デジタルオシロスコープ

DCS - 9400 DCS - 9400

品習	КШ Ш	GP・IBボード	価格	動作環境
W32 - DCS94	00 - R	ラトックシステム社		Win98SE/Me
W32 - DCS94	00 - C	コンテック社	55,000	Win 2000/Xp Excel2000
W32 - DCS94	00 - N	NI社	(消費税は含まれておりません。)	Excel2002/2003
使用できる機種	DCS	6-9400		



機能

波形データを電圧値として、Excelシートに取込みます。 4 チャンネルまでの波形を同時に取込むことができます。 波形データを間引きして取込むことができます。間引き方法は、SINPLE、MAX、MIN、 AVERAGE等から選択できます。

波形を受信すると、自動的に作図を行います。



操作説明

32K以上のデータは無いため機能しません。

間引き間隔の最大は、1000です。



注) 波形の取込速度は Pentium1.7GHz のパソコンを使用した場合、下記がおおよその目安となります。
 ・波形データ数 32Kデータの時、約9秒
 ・波形データ数 2Kデータの時、約1秒

- 測定器から波形の取込を開始します。

2 波形データを Excel に取込む範囲を指定します。
「ALL」「数値入力」「縦カーソル」から選択します。
「ALL」「大 オシロ内部の全データを取込みます。
「数値入力」は時間範囲を指定します。
「縦カーソル」は、オシロに表示されている縦カーソル範 囲を取込みます。

波形データを係数演算しExcelシートに入力する場合 の係数を入力します。(裏面参照)

Excelシートに入力する時間軸の単位を設定します。

測定器のGP・IB アドレスを設定します。

波形データを取込む開始位置をトリガボイントからの時間(ms)で入力します。トリガボイントから前はマイナス の値後はプラスの値で入力します。入力が無い場合や 不適当な値が入力された場合、自動的にパソコンが適 切な値に変更します。

波形データを取込む最終位置をトリガポイントからの時間(ms)で入力します。トリガポイントから前はマイナス の値、後はプラスの値で入力します。入力が無い場合や 不適当な値が入力された場合、自動的にパソコンが適 切な値に変更します。データ取込後、ここには実際に取 り込んだ時間幅が自動的に入力されます。

 間引き方法を指定します。
 「SIMPL」は、単純に問引き間隔毎のデ ータを Excelに取り込みます。
 「MAX」は、間引きデータ中の最大値を
 Excelに取り込みます。
 「MIN」は、間引きデータ中の最小値を
 Excelに取り込みます。
 「AVE」は、間引きデータ中の平均値を
 Excelに取り込みます。

演算係数



GP · IB インタフェイスの設定

本ソフトを使用する前に DCS - 9400の GP - IB インタフェイスの設定を下記に従い実行しておいてください。

