

各社計測器 - 1

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。

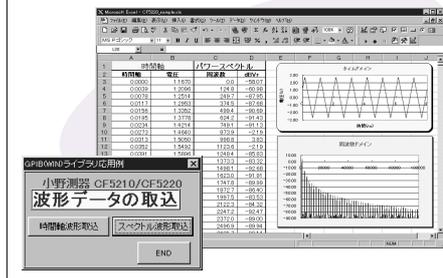
本マクロを使用するために、他に下記のものが必要となります。

- 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 - EXT1 |
| 価格 | 40,000 円 (消費税は含まれておりません。) |

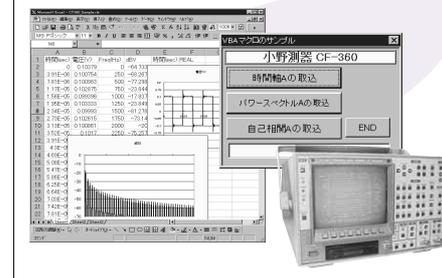
小野測器 CF5210/5220 FFTアナライザ

パワースペクトルデータと時間軸データを Excelシートへ取り込む例



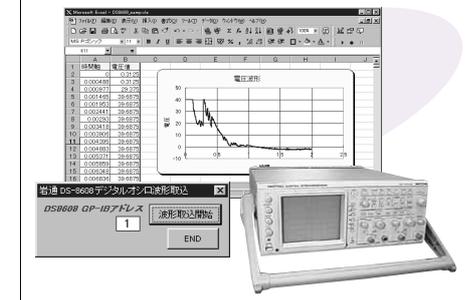
小野測器 CF-360 FFTアナライザ

パワースペクトル、時間軸、自己相関のデータを Excelシートへ取り込む例



岩崎通信機 DS8608A デジタル・オシロ

波形データを Excelシートへ取り込む例



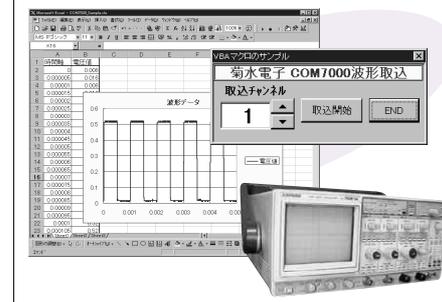
菊水電子工業 RAX36-10 プログラマブルDC電源

Excelシート上のデータを直接電源から出力する例
シーケンシャルデータとして高速出力する例



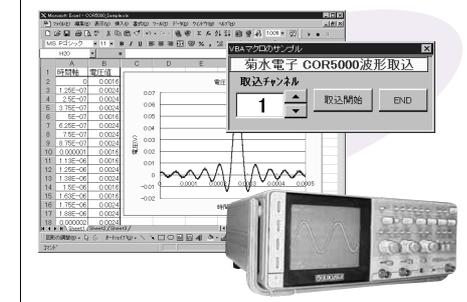
菊水電子工業 COM7000 デジタル・オシロ

波形データの受信例



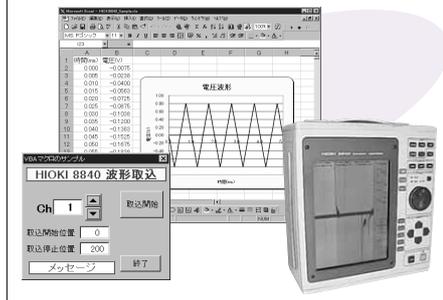
菊水電子工業 COR5000 デジタル・オシロ

波形データの受信例



日置電機 8840 メモリハイコーダ

波形データの受信例



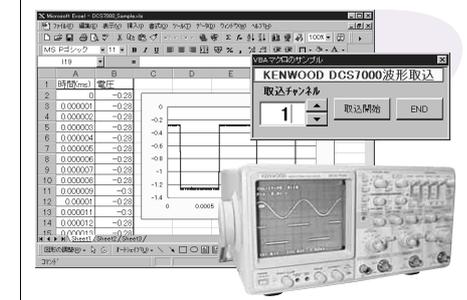
日置電機 3227 ミリオームハイテスタ

レンジやファンクションのコントロール
及びデータ受信の例



ケンウッド TMI DCS7000 デジタルオシロ

波形データの受信例



各社計測器 - 2

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。

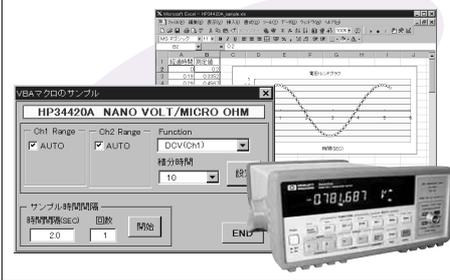
- Windows95/98/Meまたは、WindowsNT4.0/2000搭載のパソコン (RAM 64MB以上、Pentium133MHz以上推奨)
- MS-Excel97 (SR-1またはSR-2対応バージョン)、Excel2000
- GP-IBボード (別GP-IBボード表参照)
- 弊社GP-IB(WIN)ライブラリ 品番「GPW-32-C」または「GPW-32-N」

| | |
