

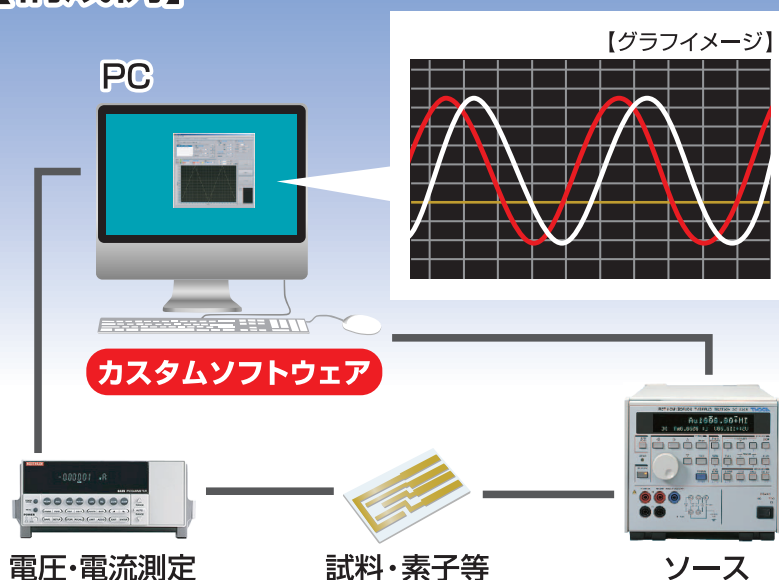
# 実験計測の時間を有効に使いませんか 実験用自動計測 ソフトウェア

## 【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、目前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

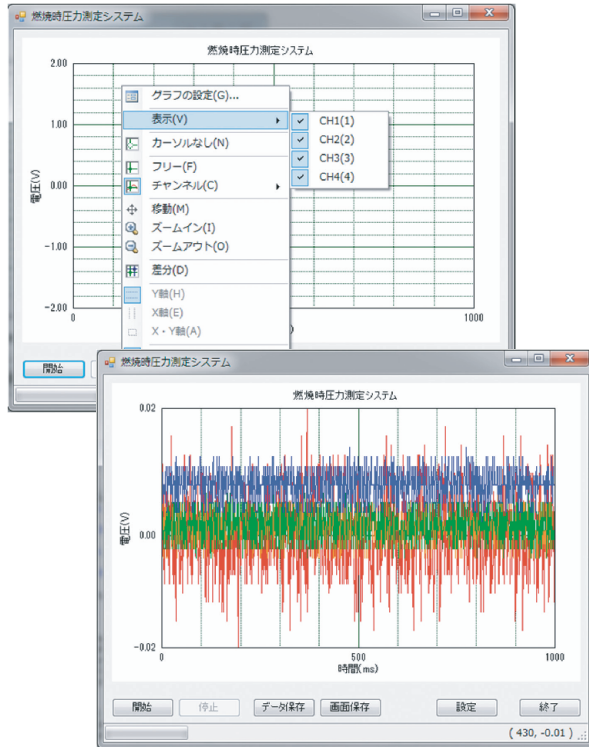
よりお客様の近くに、より迅速な対応を目指して福岡市産学連携交流センターに窓口を設置する運びとなりました。ケミカル分野の計測機器で何かお悩みでしたら、是非私どもにご相談ください。

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



## 機械分野

## 燃焼時圧力測定ソフトウェア



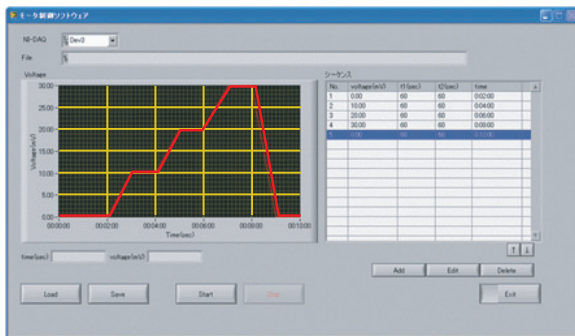
<操作画面>

### 燃焼実験に必要な、点火～燃焼時の圧力変化を測定するソフトウェア

内燃機関の燃焼実験に必要な、圧力変化を測定するソフトウェアです。ナショナルインスツルメンツ社の同時サンプリングマルチファンクションDAQを制御して、測定時間やトリガータイミングなどの設定が可能です。カメラ画像撮影のためのパルス信号出力も任意に設定可能です。測定データはCSV形式で保存され、市販の表計算ソフトウェアでも処理できます。

## 機械分野

## モーター制御ソフトウェア



<メイン画面>

### 各種実験の回転シーケンスを簡単に実行可能とするソフトウェア

モーター制御ソフトウェアは、化学実験用ターンテーブルの回転数、回転時間をユーザーが任意に設定し、各種実験のための回転シーケンスを簡便に実行できるソフトウェアです。ナショナルインスツルメンツ社のマルチファンクションDAQを制御して、低価格なシステム構成が可能です。

項目	仕様	
対応OS	MS-Windows Wordpws 7 Windows XP	
動作環境	プロセッサ: Intel Pentium III 650MHz あるいはこれと同等 空きディスク容量: 4GB以上 システムメモリ(RAM): 512MB以上	
対応DAQ(A/D変換)	NATIONAL INSTRUMENTS DAQ6008/DAQ6009	
設定項目	回転数	0.1 ~ 10000.0(rpm)
	制御シーケンス	加速時間/保持時間
	制御シーケンスファイル	ファイル名、フォルダ
表示項目	制御シーケンス	テキスト表示
	回転数リアルタイムモニタ	グラフ表示
供給媒体	CD-ROM	

※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。