デジタルマルチメータ

R6561

品番	GP・IBボード	価格
W32 - R6561 - R	ラトックシステム社	
W32 - R6561 - C	コンテック社	45,000 ₪
W32 - R6561 - N	NI社	(消費税は含まれておりません。)
使用できる機種 R6561		

動作環境 Win98SE/Me Win2000/Xp

Excel2000 Excel2002/2003



機 能

データロガーとしての活用

指定された時間間隔で指定された個数のデータをリアルタイムに Excel シートに 取込みます。最大 200,000 回までのデータが連続して取り込めます。

製品検査への活用

被測定物を取り換えながら、個々のデータを Excel シートに取込みます。



操作説明

測定器からデータの取込を開始します。「PAUSE」を先に押してから 「START」を押すとスポット測定モードになります。 測定中は「赤色」ポーズ中は「青色」停止中は「灰色」となります。		データの取込を一時中止します。もう一度クリックすると 取込を再開 します。「PAUSE」ボタンを先に押してから「START」ボタンをクリッ クすると スポット測定モードになります。
測定ファンクションを設定します。 マルチメータ本体で設定した GP・IB アドレスと同じ値を設定します。 測定レンジを AUTO / MANUAL で切換えます。AUTO のチェックを外 すとレンジ入力用テキストボックスが現れますからレンジをキーボード から入力します。厳密な値を入力する必要はありません。入力された 値に一番近い11つ上のレンジに設定されます。 積分時間を設定します。 トリガ条件を設定します。 FREE RUN : 測定中、マルチメータは FREE RUN の状態となります。	次のサンフルまで 残り回数 日 R6561 V1/N GP-IBX-Vス Function ● 1 ● 直流電圧 ● 測定レンジ ● AUTO 10 V 積分時間	 テータの取込を停止します。 「PAUSE」中、有効となり、クリックする毎にデータを取り込みます。 スポットモードでは、データのサンプリングに使用します。 測定中、間欠時間が2秒以上の時、サンプリングまでの残り時間をカウントダウンします。 測定中、取込の残り回数を表示します。 Excelシート上のカーソルを左右・上下に移動します。Excelシート上のカーソルを移動しデータ取込開始位置を決定します。 「START」、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。
HOLD : 測定時間間隔毎にサンプリングを行います。 外部 : マルチメータのリアーパネルの外部トリガ端子の信号に より測定を行います。 測定結果をExcelシートに入力する時の単位系を設定します。例えば 「m」を設定すると測定値を1000倍した値が、Excelシートに入力さ れます。 データの入力と共にシートをスクロールします。 データに日付時刻を付加します。	 1PLC ・ 「オートゼロ・ トリガ ・ HOLD ・ B付 ・ 別定単位 ・ 別定単位 ・ ハッダ END ・ システム・システン・ 	データを取込む回数を指定します。但し「STOP」ボタンでいつでも 中断できます。また、何も入力されていないときは、200,000回と解釈 されます。入力できる最大回数は、200,000回です。 データを取込む時間間隔を秒の単位で入力します。 ここで入力した時間と実際の時間間隔では若干の差異が発生します。 何も入力が無い場合やゼロが入力された場合は、最速でデータを取り 込みます。入力できる最大時間は、3600秒です。 測定開始と共にオートゼロをONにします。
最初のデータ取込時、測定項目名等のヘッダを付加します。 / スポット専用測定モードの使用方法	×1100- スケーリング演算 「 演算実行 ● 係数A 1 ●	アドインを終了します。 スケーリング演算を行うときチェックします。
「PAUSE」ボタンを先にクリックして、その後「START」ボタンをクリックすると「ス 用測定モード」になります。マルチメータの設定が行われた後「SPOT」ボタンの 待ちとなります。「SPOT」ボタンをクリックする毎にデータがExcelシートに取込ま この時「SPOT」ボタンをクリックする変わりに「スペース」キーを押しても同様の糸 ります。この「スポット専用測定モード」では「経過時間」の欄には1,2,3と「連」 が入力されます。 例えば、被測定物を取り換えながら、個々の被測定物の測定を行う場合に便利です 「スポット専用測定モード」を終了するためには「STOP」ボタンをクリックします。	ボット専 クリック カン間 にたいし、下記の演算結果を たいジートに入りします。 たれます。 詰果とな 読番号」 ・ ・ ・ Quit	 測定値をスケーリングする時の、係数を入力します。 この係数は、測定値に対し下記の演算を行い、その結果をExcelシート ヘ入力します。 <演算値 = (測定値 - 係数 B)*係数 A > スムージング測定を行うときチェックします。 スムージング測定を行う時の、スムージング回数を入力します。