|----|-----------------------------|
| 品番 | VBA - EXT2 |
| 価格 | 40,000円 (消費税は含まれておりません。) |

ヒューレット・パッカード

HP34420A ナノボルト / マイクロオームメータ

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



ヒューレット・パッカード

HP4284/5A LCRメータ

測定パラメータや周波数の設定と
データ取り込み例



ヒューレット・パッカード

HP4339B 高抵抗計

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



ヒューレット・パッカード

HP4349B 4ch高抵抗計

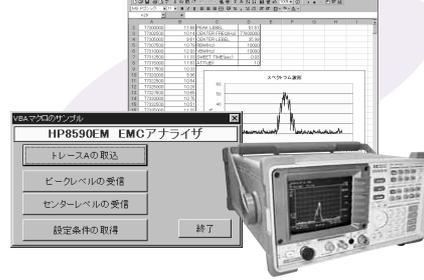
ファンクションやレンジのコントロール例
測定データの取込例



ヒューレット・パッカード

HP8590EM EMCアナライザ

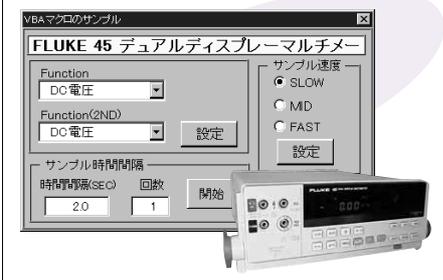
トレースデータやマーカ位置データの取込例



フルーク

FLUKE 45 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



岩崎通信機

SC-7202 ユニバーサルカウンタ

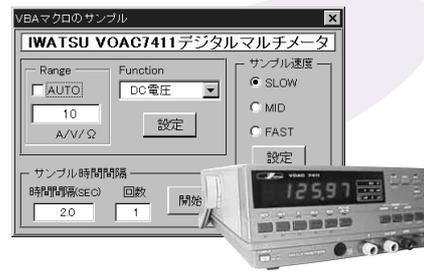
ファンクションやゲート時間のコントロール例
測定データの取込例



岩崎通信機

VOAC 7411 デジタル・マルチメータ

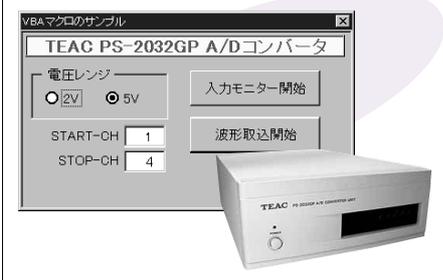
ファンクションやレンジのコントロール例
測定データの取込例



ティアック

PS-2032GP A/Dコンバータ

電圧レンジやスキャンチャンネル設定例
測定データの取込例



各社計測器 - 3

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。

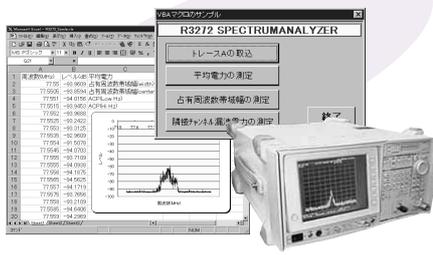
- Windows95/98/Meまたは、WindowsNT4.0/2000搭載のパソコン
- (RAM 64MB以上、Pentium133MHz以上推奨)
- MS-Excel97(SR-1またはSR-2対応バージョン)、Excel2000
- GP-IBボード(別GP-IBボード表参照)
- 弊社GP-IB(WIN)ライブラリ 品番「GPW-32-C」または「GPW-32-N」

| | |
|----|-----------------------------|
| 品番 | VBA - EXT3 |
| 価格 | 40,000円 (消費税は含まれておりません。) |

