

DR130

DR130, DR230は、横河電機社の商標です。

品番	GP-IBボード	価格	動作環境
W32-DR130-R	ラトックシステム社	45,000円 (消費税は含まれておりません。)	Win98SE/Me Win2000/XP Excel2000 Excel2002/2003
W32-DR130-C	コンテック社		
W32-DR130-N	NI社		
使用できる機種 DR130, DR230			



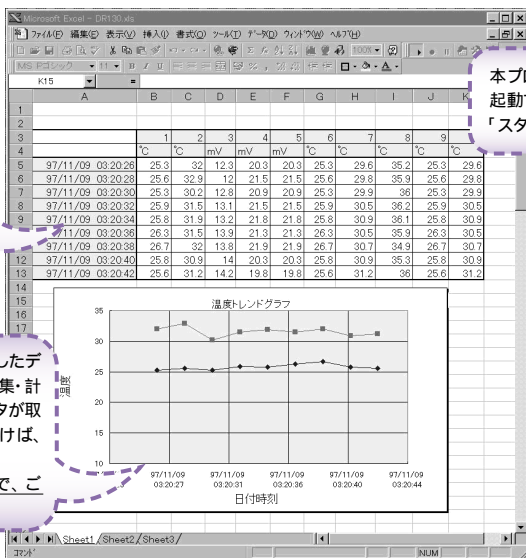
機能

スキャンングに同期しながらリアルタイムにExcelシート上にデータを取込みます。
Excelシートに取り込んだデータはExcelの機能で作図・計算等自由に処理できます。

概要

「スタート」すると、まずチャンネル番号とそのチャンネルの単位が入力され、その後、日付時刻と共に各チャンネルのデータがExcelシートに入力されます。指定した「取込回数」になると取込を終了します。取込中、Excelシートは下方向にのみスクロールします。なお、DR130の各チャンネルのファンクションやレンジは事前に手でDR130の操作パネルで設定しておきます。

Excelシートに取込んだデータは、キーボードから入力したデータと同じように、Excelの機能を利用して、作図・編集・計算等を自由に行うことができます。また、事前にデータが取込まれる領域をExcelのグラフウィザードで設定しておけば、データ取込とグラフ化がリアルタイムに行えます。
本アドインに自動グラフ作図機能はありませんので、ご注意ください。



本プログラムはExcel上のアドインとして動作します。起動すると、Excelシート上に、このウィンドウが現われます。「スタート」ボタンでデータの取り込みを開始します。



操作説明



DR130のGP-IBアドレスは「1」にセットしてください。
(DR130のマニュアル参照)

データを取込むスタート・チャンネルを指定します。

データを取込むストップ・チャンネルを指定します。

データを取込むスキャンング回数を指定します。但し、「ストップ」ボタンでいつでも中断できます。また、何も入力されていないときは、「ストップ」ボタンが押されるまでデータ取込を続けます。

測定器からデータの取込を開始します。

DR130の各チャンネルのファンクションやレンジは、DR130のパネルで事前に設定しておいてください。また、データ取込の時間間隔もDR130で設定したスキャンインターバルの時間に依存します。

データの取込を中止します。

Excelシート上のカーソルを上下・左右に移動します。
Excelシート上のカーソルを移動しデータ取込開始位置を決定します。「スタート」ボタンをクリックするとカーソル位置から下方向へデータを取込みます。

アドインを終了します。