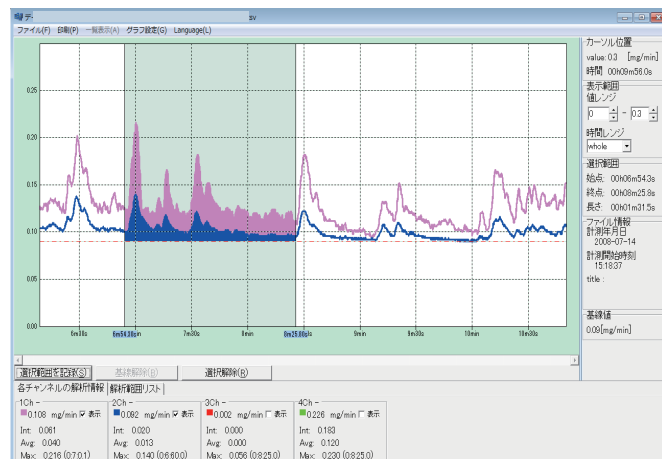


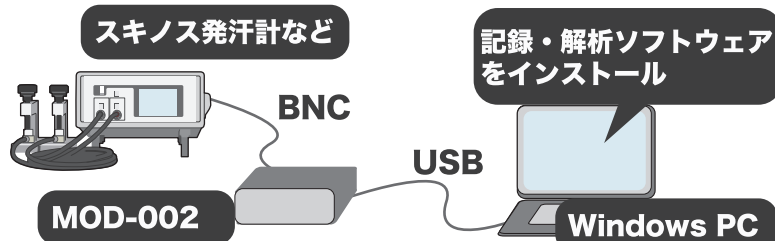
MOD-002

4ch アナログ入力

MOD-002は、発汗や皮膚電位の計測に適した記録・解析システムです。スキノス発汗計や皮膚電位計の出力を取り込むAD変換器と、Windows対応ソフトウェアによりデータをPCに取り込み、基本的な解析を行うことができます。



接続方法



- ※入力範囲：±4V
- ※Windows PC (XP/7/8/10) に対応。
- ※画面解像度：800×600以上1920×1080以下を推奨。
- ※通信ポート：COMポート (COM1-COM4) を使用。

記録・解析機能



データ収録機能

- ・記録中に記録波形を表示、時間軸等の変更して閲覧可能。
- ・サンプリング周期は、1秒、0.5秒、0.1秒から選択可能。
- ・1日 (24時間) 分のデータも、連続記録。
- ・データはCSV形式で保存されます。



データ解析機能

- ・記録データを波形表示。
- ・基線レベルの設定が可能。
- ・選択範囲の平均値、最大値、積算値を表示。
- ※基線レベルが設定されている場合は基線レベルをゼロとして、反応性発汗量の平均値、最大値、積算値を表示します。

※ 本機は研究用機器です。臨床用途にはご使用いただけません。



発汗データの評価

発汗データの代表値として、次の2つが利用されています。

- ①基礎発汗量
：基線レベル (プラトーレベル)
- ②反応性発汗量
：さまざまな負荷によって引き起こされる発汗量

【反応性発汗量の評価】

反応性発汗量の強度を評価する指標として、
a. 発汗波のスパイク数
b. 発汗波の最大値 (mg/min)
c. 基礎発汗量と発汗波で囲まれた面積 (mg)
などが用いられています。

