デジタルハイテスタ

日置電機

品番	GP-IBボード	価格	動作環境
W32-3237-R	ラトックシステム	55 000円	Windows Vista,7,8.1(32,64bit)
W32-3237-N	NI社	33,000 []	Excel2007,2010 2013(32bit)
237 3238 3239け 日置重機の商標です			

使用できる機種 3237-01, 3238-01, 3239-01

3237/3238/3239



<u>・データロガーとしての活用</u>

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。



「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「スポット測定モード」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 クリック待ちとなります。 「SPOT」ボタンをクリックする毎にデータがExcelシートに取込まれます。 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 ても同様の結果となります。 この「スポット測定モード」では、「経過時間」の欄には1,2,3...と「連続番号」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。



演算係数の入力



測定器からのデータに、演算処理を行います。 Excelへの入力値=((測定値-係数B)*係数A

注)

ー、 上記の「測定値」は、「表示単位」で設定した単位に変換した後の値が使用されます。 例えば、表示単位の設定が「m」に設定されていて、測定値が0.1Aだった場合「100mA」の値が演算に使用されます。

外部測定器(マルチメータ等)の設定方法

外部測定器とはGP-IBでパソコンと接続されている必要があります。(下図) 外部測定器から送られてくるデータのフォーマットは、ASCIIであり、複数のデータの場合(Max10個)、データ間はコンマで区切られている必要が あります。

注)全ての測定器との通信を保証するものではありません。