アドバンテス

R3272 スペクトラム・アナライザ

トレース波形の取込例
平均電力・隣接チャンネル漏洩電力・
占有周波数帯域幅の測定値取込例



アドバンテス

R3271 スペクトラム・アナライザ

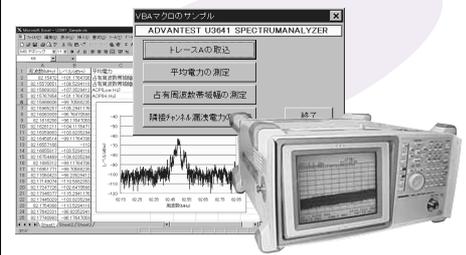
トレース波形の取込例
平均電力・隣接チャンネル漏洩電力・
占有周波数帯域幅の測定値取込例



アドバンテス

U3641 スペクトラム・アナライザ

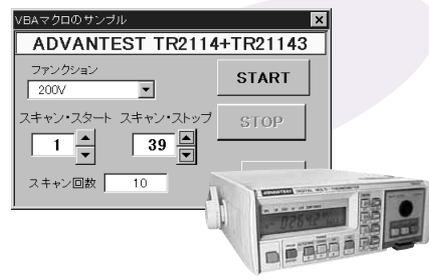
トレース波形の取込例
平均電力・隣接チャンネル漏洩電力・
占有周波数帯域幅の測定値取込例



アドバンテス

TR2114 + TR21143 デジタルマルチ温度計

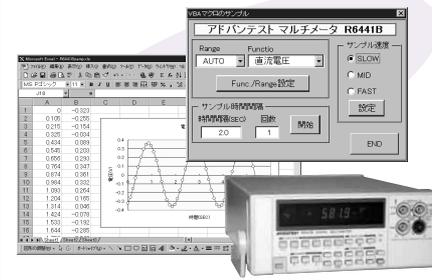
ファンクションやスキャンチャンネルの設定例
測定データの取込例



アドバンテス

R6441B デジタル・マルチメータ

ファンクション / レンジ / サンプル速度の設定例
一定時間間隔での測定データの取込例



横河電機

HR2300 ハイブリッドレコーダ

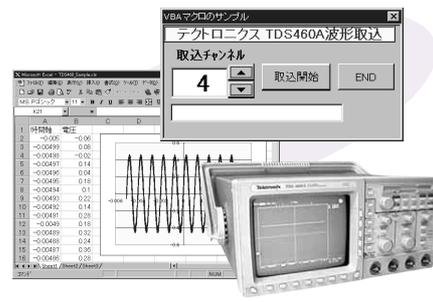
スキャンチャンネルの設定例
アスキー / バイナリデータの取込例



テクトロニクス

TDS460 デジタル・オシロスコープ

波形データの取込例



テクトロニクス

TDS210 デジタル・オシロスコープ

波形データの取込例



各社計測器 - 4

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 - EXT4 |
| 価格 | 40,000 円 (消費税は含まれておりません。) |

