の測定可能



実験中の全データを記録可能  
連続記録した任意の個所を指定し  
再解析も可能



オプションソフトで  
不整脈解析可能  
心拍変動解析  
連続全心拍データの解析可能

#### 計測項目

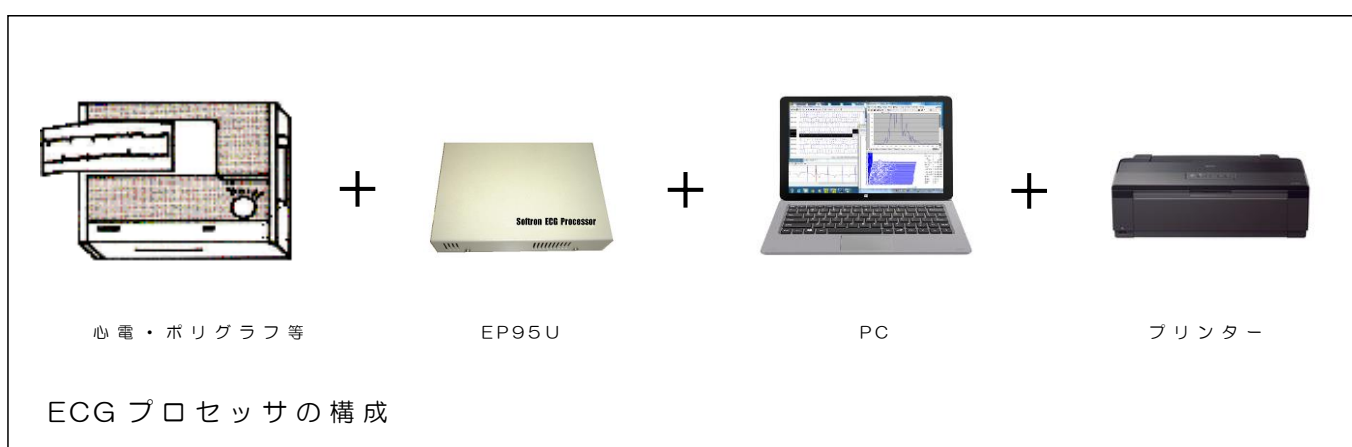
心拍数、QTc、AXIS  
波高：P、Q、R、S、ST、T  
時間：PR、QRS、PD、QT

## 株式会社 ソフトロン

〒166-0003 東京都杉並区高円寺南4-45-4  
TEL03 (3312) 3432 FAX03 (3312) 3403  
<http://www.softron-tokyo.co.jp>

## ECGプロセッサSP2000の特徴

- 1 ラット、マウスから犬、猿、・・・の心電図波形を、計測  
(最大1000心拍までの波形を計測)
- 2 パソコンとポリグラフ、データレコーダ、モニター、心電計を接続してECGを入力、計測
- 3 リアルタイムに波形をモニターしながら、計測
- 4 編集機能で、記録した波形を、拡大し、測定点(Pの始点等)を指示して、再計測可能
- 5 プリンターにより、波形と結果を出力
- 6 波形と計測値を、ディスクに保存し、すばやい情報の分析が可能。
- 7 2CH(I,II誘導)波形から3CH(6誘導 I,II,III,AV<sub>R</sub>,AV<sub>L</sub>,AV<sub>F</sub>)の解析可能。
- 8 ラット、マウスでSTの解析が可能
- 9 連続記録可能、最大20拍の連続解析可能



### ECGプロセッサ EP95-の仕様

- 1 ECGプロセッサインターフェース (EP95U-2, 4, 8)
- 2 信号入力ケーブル (2, 4, 8CH)
- 3 パソコン本体とEP95を接続

通常は心電計には信号入力ケーブルの標準プラグでストレートに接続。  
ポリグラフ、データレコーダ等には、付属の変換アダプターを使用。

サンプリング	可変 (最大2000Hz)
アナログ入力	±10V (標準)
チャンネル数	1~8
分解能	12Bit A/D

### 動作環境

Windows2000,Xp,7,8,10が動作する機種で,USBの付いたパソコン

**株式会社 ソフトロン**

〒166-0003 東京都杉並区高円寺南4-45-4  
TEL03(3312)3432 FAX03(3312)3403  
<http://www.softron-tokyo.co.jp>