W32-R3466TRA

アドバンテスト

価格

190,000円

動作環境

Win98SF/Me

Win2000/Xp

Excel2000/02/03

スペアナR3466による	
電波監視/流合雑音監視	-

1日最大4,000波形を40日間まで取り続けます。 R3466,R3466Nは、アドバンテスト社の商標です。





・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。

GP-IBボード

NI製

コンテック製

R3466.R3466N

ラトックシステム製

品番

W32-R3466TRA-R

W32-R3466TRA-N

W32-R3466TRA-C

できる機種

使

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4000個です。(1日につき、最大4,000波形の保存となります。)

・「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。 ・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、即座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Excellに残すことも可能です。

・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) R3466の「スペクトラムアナライザモード」だけで使用できます。

注2) 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程度のファ イルサイズになります。







日別に測定データ(Excel Book)が保存 されるフォルダ位置

3

□ 操作の結果を音で知らせる(E)

まで表示する(T)

MS Pゴシック

TERADA

\$

IntelliMouse のホイールで倍率を変更する(Z)

Web オプション(W)... サービス オプション(V)...

D.¥Documents and Settings¥TERADA¥My Docume

✓ サイズ(E): 11

OK キャンセル

□ ほかのアプリケーションを無視するΦ

✓ 最近使用したファイルの一覧(R): 4

起動時にすべてのファイルを開くフォルダ(し):

▶ 関数のボタン名(1)

新しいブックのシート数(S):

カレント フォルダ名(D):

標準フォント(A):

ユーザー名(<u>N</u>):

測定器設定条件

	測定器から受信した測定器の型式が表示されま	.t.	注)ここで設定できない項目は、 事前に手動で設定してください。
測定器の設定条件を入力します。「現状」と表示	されている場合は、現在の設定条件をそのまま保持しま	;t.	ペアナ設定条件 🔀
測定器の「REF.OFFSET」を設定し	ます。チェックを外すと、「REF.OFFSET」はOFFとなりま	it.	型式 ● R3466N ● RB₩ AUTO ▼ VBW(kHz) AUTO ▼
「MAX HOLD」は、MAX-HOLDモードで指定[「MIN HOLD」は、MIN-HOLDモードで指定回 <u>また、「MAX HOLD」「MIN HOLD」は回数を11</u> <u>MAX-HOLD/MIN-HOLDモードで連続スイー</u> 「AVERAGE」は、AVERAGEモードで指定回数 「NORMAL」は通常モードで1回だけスイープし	回数スイープします。 数スイープします。 <u>こすると「連続」が表示れ、指定された測定時間間隔の『 プします。</u> :スイープします。 <i>」</i> ます。		Sweep(ms) AUTO マ ATT(dB) AUTO マ REF.LEVEL UNIT dBm マ 10dP/Div 10dB/Div マ CREF.OFFSET(dB)
測定データ受信の時、測定器の設定条件(RBW,V	'BW,SWEEP TIME,ATT,REF OFS)を同時に取り込みま		O MIN HOLD O AVERAGE O NORMAL
現在データ入力中のExcelブックを定期的に「上書き保 注)低性能のパソコンを使 する場合、頻繁なバックア: 例えば、波形データを1000個程度まで取り込むと、Boo ることになり、パソコンの大きな負荷となったり、大きな思 たり」ます バックアップファイルが作成されるフォルダ/	存」します。保存する間隔を測定回数の間隔で入力しま タップをすることはお勧めできません。 kサイズが10MB程度になり、そのBookが頻繁に保存さま f間ロスとなります。また、パソコンのトラブルに結びつい す。デスャールトでは Fyrelの 「ツール」メニューの「オブ	it.	 ○ 加定条件を常に取込む - パックアップ間隔 ● 2 回届 ★ OK

コン」から全般タブを選択して表示されるカレントフォルダは、サフォールトでは、EXCE





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。

チェックを付けると、下記に入力した判定条件が有効になります。

周波数範囲の入力では、下側/上側の両周波数を必ず入力してください。 片側だけでは、判定が無効になります。

> 判定値を外れた波形だけをExcel上に残します。 チェックをつけた場合、波形データは毎回Excelシートに一旦取り込まれますが、PASSの場合は、 前回の波形データに常に上書きを繰り返します。 FAILデータの場合、そのデータをExcelシートに残し、次の列に取込位置が移動します。

> > 判定PASS範囲は、下側/上側の両側入力または片側だけでの入力が可能です。 両側の入力を行った場合、その範囲を上または下に外れたときFAILとなります。 上側だけを入力した場合、その値を超えたときFAILとなります。 下側だけを入力した場合、その値を下回ったときFAILとなります。

> > > 判定条件をExcelシートから取り込みます。(詳細は下図参照)



もし必要なら、各判定除外範囲にコメントを入力します。 ここへの入力は、空欄でかまいません。



