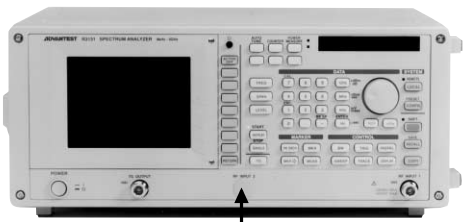
先端技術を先端で支える
ADVANTEST
株式会社アドバンテスト
〒163-0880 東京都新宿区西新宿2丁目4-1 新宿NSビル
(03)3342-7500(代) (新宿NSビル内私書箱第6069号)

スペクトラム・アナライザ　R3131A
無線機の測定に最適！

© Copyright 1999 ADVANTEST CORPORATION Application Leaflet R3131A Wireless-002 Feb. '01 A

高出力無線機の測定のために生まれた
スペクトラム・アナライザ　R3131A（特別仕様）



INPUT2
MAX +43dBm

20W

INPUT1
MAX +30dBm

無線機

- 外部アッテネータ不要
- 初期設定は入力耐性を強化した
  ＜INPUT2＞が接続
- 微弱信号の測定は
  ＜INPUT1＞で従来の高感度測定

最大20Wまで直接入力可能

電　監　採　用

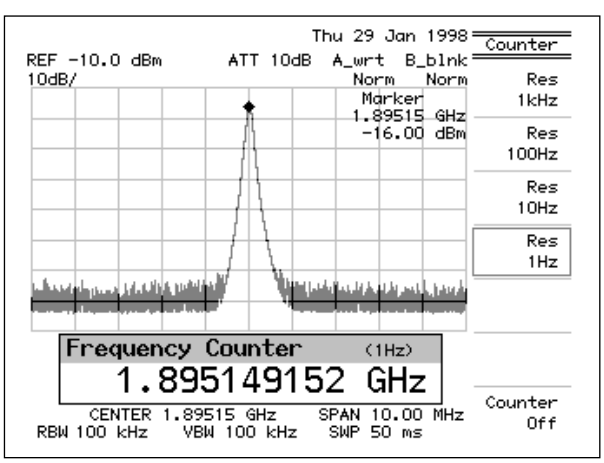
■ 少ないキータッチで簡単測定

▶Step1 AUTOTUNE **：入力信号をワンタッチで選択・表示**

3GHz帯域内で最大レベルの信号をサーチし、自動的に中心周波数の設定を行います。次に、AUTO TUNEを実行する直前の設定を再現しますので、同一測定条件での観測が可能です。

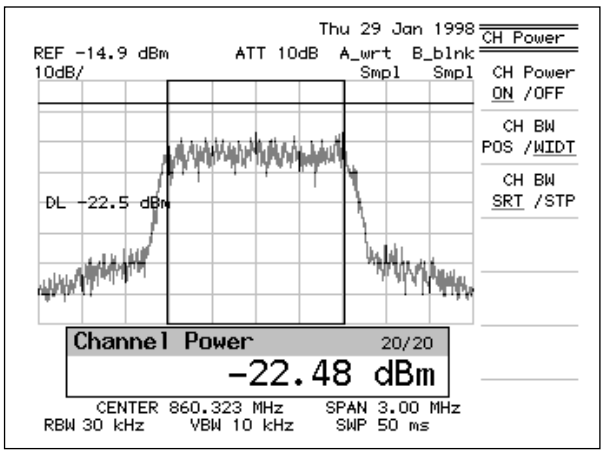
▶Step2 COUNTER **：周波数を正確に読み取る**

スペクトラムにマーカを合わせるだけで、内蔵の周波数カウンタで周波数測定を行います。測定分解能は1Hzから1kHzまで選択することが可能です。測定結果は拡大文字で表示するため、従来の表示に比べ作業性の向上や読取りエラーの防止が図れます。

