

W32-4155

アジレントテクノロジー

半導体パラメータ・アナライザ HP4155A/56A

使用できる機種 HP4155A, HP4156A

| 品番 | GP-IBボード | 価格 | 動作環境 |
|------------|-----------|---------|-------------------------------------------------------------------|
| W32-4155-N | NI製 | 98,000円 | Windows 8.1/10/11 (64bit版) Excel 2013~2024 (32bit版 Only) |
| W32-4155-R | ラトックシステム製 | | |

「4155A/4156A」は、米国アジレントテクノロジー社の商標です。

機能



手動測定後、測定器内部に記憶されているデータをExcelシート上に取込みます。本ソフトは、自動測定機能はありませんので、測定器の設定や測定開始は全て手動で行って下さい。測定を終了し、測定器内部に記憶されたデータをExcelに取込む機能だけをサポートしております。

概要

本プログラムはExcelのアドインとして動作します。Excel上から本アドインを起動すると、Excelシート上に、このウィンドウが現われます。

まず「データリスト取得」をクリックし、測定器内部の取得可能なデータリストを表示し、その中から必要とするデータを選択し、「取込開始」をクリックすると、Excelにデータが取込まれます。

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。
※本アドインに自動グラフ作図機能はありませんので、Excelのグラフウィザードを使用して作図してください。

操作説明

「データリスト取得」ボタンで測定器から取得したデータリストが表示されます。取得したいデータ名を選択して下さい。同時に複数の選択も可能です。

左データリストの選択されたデータの取込を開始します。

測定器内部の測定データリストを取込み、左リストボックスに表示します。データリストが表示されたら、取得したいデータを選択し、「取込開始」をクリックしてデータをExcelシートに取込みます。

Excelシート上のカーソルを左右・上下に移動しデータ取込開始位置を決定します。「Start」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。

測定器のGP-IBアドレスを設定します。