

ExcelLink Lite

直感操作で高機能な自動計測ソフト

■ 概要

Excel Link Lite はアナログ、デジタル入出力および外部汎用計測器を『Microsoft® Excel®と連動するソフトウェア』で自動制御、データ出力可能な電子実験ソフトです。

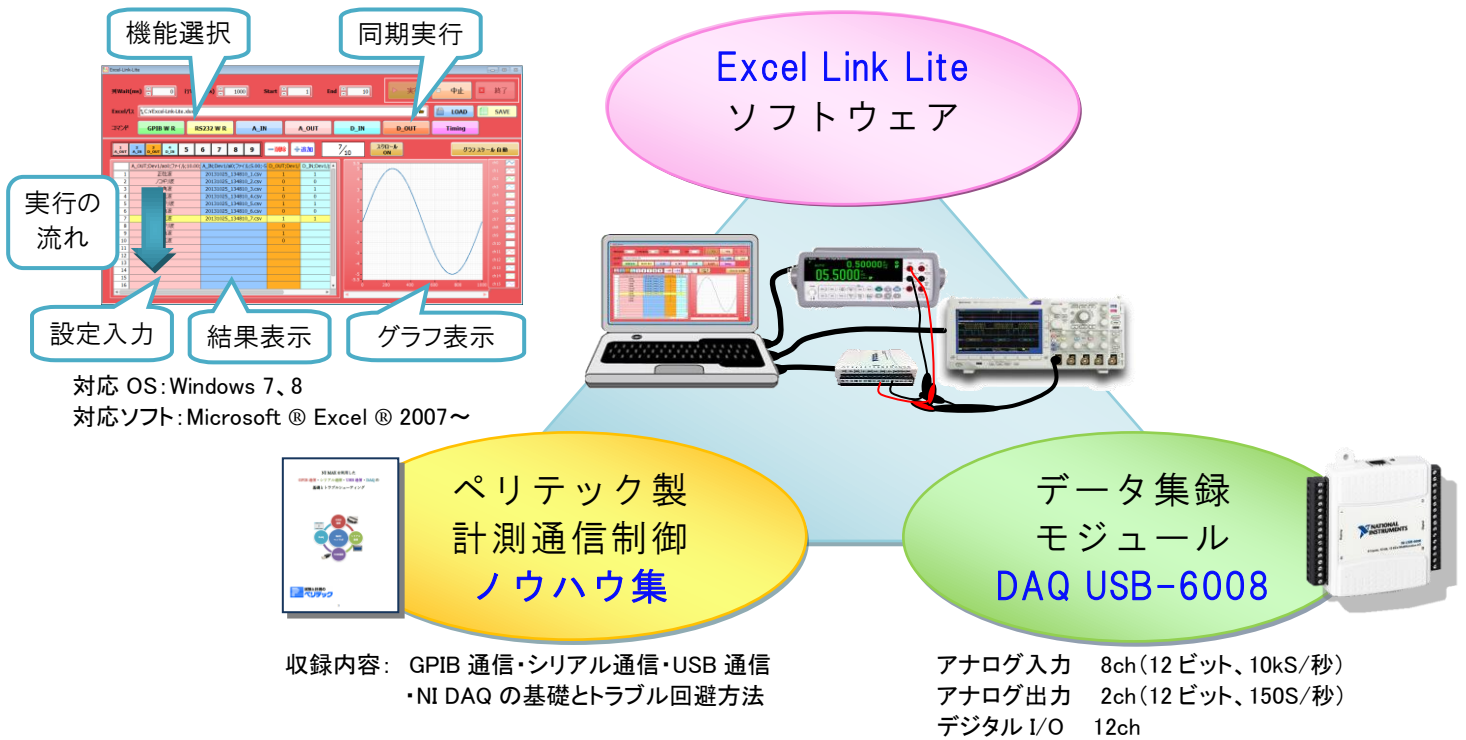
■ 特長

- ① Excel のセルに書いた電圧値をアナログ出力できる。
- ② セルに書いたビット(1・0)をデジタル出力できる。
- ③ 外部の I/O をセルにビット(1・0)で取り込むことができる。
- ④ DMM、オシロスコープ、スペクトラムアナライザーなどのデータをセルに取り込むことができる。
- ⑤ セルに書いたコマンドで箱型電源などのコントロールができる。
- ⑥ セルのデータを同時にグラフで見られる。

～従来計測ツールとの対比～

	従来の計測ツール	Excel Link Lite
作成方法	プログラマーが開発	ユーザーが Excel 操作で入力
実験設定の変更	ソフト変更がそのつど必要 →コスト、時間がかかる	ユーザーが自由に編集
使用可能機器	使用できる機器に限られる	GPIB、シリアル通信機能が搭載されていれば、使用可能
計測器の同期	他の計測器との連動が困難	ボタン一つで計測器との連動が可能

