

**デジタル・マルチメータ VOAC752x用
リモートコントロール・サンプル・プログラム (VB6) Ver.1.01 (2004/12/09 UP)**

概要

本サンプルプログラムは、デジタル・マルチメータVOAC752xシリーズ(以下VOAC)を、GP-IB, LAN(TCP/IP), RS-232などのリモートインタフェースを利用して制御するものです。

VOACの基本的な動作設定や、測定値の取得をリモート制御で行うことができます。またこれをビルドするためのソースコード(Visual Basic 6.0)が付属しますので、お客様が独自のプログラムを作成する際に、参考にいただけます。

※GP-IB, LAN(TCP/IP)接続でリモート制御するには、オプションユニット(SC-353、SC-351)が必要となります。

動作確認済みハードウェア

IBM-PC/AT互換機

National Instruments社製 GP-IB I/Fボード

動作確認済みソフトウェア

OS : Microsoft Windows98SE/Windows2000/WindowsXP Professional

【開発言語: Microsoft VisualBasic Ver.6.0 (以下 VB6)】

※上記の環境以外の場合でも動作する可能性はありますが、保証いたしておりません。

本サンプルプログラムの機能

1. ベーシックなコマンド/クエリの送受信

マニュアルでコマンド/クエリを記述して、通信することができます。

2. 定周期モニタ

サンプルレート、ファンクション、レンジといったVOACの基本的な動作設定を行ったあとで、一定の周期で繰り返し測定値を読み出します。

読み出したデータはテキストファイルで出力できます。

3. ストア&リコール

サンプルレート、ファンクション、レンジといったVOACの基本的な動作設定を行ったあとで、VOAC本体へのデータストアを開始します。

指定したサンプル数のデータがストアされると、自動的にそれをリコール（読み出し）します。

読み出したデータはテキストファイルで出力できます。

その他

ドキュメントファイル、README.TXTをご覧ください。

Download	
VOAC752x用 リモートコントロール・サンプル・プログラム (セットアップファイル)	setup.exe (4.71MB)
ドキュメントファイル	README.TXT (5KB)