### デジタル・オシロスコープ



	GP・IBボード	品番
t	ラトックシステム社	W32 - DL7100 - R
	コンテック社	W32 - DL7100 - C
	NI社	W32 · DL7100 · N
	100	使用できる機種 DL7

価格 65,000<sub>円</sub> 消費税は含まれておりません。)

測定器から波形の取込を開始します。

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

### 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。

取込できる最大データ数は、32Kデータまでですが、間引き機能により波形全体を取り込むことが可能です。例えば、400Kデータを、20個飛びで20Kデータとして取り込みます。間引き方法は、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。

測定器の画面をビットマップとして取り込むことができます。



#### 操作説明



・波形データ数 10Kデータの時、約 9秒(GP・IB 受信時間 = 1.0秒、Excelシートへの転送時間 = 8.0秒) ・波形データ数 32Kデータの時、約 26秒(GP・IB 受信時間 = 3.0秒、Excelシートへの転送時間 = 23.0秒) 注2)大量のデータを取り込む場合、なるべく高性能のパソコンを使用してください。(Pentium200MHz メモリ96MB以上)

・波形データ数 2Kデータの時 約 2秒(GP・IB受信時間=0.5秒、Excelシートへの転送時間= 1.5秒)

## 演算係数



# 外部測定器(マルチメータ等)の設定方法

×	「参照」により、ビットマップ画像ファイルの保存フォルダーとファイル名を指定します。
ビットマップ画像の取り込み	ビットマップファイルを保存するファイル名を入力します。 空欄の時は 年月日時刻がファイル名となります。
ホルダ名 参照・	ビットマップファイルを保存するファイル名を入力します。 空欄の時は、年月日時刻がファイル名となります。 例えば、1999年1月23日14時35分28秒の場合、19990123_143528.BMPとなります。 入力に拡張子は付けないでください。
ファイル名・	DL7100の画面をビットマップデータとして受信開始します。
取込開始	
	チェックを付けると、画面ビットマップを受信後、一旦、画面に表示します。(下図)
●□受信後、ヒットマップ表示●	2000/05/28 14:17:42 5000/05/28 14:17:42 10 Norna 1 REMOTE 500kS/s 2ns/div
	₩ 1 ₩ 8.200ns X2
	5.200ms
	**************************************
	Y1 
	¥2 958.333mU 4
	Image: CH1 I0:1 CH2 10:1 CH3 10:1 CH4 10:1 Edge CH1 F   0.590 V/div   DC Full DC Full DC Full DC Full 0.690 V