# W32-U3751TRA

アドバンテスト



品番GP-IBボード価格動作環境W32-U3751TRA-Rラトックシステム製420,000円Windows7/8.1/10<br/>(32 or 64 bit)<br/>Excel2007/2010<br/>/2013/2016(32 Only)W32-U3751TRA-NNI製Mindows7/8.1/10<br/>(32 or 64 bit)<br/>Excel2007/2010<br/>/2013/2016(32 Only)使用できる機種U3741,U3751,U3771,U3772

U3741,U3751,U3771,U3772は、アドバンテスト社の商標です。

1日最大4,000波形を40日間まで取り続けます。





### ◆1日最大4,000波形で40日間スペクトル波形を取り続けます。

スペクトル波形を指定した時間間隔で最大4,000個までExcelブックに取り込みます。測定時間 間隔の間、連続的にMAX-HOLDを保持 することも可能で、「流合雑音」や「電磁波環境」の監視 モニタにも使用できます。最初のシートが一杯になると自動的に次のシートに切り替わります。 シートが不足した場合、シートを自動的に作成します。測定中は、周波数スイープ範囲は固定と なります。 さらに日付が変わるごとに新しいExcelブックを自動的に作成しながら、40日間までデ ータを取り続けることができます。この場合、1つのExcelブックに保存できる波形データは最大4,000 個です。(1日につき、最大4,000波形の保存となります。)

### ◆判定値を設定し信号レベルが判定を外れた場合、リアルタイムにEメール配信が可能です。

事前に判定値を入力すると、判定を外れた値は赤色でExcelシートに入力され、Pass/Failの判定ができます。周波数範囲別に判定レベル を詳細に設定できます。また、CATVの映像/音声信号部分を判定から除外することもできます。そして、これら判定を外れた波形だけを Excelに残すことも可能です。「W32-U3751TRA2」では、判定がFAILの場合、リアルタイムにEメールで配信が可能です。Eメールの配信内容 は、判定を最大に外れた信号レベルとその周波数の1ポイントのデータです。

#### ◆その他の機能

- ・「PEAK」「NEXT-PEAK」「CENTER」「測定条件」のデータを同時に取り込むことが可能です。
- ・取り込んだスペクトル波形は、Excelシートに最初の1波形だけは、自動的に作図できます。
- ・スペクトラムアナライザの設定を、パソコンから行うことが可能です。
- 注1) 4,000回の波形データをExcelに取り込むと、Excelのブックサイズは、30MB~40MB程度のフ イルサイズになります。





# 操作説明



# 日付が変わる毎に、測定データを新しいExcelブックに保存する方法

「日別にBookに保存する」にチェックを付けた場合は、ここに測定日数を入力します。





### 測定結果例



## 判定条件設定の方法

ここでの周波数入力範囲は、1ページ目のスイープ周波数範囲とは無関係で入力できます。



この位置にカーソルを置いて、上記、判定条件の 「取得」ボタンをクリックすると、Excelシート上の データが判定条件の入力欄に取り込まれます。 事前に、判定条件をExcelに入力しておく必要が あります。								
	A	в /	С	D	E	F	G 🗖	
1		/						
2								
		周波数範囲	周波数範囲					
		(MHz) 🖌	(MHz)	判定値	判定値			
3		Low 🔽	Upper	Low	Upper			
4		1000	1100		-75.5			
5		1100	1200	-120	-65.5			
6		1500	1600	-120	-55.5			
7		1800	1900		-65.5			
8								
9								
	▶ ▶I \ <u>She</u>	et1/Sheet2/S	Sheet3 /	1				



下側/上側で入力の場合は、「1」を入力し 中心周波数と周波数範囲での入力は空 欄にします。