

マルチロガー SC-7502用

測定データをRS-232経由で読み込むマクロ (1998/05/11 UP)

概要

マルチロガー SC-7502の測定データをRS-232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。

必要なハードウェア

マルチロガー：SC-7502（岩通計測社製）SC-511が必要。

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。

必要なソフトウェア

動作環境：Windows 95, Microsoft Excel 97（マイクロソフト社製）

SC7502XG.BASのデータ集録機能

データの集録の方法には2通りあります。

1つはマルチロガーに設定された時間間隔で一定時間ごとに自動的にスキャン測定と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、SC-7502の背面にある[EXT TRIG]入力を使ってスキャン測定を実行させ、そのとき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、集録開始で測定チャンネルの測定機能（ACVなど）とレンジの表示を現在の「アクティブセル」にし、続いて順次現在の「アクティブセル」を1行ずつ下げながら、測定時刻と各スキャン測定値を自動入力していきます。

Download	
VBAマクロ	SC7502XR.BAS (13KB)
標準モジュール	SERIAL.BAS (12KB)
ドキュメントファイル	SC7502XR.TXT (6KB)