

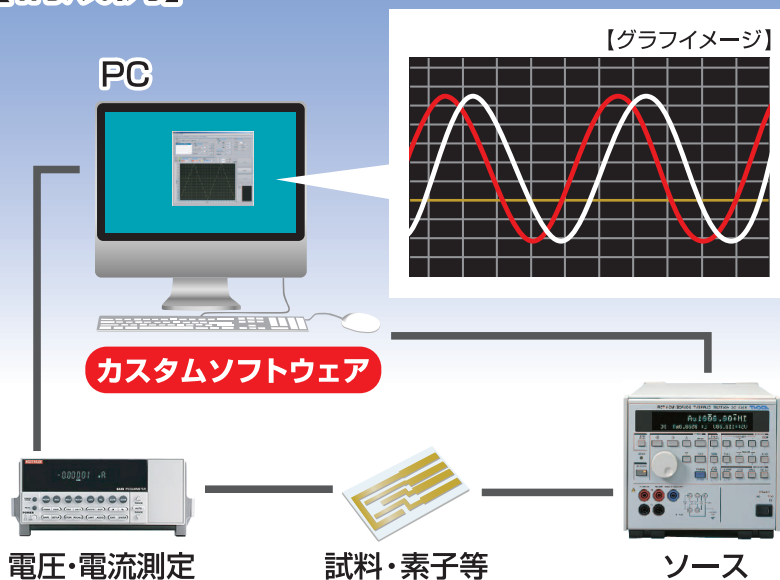
実験計測の時間を有効に使いませんか
**実験用自動計測
ソフトウェア**

【内容紹介】

弊社のソフトウェア(システム)開発では、お客様の目的をお聞きすることから始まり、現在の課題を解決するだけでなく使い勝手や拡張性等も考慮してシステム作りを致します。ハードウェア技術を持ったプログラマーだからこそハードウェアの制御に不可欠なドライバやインターフェース、組み込みソフトウェアの作成を得意とし、環境開発にこだわらず各種OS、各種開発言語に対応致します。

【構成例】

※具体的な測定例は裏面をご覧ください



事業化を目指して、2010年10月より

九州計測器株式会社 技術部
ケミカルセンシンググループ

を設立致しました

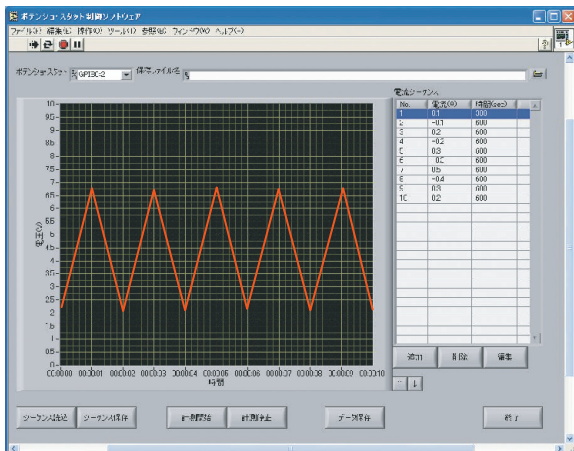
よりお客様の近くに、より迅速な対応を目指して福岡市産学連携交流センターに窓口を設置する運びとなりました。ケミカル分野の計測機器で何かお悩みでしたら、是非私どもにご相談ください。

- ▶ 〒8190385 福岡市西区元岡203-1 222号室
- ▶ TEL:092-407-3337 FAX:092-407-3338



電気化学分野

ポテンショ・スタット制御ソフトウェア



<操作画面>

【追加】	シーケンスの追加	【削除】	シーケンスの削除
【編集】	シーケンスの編集	【終了】	ソフトウェア終了
【↑】	シーケンス順序上げる	【↓】	シーケンス順序下げる
【シーケンス 読込】	シーケンスをファイル から読込	【シーケンス 保存】	シーケンスをファイル に保存
【計測開始】	シーケンス順に計測開始	【計測停止】	計測を途中で停止
【データ保存】	データをファイル保存		

<ボタン一覧>

ステップ信号を自在に作成することが可能

本ソフトウェアは北斗電工(株)社製ポテンシオスタット「HA-501G」を制御して、測定したデータをパソコンに記録するものです。ユーザーが任意に設定した電流を所定の時間、印加させる定電流ステップ測定を行います。複数の測定条件をファイル化して保存することが可能です。その他の測定テクニックとして、CV(サイクリックボルタンメトリ)、リニアスイープボルタンメトリ、定電位ステップ測定等も対応可能です。

電気化学分野

FlowViewソフトウェア

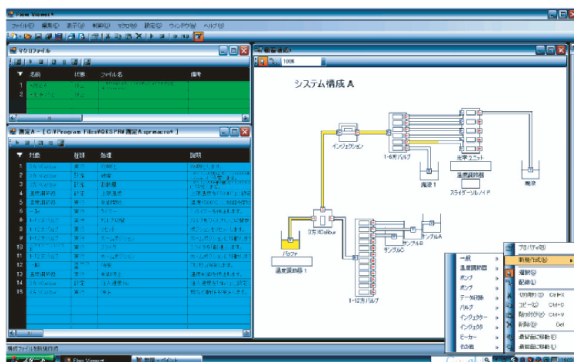


<フロービューシステム>

データフローデザインで、簡単にシステムの構築・変更が可能

ポンプ、電磁弁、バルブなどの流体制御機器や温度調節機器をユーザーが設定したタイミングや条件で動作させるソフトウェアです。パソコン上に各種機器を配置して、配管で繋ぐことで実験システムが構築されます。

配管内の送液状況もグラフィカルに表示するので、液量や混合状況なども簡単に確認できます。測定やグラフ表示機能を追加することが可能です。



<操作画面>

※当チラシに掲載されている仕様は、予告なく変更することがございます。ご了承ください。