

# W32-R3267

# アドバンテスト

## スペクトラム アナライザ R3267

使用できる機種  
R3267,R3273

品番	GP-IBボード	価格	動作環境
W32-R3267-R	ラトックシステム製	<b>80,000円</b> 消費税は含みません。	Windows 7/8.1/10 (32 or 64 bits) Excel 2010/2013/2016 2019(32bit Only)
W32-R3267-N	NI製		

R3267,R3273は、アドバンテスト社の商標です。

### 機能



### 概要

「取込開始」ボタンをクリックすると、スペクトル波形データを周波数データと共にExcelシートに取込みます。スペクトル値の単位は、測定器に設定されている単位(dBm,dBmV,dBuV,V,W)に自動的に変換されます。また、同時に「Peak」等の周波数とレベルを取込むことができます。

Excelシートに取込んだデータは、キーボードから入力したデータと同じように、Excelの機能を利用して、作図・編集・計算等を自由に行うことができます。本アドインは取込んだスペクトル波形を自動的に作図しますが、作図形式が気に入らなければExcelのグラフウィザードを使用して自由に作図を変更してください。

本プログラムはExcel97上のアドインとして動作します。Excel上から本アドインを起動すると、Excelシート上に、このウィンドウが現われます。スペクトル波形の取込か、電力測定等を行うかをタブでページを切り換えます。

### 操作説明

トレース波形(スペクトル波形)を取込む時、このタブをクリックします。

取込む項目にチェックを付けます。同時に複数の項目にチェックを付けることも可能です。「測定条件入力」は、測定時の「RBW」「VBW」「SWEEP TIME」「ATT」の設定値を取込みます。  
注)「A-B」は、トレースAとトレースBの波形の差分を計算してExcelに入力します。

トレース波形の周波数データをExcelに取込む時の単位を指定します。

測定器本体で設定したGP-IBアドレスと同じ値を設定します。

#### 波形取込タブ

チェックを付けた項目のデータ取込を開始します。

取込中は「赤色」、停止中は「灰色」となります。

Excelシート上のカーソルを左右/上下に移動しデータ取込開始位置を決定します。「取込開始」ボタンをクリックするとカーソル位置から下方向へデータを取込みます。

波形データの作図の線の太さを選択します。

取込んだ波形データを自動的に作図します。

アドインを終了します。

電力などの測定値を取込む時、このタブをクリックします。

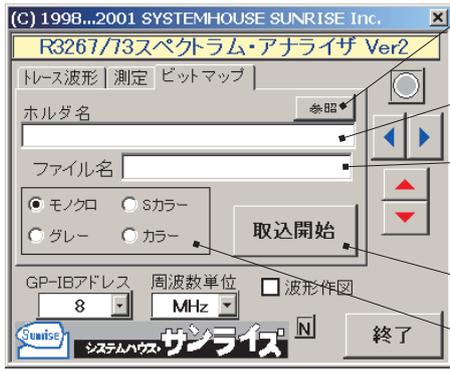
取込む項目にチェックを付けます。同時に複数の項目を選択することはできません。

#### 測定値取込タブ

チェックを付けた項目の測定を開始し、その結果を取込みます。各項目の測定に必要な条件は、事前に測定器の操作パネルから手動で設定しておいてください。本アドインは、測定開始とその結果を取込むだけです。パワー(電力)の測定では測定器に事前に設定されたアベレージ回数のスイープを完了後、その結果をExcelシートに取込みます。

注) 1波形のExcelへの取込時間は、トレースポイント1001の場合、Pentium200MHzのパソコンで、約2.5秒です。

## ビットマップ画像取込タブ



「参照」により、ビットマップ画像ファイルの保存フォルダーとファイル名を指定します。

ビットマップファイルを保存するフォルダーを入力します。  
空欄の時は、Excelのデフォルトフォルダとなります。

ビットマップファイルを保存するファイル名を入力します。  
空欄の時は、年月日時刻がファイル名となります。  
例えば、1999年1月23日14時35分28秒の場合、  
19990123\_143528.BMPとなります。  
入力に拡張子は付けなくてください。

オシロスコープの画面をビットマップデータとしてファイルに受信開始します。

画面をカラーまたは白黒で取込むかの選択を行います。  
ファイルサイズ  
カラー=301KB, グレー=151KB, モノクロ=38KB

## 「グレー」ビットマップ例