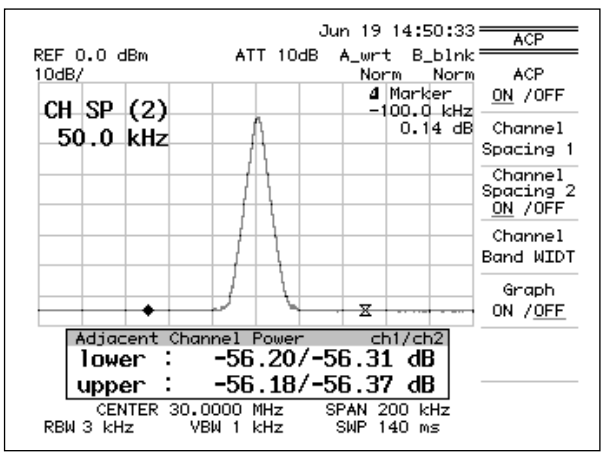


▶Step3 POWER MEASURE ：各種パワー測定

● **Channel Power ;** CDMAや無線LANなどの周波数拡散された信号は、帯域内の総電力を測定する必要があります。R3131Aでは、測定ウインドウを規定帯域幅に設定するだけで、ウインドウ内の総電力を測定し、チャンネル・パワーとして表示します。



● **ACP ;** 無線システムごとに定められている、離調周波数と規定帯域幅を設定するだけで、隣接チャンネル漏洩電力を測定します。測定結果は、搬送波からの上・下２次までの離調ポイント・データのほか、表示しているすべての周波数ポイントにおける漏洩電力値をグラフ表示することも可能です。



※＋43dBm入力仕様は特別仕様です。性能・価格・納期等の詳しい情報についてはお問い合わせ下さい。

◆本製品を正しくご利用いただくため、お使いになる前に必ず取扱説明書をお読みください。

注）ユーザ各位のご要望，当社の品質管理の一層の高度化などにともなって，おことわりなしに仕様の一部を変更，向上させていただくことがあります。

先端技術を先端で支える
ADVANTEST®

株式会社アドバンテスト

お問い合わせ先 カストマ・インフォメーション・センタ(CIC) Tel 0120-041486 Fax 0120-334275

本社事務所 ■163-0880 新宿区西新宿2-4-1 (新宿NSビル内私書箱第6069号) ☎(03)3342-7500 FAX (03)5322-7270
公共営業部／JR営業部 ■179-0071 練馬区旭町1-32-1 ☎(03)3930-4196
NTT営業部 ■179-0071 練馬区旭町1-32-1 ☎(03)3930-4127
東第１支社 ■163-0880 新宿区西新宿2-4-1(新宿NSビル内私書箱第6069号) ☎(03)3342-8245
仙台支店 ■989-3124 仙台市青葉区上愛子字松原48-2 ☎(022)392-3103
東京支店 ■163-0880 新宿区西新宿2-4-1(新宿NSビル内私書箱第6069号) ☎(03)3342-8245
水戸支店 ■310-0041 水戸市上水戸2-9-3 ☎(029)253-5121
東第２支社 ■213-0011 川崎市高津区久本3-5-7(ニッセイ新溝の口ビル5F) ☎(044)850-0500
西東京支店 ■190-0012 立川市曙町2-22-20(立川センタービル8F) ☎(042)526-9520
関東支店 ■179-0071 練馬区旭町1-32-1 ☎(03)3930-4002
神奈川支店 ■213-0011 川崎市高津区久本3-5-7(ニッセイ新溝の口ビル5F) ☎(044)850-0500
長野支店 ■390-0815 松本市深志2-5-26(松本第一ビル) ☎(0263)33-7798
計測器第３営業部 ■213-0011 川崎市高津区久本3-5-7(ニッセイ新溝の口ビル5F) ☎(044)850-0500
西支社 ■564-0044 吹田市南金田2-18-22 ☎(06)6385-6611
名古屋支店 ■464-0850 名古屋市千種区今池4-1-29(ニッセイ今池ビル1F) ☎(052)731-6100
大阪支店 ■564-0044 吹田市南金田2-18-22 ☎(06)6385-6611
金沢支店 ■920-0852 金沢市此花町7-8(東京生命金沢ビル) ☎(076)262-7545
岡山支店 ■700-0904 岡山市柳町1-12-1(三井海上岡山ビル3F) ☎(086)234-9310
九州支店 ■812-0011 福岡市博多区博多駅前3-5-7(博多センタービル) ☎(092)461-2300

Overseas Subsidiaries
Advantest (Singapore) Pte. Ltd.
438A Alexandra Road #08-03/06 Alexandra Technopark Singapore 119967 Phone:+65-274-3100

Homepage http://www.advantest.co.jp

このカタログはエコマーク認定の再生紙を使用しています。