

**ユニバーサル・カウンタ SC-7205/06/07、SC-7205H/06H/07H用
GPIB サンプルプログラム (VB6) Ver.1.01 (2001/06/18 UP)**

はじめに

本サンプルプログラムは、ユニバーサル・カウンタ SC-7205/06/07、SC-7205H/06H/07H (以下カウンタ) を、GPIBインタフェースを利用して制御するプログラムを作成する場合に、参考にしていただくためものです。
本サンプルプログラムは、自由に改造してご使用いただけます。

動作環境

サンプルソフトの動作確認は、以下の環境で行っています。

PC: IBM-PC/AT互換機
OS: Windows98 Second Edition
GPIB I/F: National Instruments (以下NI) 社製 GPIB I/Fボード
開発言語: VisualBasic Ver.6.0

使用法

(1)ダウンロードしたファイルは、LhaまたはZip形式で圧縮されていますので、適当な解凍ソフトを使用して、解凍してください。

(2)解凍してできたフォルダには以下のファイルが含まれます。

ReadmeGPIB.txt このファイル
GPIBSample.bas VB6用ソースコード
GPIBSample.frm VB6用フォーム
GPIBSample.vbp VB6用プロジェクト
GPIBSample.exe サンプルプログラムの実行ファイル

(3)VB用のプロジェクトを使用する場合には、別途 NIのGPIBボードに付属する以下のファイルを、プロジェクトの標準モジュールに追加してください。

NIGLOBAL.bas
VBIB-32.bas

(4)サンプルプログラムを正常に実行させたり、VBを用いて開発を行うためにはGPIBボードや、デバイスドライバが正しくインストールされている必要があります。

サンプルプログラムの機能

- ・カウンタとGPIBインタフェースを通して通信を行います。
- ・CH-Aを用いて周波数を10回測定し、測定データを画面に表示します。

Change Log

2001.02.06 Ver.1.00 Released.
2001.06.13 Ver.1.01 Released.

・サンプルプログラムのVB6用のプロジェクトと、実行可能なサンプルプログラムを一緒に配布するように変更。

Download

サンプルプログラムファイル	SCGP.zip (33KB)
ドキュメントファイル	READMEGP.TXTI (2KB)