

アジレント・テクノロジー社計測器 Excel97/2000 VBAマクロ・サンプル集

GP-IB (WIN)ライブラリ

ご自分でプログラムされたい方のために!

ソースが公開された VBA マクロプログラム集です。購入後そのままご使用にもなれますが、VisualBASIC のプログラミングの経験のある方は、自由に変更して、ご自分の使い方に合わせて改造してください。また、これから GP - IB のプログラミングを始められる方々の教材としてもご利用いただけます。本プログラムを実行するためには、弊社 GP - IB (WIN)ライブラリと GP - IB ボードが別途必要となります。

本マクロを使用するために、他に下記のものが必要となります。

- Windows95/98/Meまたは、WindowsNT4.0/2000搭載のパソコン (RAM 64MB以上, Pentium133MHz以上推奨)
- MS - Excel97 (SR - 1またはSR - 2対応バージョン), Excel2000
- GP - IB ボード (別 GP - IB ボード表参照)
- 弊社 GP - IB (WIN)ライブラリ 品番「GPW - 32 - C」または「GPW - 32 - N」

品番	VBA - H01
価格	40,000 円 (消費税は含まれておりません。)

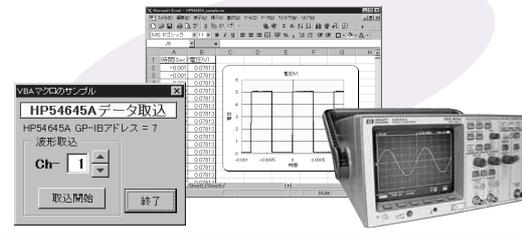
Infinium デジタル・オシロスコープ

波形データをバイナリ型で受信し、電圧値に変換し、Excelに取込む例。また、Vppや周波数の測定値取込例。



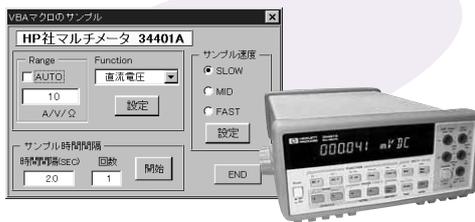
HP54645A デジタル・オシロスコープ

波形データをバイナリ型で受信し、電圧値に変換し、Excelに取込む例



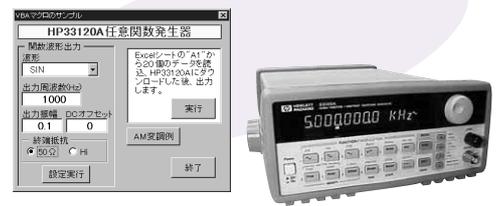
HP34401A デジタルマルチメータ

ファンクションやレンジのコントロール例
測定データの取込例



HP33120A 任意波形発生器

Excelシート上のデータを33120Aにダウンロードして、任意波形として出力する例。
波形 / 周波数 / 振幅 / DCオフセットをコントロールする例。



E3631A 3出力DC電源

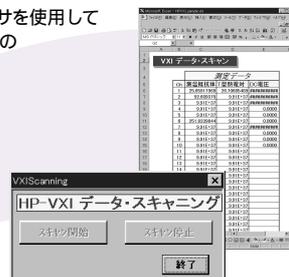
3出力の電圧電流出力値を同時にコントロールする例



VXI

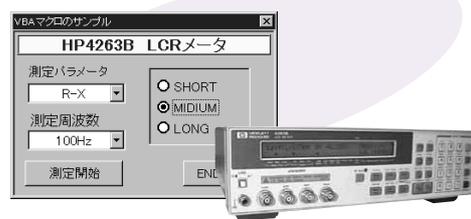
マルチメータとマルチプレクサを使用して
電圧 / 熱電対 / 測温抵抗体の
スキャンング測定をする例

- VXI システムの構成
- MainFram E1421B
 - Command Module E1406A
 - MultiMeter (1) E1411B
 - 64ch 3-Wire MUX E1476A
 - MultiMeter (2) E1411B
 - 64ch Relay MUX E1460A



HP4263B LCRメータ

測定パラメータや周波数等の切換え方法と
測定値をExcelシート上に読み込む例。



HP4194A

HP4194Aのトレースデータを
Excelシート上に数値として読み込む例。

