W32-8753

ネットワーク・アナライザ 8753A/B/C/D

使用できる機種 8753A/B/C/D

アジレントテクノロジ・

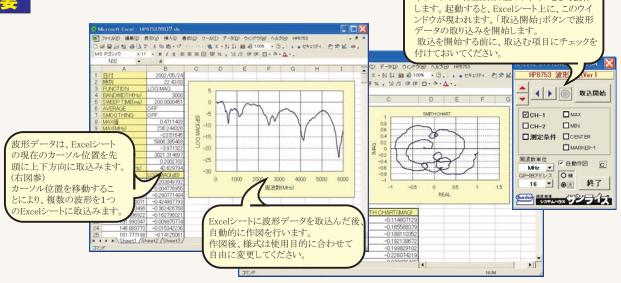
本プログラムはExcel97上のアドインとして動作

品番	GP-IBボード	価格	動作環境
W32-8753-R	ラトックシステム製	70,000円 (消費税は 含んでおりません。)	Windows 7/8.1/10 (32 or 64bit) Excel 2007/2010 Excel 2013/2016 (32bit Only)
W32-8753-N	NI製		

8753A/B/C/Dは、米国アジレント・テクノロジー社の商標です。



ネットワークアナライザのトレース波形をExcelシートに直接取込み ます。CH-1とCH-2を同時に取り込むことができます。 また、波形の「測定条件」「MAX値」「MIN値」「CENTER値」「マーカ1 の値」を同時に取り込むこともできます。



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。 「取込開始は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。

トレース波形の周波数データをExcel に取込む時の単位を指定します。

測定器本体で設定したGP-IBアドレス と同じ値を設定します。

測定器本体のGP-IBアドレス設定方法

- 「LOCAL」ボタンを押す
- ・管面の「TALKER/LISTENER」を選択
- ・管面の「SET ADDRESSES」を押す
- ・管面の「ADDRESS:8753」を押し、ロー タリーノブでアドレス値を選択する (詳細は、測定器付属の取扱説明書参照)

(C)2002 SYSTEMHOUSE SUN HP8753 波形取込Ver1 取込開始 ☑ CH-1 ■ MAX ☐CH-2 ■ MIN □測定条件 CENTER MARKER-1 周波数単位 1 自動作図 С MHz GP-IBアドレス 〇細 終了 16 太 Sunrise システムハウス・ン

チェックを付けた項目のデータ取込を開始します。 注)

通常、周波数(X)とレベル(Y)がペアーで取込ま れますが、スミスチャート/ポーラチャートの場 合は周波数・REAL・IMAGINALの3種類のデー タが取込まれ、インピーダンス等の計算は行い ません。

Excelシートに取込む項目にチェックを付けます。 必ず、CH-1,CH-2のどちらかにチェックを付け てください。

- •CH-1
- CH-1の波形を取込みます。
- •CH-2
- CH-2の波形を取込みます。
- •測定条件
- 年月日, 時刻, 測定器ファンクション,
- バンド幅, 平均回数, スムージング回数、スイープ時間の測定器の設定条件を取込みます。
- ·MAX/MIN/CENTER/MARKER-1
- 取込む波形のそれぞれのレベルと
- 周波数を取込みます
- MAX/MIN/CENTER値はマーカ2を使用して 測定します。

トレース波形を取込んだ後、自動的に作図 を行います。

スミスチャート/ポーラチャートは、横軸をREA L値、縦軸をIMAG値で散布図として作図しま す。他の場合は、横軸を周波数、縦軸をレ ベル値で作図します。

作図時の、波形データの線の太さを選択 します。