日置電機
8841 メモリハイコーダ

波形データの取込例

VBAマクロのサンプル
日置電機 8841 波形取込サンプル

取込チャンネル番号 1 取込開始

取込開始位置 0

取込終了位置 1001 終了

ヒューレット・パッカード
HP8714ET ネットワークアナライザ

トレース波形データの受信例
ピークマーカー値受信例

VBAマクロのサンプル
HP8714ET/ES

波形取込開始

ピーク値取込

END

ヒューレット・パッカード
HP4155B 半導体パラメータアナライザ

バイポーラトランジスタの hFE 測定例

VBAマクロのサンプル
HP4155A

バイポーラトランジスタの hFE を測定します。SMD 型に、チップ SMD 型に、ベース SMD 型に、エmitter を接続します。

クロック電圧(V) 5

フロー開始 由電流(uA) 10

フロー停止 由電流(uA) 100

測定開始

END

横河電機
DL716 デジタル・スコープ

波形データをバイナリ形式で受信後
電圧値に変換し、Excelへ入力する例

VBAマクロのサンプル
横河電機 DL716 波形取込サンプル

取込チャンネル番号 1 取込開始

取込開始位置 0

取込終了位置 1001

横河電機
HR2300 ハイブリッドレコーダ

スキャンチャンネルの設定例
アスキー / バイナリデータの取込例

VBAマクロのサンプル
横河電機 HR2300 データ取込

Start Ch 1 Stop Ch 10 受信停止

アスキー受信

バイナリ受信

テクトロニクス
TDS210 デジタル・オシロスコープ

波形データの取込例

VBAマクロのサンプル
テクトロニクス TDS210 波形取込

取込チャンネル 1 取込開始

END

テクトロニクス
TDS3014 デジタル・オシロスコープ

波形データをバイナリ形式で受信する例

VBAマクロのサンプル
テクトロニクス TDS3014 波形取込

取込チャンネル 1 取込開始

END

テクトロニクス
TDS460 デジタル・オシロスコープ

波形データの取込例

VBAマクロのサンプル
テクトロニクス TDS460A 波形取込

取込チャンネル 4 取込開始

END

各社計測器 - 5

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。

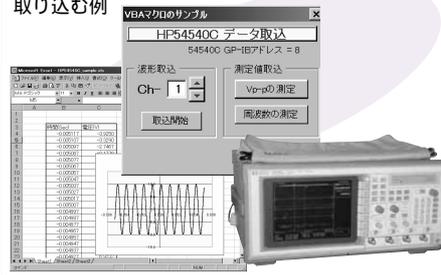
- Windows95/98/Meまたは、WindowsNT4.0/2000搭載のパソコン (RAM 64MB以上, Pentium133MHz以上推奨)
- MS-Excel97 (SR-1またはSR-2対応バージョン), Excel2000
- GP-IBボード (別GP-IBボード表参照)
- 弊社GP-IB(WIN)ライブラリ 品番「GPW-32-C」または「GPW-32-N」

| | |
|----|------------------------------|
| 品番 | VBA - EXT5 |
| 価格 | 40,000 円 (消費税は含まれておりません。) |

アジレント・テクノロジー

54540C デジタル・オシロ

指定したチャンネルの波形データを Excel シートに取り込む、また、Vp-p と周波数の測定値を取り込む例



日置電機

3330 パワーハイテスタ

積算時間をリセットした後、指定された時間間隔で測定値を Excel に取り込む例



日置電機

3331 パワーハイテスタ

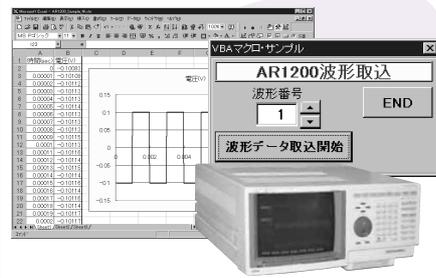
単相/3相のモードを自動識別し、積算時間をリセットした後、指定された時間間隔で測定値を Excel に取り込む例



横河電機

AR1200 アナライジング・レコーダ

波形番号を指定して、チャンネルデータ及び演算データを Excel シートに受信する例



横河電機

DL7100 デジタル・オシロ

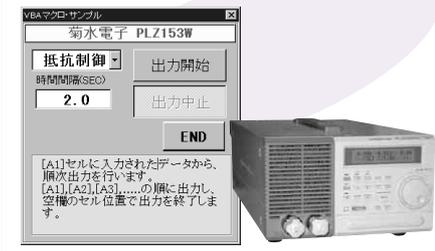
チャンネルと取込データ数を指定して波形データを Excel シートに受信する例



菊水電子工業

PLZ153W 電子負荷装置

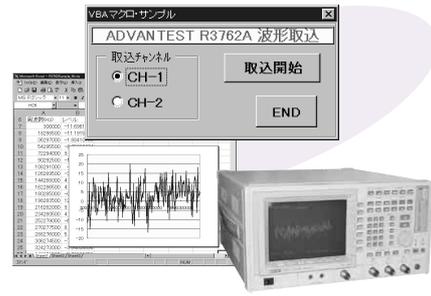
Excel に入力された数値を電圧として出力し、同時に電流測定をする例
電圧スイープを行い電流測定をする例



アドバンテス

R3762A ネットワークアナライザ

トレース波形の取込例



アドバンテス

R6243 DC 電圧電流源モニター

Excel に入力された数値を電圧として出力し、同時に電流測定をする例
電圧スイープを行い電流測定をする例

