

**デジタル・マルチメータ VOAC751x/VOAC741x用  
測定データをGP-IB経由で読み込むマクロ (1998/03/27 UP)**

**概要**

デジタル・マルチメータVOAC751x/VOAC741xの測定データをGP-IB経由でMicrosoft Excel 97のセルに読み込みます。本ソフトウェアは、VBAのソースコードで提供します。

**動作確認済みハードウェア**

デジタル・マルチメータ：VOAC7510/VOAC7512/VOAC7513/VOAC7411/  
VOAC7412/VOAC7413のうちいずれか（岩通計測社製）  
デジタル・マルチメータ用GP-IBインタフェース：SC-303A（岩通計測社製）  
パーソナルコンピュータ：DOS/VまたはPC-9821でWindows 95が快適に動作するもの  
パソコン用GP-IBインタフェース：PCI-GPIBまたはPCMCIA-GPIB（NI社製）、ほかに  
NEC-GPIB/TNT、AT-GPIB/TNT、GPIB-PCIIAは、動作確認していませんが使用できるはず  
です。

**動作確認済みソフトウェア**

動作環境Windows 95, Microsoft Excel 97（マイクロソフト社製）  
Windows 95用GP-IBソフトウェアライブラリ：NI-488.2M（NI社製ボードに添付）

**SC303XG.BASのデータ集録機能**

データの集録の方法には3通りあります。  
1つは集録開始時に測定する時間間隔を指定し開始後は、時間ごとに自動的に測定記録を  
実行するもので「定時集録」と呼んでいます。  
もう1つは、VOAC751xシリーズしか使えないのですが、パネルのSRQボタンを押すこと  
により測定値をセルに記録していくもので「SRQ集録」と呼んでいます。  
他の1つは、VOAC741xシリーズでも上記「SRQ集録」と同じように使えるように SC-  
303Aの背面にある[EXT TRIG]入力を使って測定させ、その時の測定値をセルに記録して  
いく「TRG集録」です。  
いずれの方法でも、現在の「アクティブセル」に測定時刻をその右のセルに測定値を自動  
入力していきます。

| Download   |                                    |
|------------|------------------------------------|
| VBAマクロ     | <a href="#">SC303XG.BAS</a> (10KB) |
| ドキュメントファイル | <a href="#">SC303XG.TXT</a> (6KB)  |