

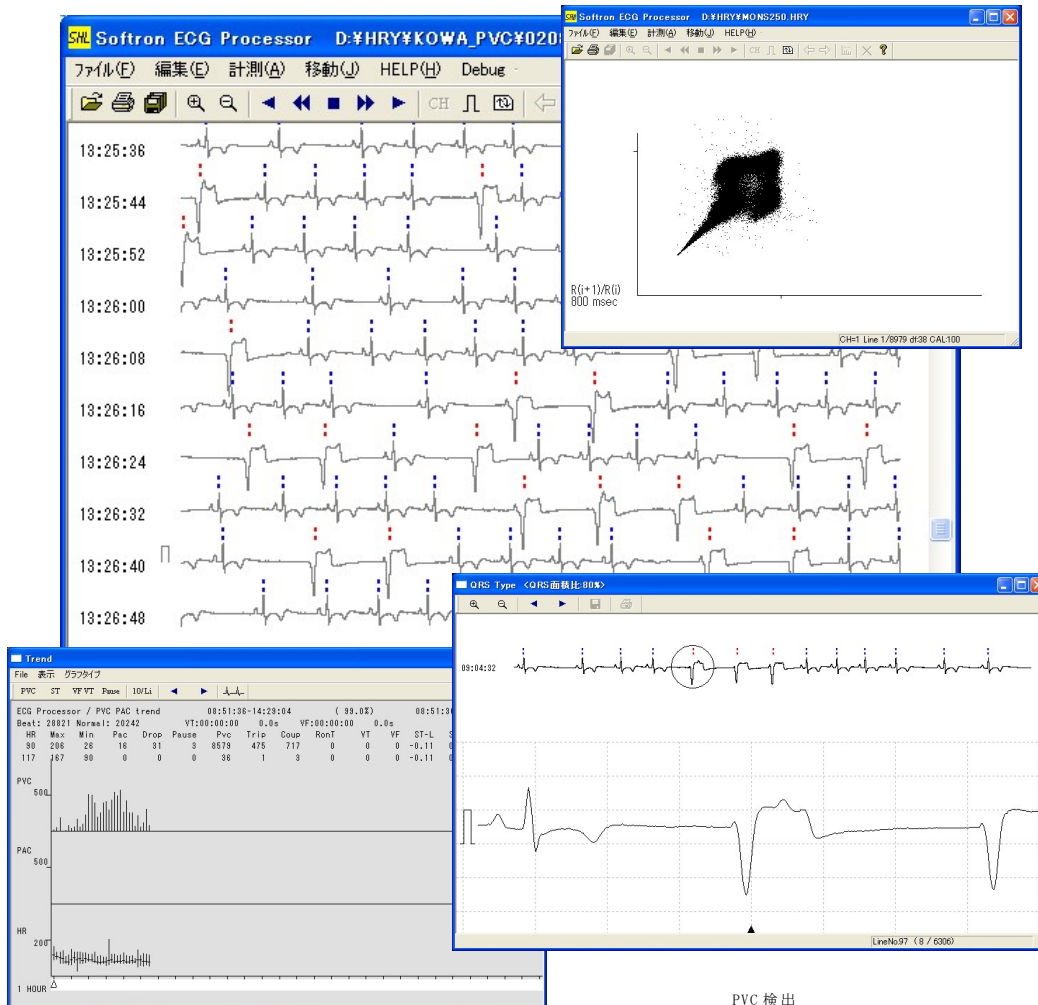
## 長時間心電図不整脈解析システム

# SHL-2W

実験中のすべての心電図波形を記録、不整脈を解析します

パソコン画面にリアルタイムで波形をモニターしながら、ハードディスクに波形を連続記録します  
記録した全波形から24時間のHR、ST、PVCのトレンド、異所性QRSを簡単に発見できます

ローソフアット

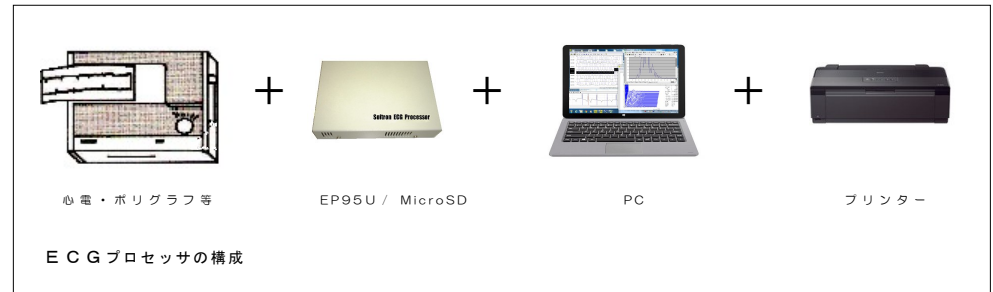


PVCトレンド

PVC 検出

## ECGプロセッサSHL2Wの特徴

- 1 ラット、マウスから犬、猿、・・・あらゆる動物の心電図を自動計測 (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、テレメータを接続して波形を入力、計測。またはホルターによりMSDに記録した波形の計測
- 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、連続記録した波形から、任意の箇所を拡大し、再計測可能
- 5 レーザプリンタにより、圧縮波形と結果を出力
- 6 トレンド機能で、心拍数、ST、PVC等(異常波形)の24時間の傾向を分析
- 7 SBP2000との組み合わせで同時に8匹まで連続記録ができます
- 8 SP2000(心電図波形解析ソフト)で連続全心拍の心電図波形の解析、編集が可能



\* 波形の記録には ECGプロセッサ EP95と SP2000、または SBP2000が必要です。

### ECGプロセッサ EP95U-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 USBケーブル (パソコン本体とEP95を接続)
- 4 入力ケーブル変換アダプター (110番プラグ)
- 5 入力ケーブル変換アダプター (BNCプラグ)

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	±1.0V (標準)
チャンネル数	1~8
分解能	1.2Bit A/D
電源	バスパワーより供給

### 動作環境

Windows2000, Xp, Vista, 7, 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>