基本構成



構成品: Excel Link Lite ソフトウェア、USB DAQ-6008、計測制御ノウハウ集

※ パソコン、オシロスコープ、DMM、USB-GPIB モジュール、USB-RS232C モジュールの価格は含みません。

■ お問い合わせ先



株式会社 ペリテック <http://www.peritex.co.jp>

〒370-0862 群馬県高崎市片岡町 1-17-2

TEL: 027-328-6970 FAX: 027-322-7218

E-Mail: peritex@mail.peritex.co.jp

Excel Link Lite の長所・事例

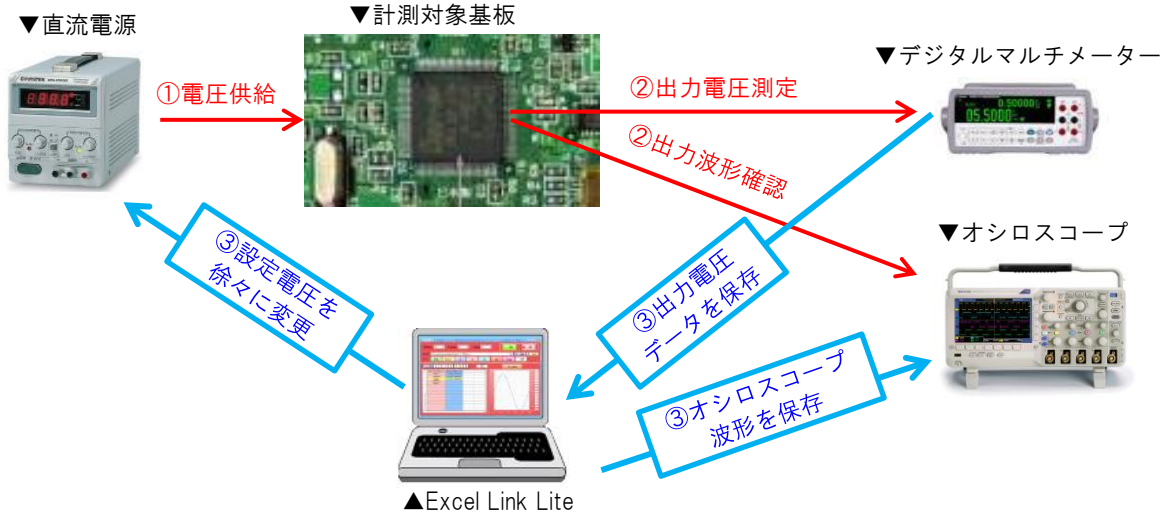
■ Excel Link Lite で開発・評価の効率化

- ・ 開発者の業務時間をより創造的な部分に注力できるようになります
- ・ 製品の開発・評価スピードをアップします
- ・ 教育現場でも実験に費やす単純な作業時間を減らし、データを考察する時間が生まれます

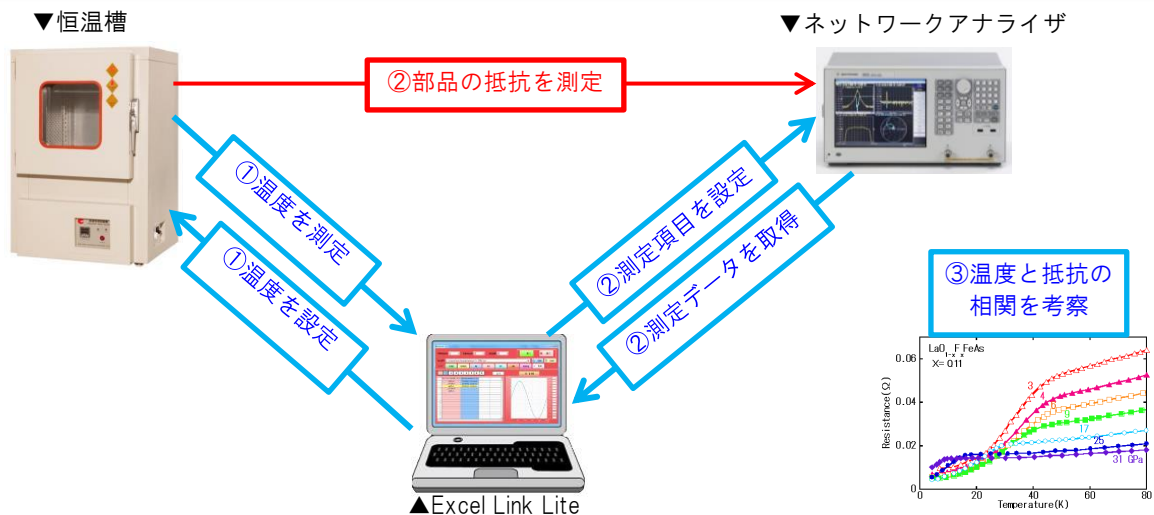


■ Excel Link Lite の事例の紹介

事例① 基板検査システム



事例② 部品熱特性検査システム



■ 事例動画紹介

Youtube にも、ぞくぞく事例動画をアップしています。



動作実績のある機器の型式まとめています。下記リンクです。

http://www.peritec.co.jp/product/excel-link-lite_ex01.html

