W32-8753 ジレン ネットワーク・アナライザ GP-IBボード 価格 品番 動作環境 8753A/B/C/D Windows7/8 1/10 W32-8753-R ラトックシステム製 70,000円 (32 or 64bit) Excel2007/2010 (消費税は Excel2013/2016 使用できる機種 8753A/B/C/D W32-8753-N NI製 含んでおりません。) (32bit Only) 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。 00 本プログラムはExcel97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、このウインドウが現われます。「取込開始」ボタンで波形 データの取り込みを開始します。 取込を開始する前に、取込む項目にチェックを · · 世年2974 2 * 1 00. 付けておいてください。 C D E F G データの B 2002/05/24 22 43 03 LOG MAG Σ·計計論●100% +③.); %,%%@@@@+●+▲+. • • 世年2974. 查交上 HP8753 ▲ ▶ 🔘 取込開始 300 200 000045 -5 SMITHCHART ⊡сн-1 □ MAX -5 -10 -15 -20 -20 0.471140 □сн-2 MEN. 06 04 02 0 -04 -06 -08 -23.5164 □测定条件 □CENTER 波形データは、Excelシートの現在のカーソル位置を先 DAM MARKER-1 -25 頭に上下方向に取込みます。 -30 (右図参) 1000 4000 5000 6000 周波数(MHt)

Excelシートに波形データを取込んだ後

自動的に作図を行います 作図後、様式は使用目的に合わせて 自由に変更してください。

3724

REAL

作説明

カーソル位置を移動するこ

とにより、複数の波形を1つ

のExcelシートに取込みます

チェックを付けた項目のデータ取込を開始します。 Excelシート上のカーソルを左右/上下に 注) 移動しデータ取込開始位置を決定します 通常、周波数(X)とレベル(Y)がペアーで取込ま (C)2002 SYSTEMHOUSE SUN 「取込開始は」ボタンをクリックするとカーソル れますが、スミスチャート/ポーラチャートの場 位置から下方向へデータを取込みます。 合は周波数・REAL・IMAGINALの3種類のデー HP8753 波形取込Ver1 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。 取込開始 必ず、CH-1,CH-2のどちらかにチェックを付け てください。 $\cdot CH - 1$ CH-1の波形を取込みます。 ☑ CH-1 MAX $\cdot CH - 2$ CH-2の波形を取込みます。 **MIN** ·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 □測定条件 CENTER トレース波形の周波数データをExcel ープ時間の測定器の設定条件を取込みます。 に取込む時の単位を指定します。 •MAX/MIN/CENTER/MARKER-1 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 周波数単位 MAX/MIN/CENTER値はマーカ2を使用して ✓ 自動作図 С 測定器本体で設定したGP-IBアドレス 測定します。 1 MHz -と同じ値を設定します。 注) GP-IBアドレス 〇部 トレース波形を取込んだ後、自動的に作図 測定器本体のGP-IBアドレス設定方法 終了 を行います。 ・「LOCAL」ボタンを押す 1 16 • ●太 スミスチャート/ポーラチャートは、横軸をREA ・管面の「TALKER/LISTENER」を選択 L値、縦軸をIMAG値で散布図として作図しま ・管面の「SET ADDRESSES」を押す 株式 会社 す。他の場合は、横軸を周波数、縦軸をレ ・管面の「ADDRESS:8753」を押し、ロー Sunrise システムハウス・ン ベル値で作図します。 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)

作図時の、波形データの線の太さを選択 します。

ショー システム・リンフィス

»I