メモリーハイコーダ

8840 8840

	GP・IBボード	品番
	ラトックシステム社	W32-8840-R
50	コンテック社	W32-8840-C
(消費移	NI社	W32-8840-N
	10	使用できる機種 884

価格 0,0000円 縦は含まれておりません。)

動作環境 Win98SE/Me Win2000/Xp Excel2000 Excel2002/2003



機能

アナログ波形のExcelシートへの取込

指定された複数チャンネルのアナログ波形データを数値として Excel のシートへ取り込みます。 また、シート上へ同時に作図も行います。

Excel へ取り込むとき、入力された係数 A、B により他の物理単位へ変換が可能です。(デジタル波形は取込めません。)



操作説明

Excelシートへ入力する時間軸の単位を指定します。	(C)1998 SYSTEMHOUSE SUNRISE Inc.	チェックをチャンネルの波形データを取込を開始します。
8840本体で設定した GP - IB アドレスと同じ値を設定します。	HIOKI 8840波形取込 GPH871*论ス時間軸単位	
波形を取込むチャンネルにチェックを付けます。 同時に複数の チャンネルにチェックを付つけることも可能です。	◆ 5 ▼	CXCEIシードエのカーラルを生む イエトに参加しアータ収込 開始位置を決定します。「取込開始」ボタンをクリックすると カーソル位置から下方向ヘデータを取込みます。
各チャンネルの電圧値を他の物理単位へ変換するための係数 を入力します。通常は、「A = 1」「B = 0」で、電圧値が入力さ れまず。Excelシートへは、下記の演算結果が入力されます。 入力値 = (波形電圧値 - B)*A	Image: ch-1 •1.0 0.0 Image: ch-2 1.0 0.0 Image: ch-3 1.0 0.0 Image: ch-4 2.0 5.0 Image: ch-5 1.0 0.0	各項目の説明を表示します。
波形を取込む範囲を指定します。トリガ位置より前は負の値で、 🔨	□ ch-6 1.0 0.0 F 素示更 ← □ ch-7 1.0 0.0 F 新 off ← □ ch-8 1.0 0.0 F 目動	波形取込後、自動作図の有無を指定します。
後ろは正の値で入力してください。Excelの性質上、あまり多 くのデータを取込むと、作図等の動作が極端に遅くなりますの でチャンネル当たり10Kデータまでにとどめることをお勧めし ます。	波形取込位置 トリガ位置より前 -1.0 ms 後 1.0 ms 終了	アドインを終了します。
	2/2760-020 J	動作中の進行状況を表示します。

注) Excelの性質上、あまり多くのデータを取込みますと、データの表示動作が極端に遅くなりますから 実用的ではありません。取込む1.波形のデータ数は、10Kデータ以内に収めることをお薦めします。 波形の取込速度は、Pentium200MHz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 8Kデータの時、GP・IB受信時間=0.6秒、Excelシートへの転送時間=6秒) ・波形データ数 32Kデータの時、GP・IB受信時間=2.6秒、Excelシートへの転送時間=26秒)