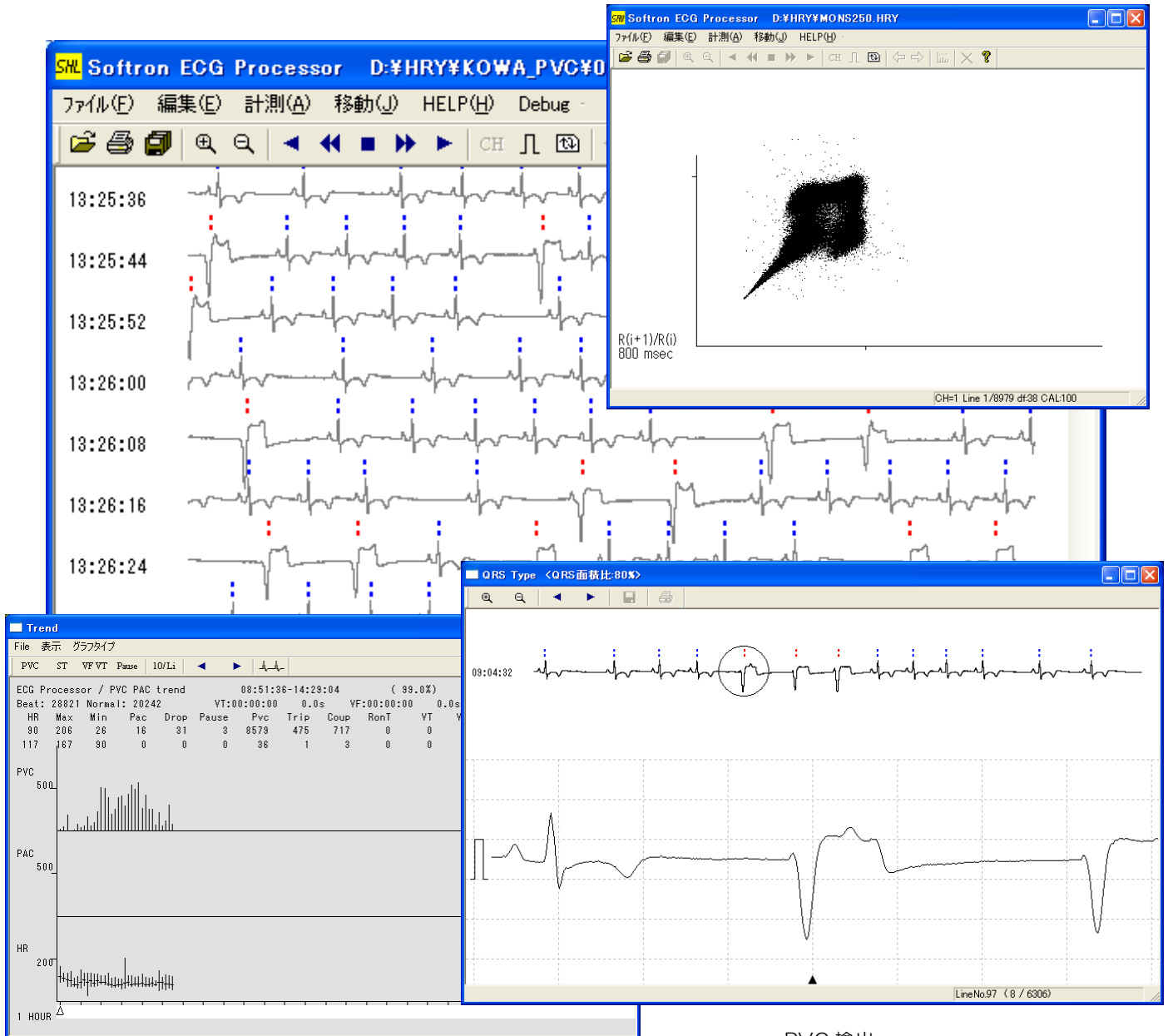


# 長時間心電図不整脈解析システム

## SHL2W

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

ローレンツプロット



PVCトレンド

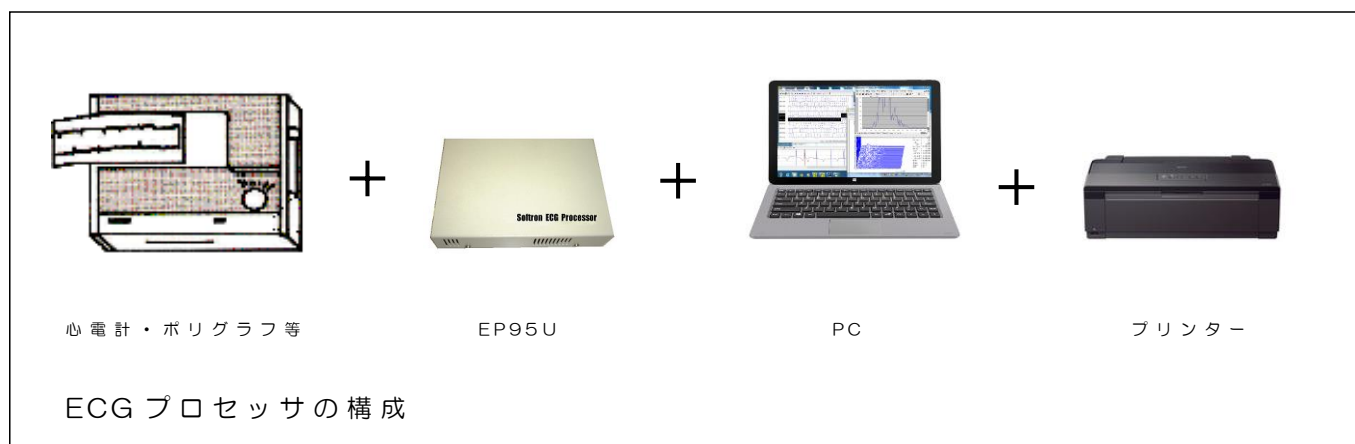
PVC検出

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、心電計を接続して波形を入力、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、連続記録した波形から、任意の個所を拡大し、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	±10V (標準)
チャンネル数	1~8
分解能	12Bit A/D
電源	バスパワーより供給

### 動作環境

Windows2000,Xp,Vista,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>