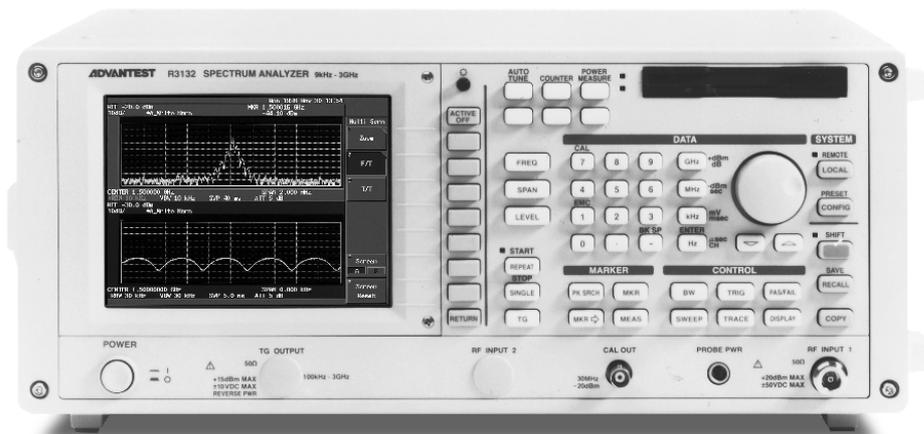
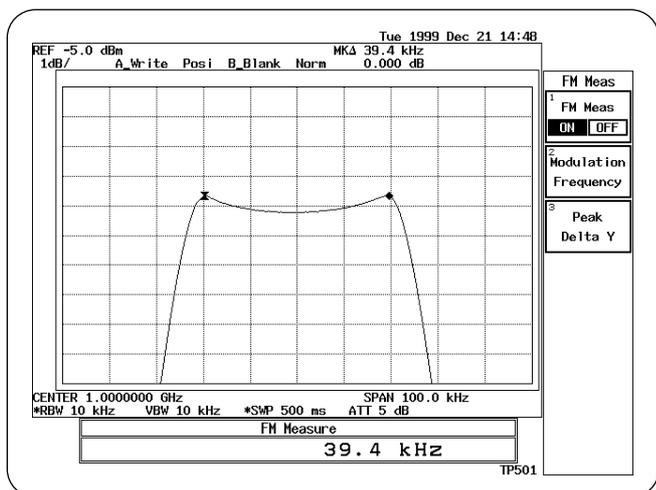


## 音声(FM)・映像(AM)測定機能を内蔵



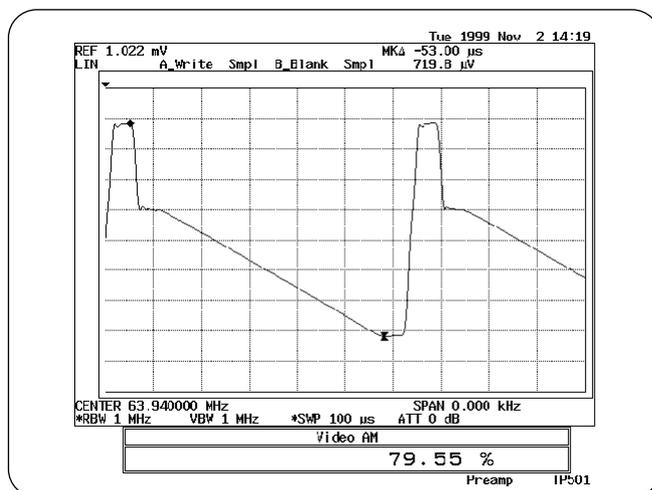
スペクトラム・アナライザR3132/3132N/3162は、TVチューナの評価用として音声(FM)と映像(AM)を少ない操作で簡単に測定できる機能を装備しています。

### 音声(FM)測定例

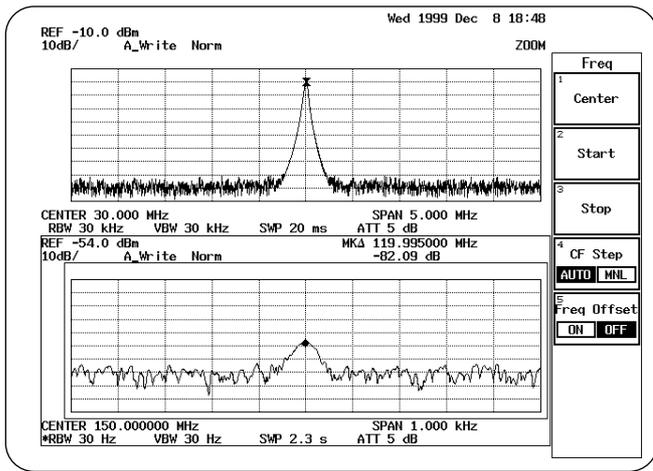


FM変調信号の両側エッジをピーク・サーチし、2点の周波数差を周波数偏移として取得します。

### 映像(AM)測定例



TV映像信号の最大値と最少値を検出し、変調度を算出します。



## 上下2画面表示

2分割画面の上下2つの波形を、ほとんどの設定パラメータについてそれぞれ独立した設定で測定できます。離れた2つの信号を高速かつ詳細に測定できます。

## 用途に合わせた周波数帯域設定

- R3132 : 9kHz ~ 3GHz
- R3132N : 9kHz ~ 3GHz( 75 入力 )
- R3162 : 9kHz ~ 8GHz

## 充実したアナログ基本性能

- スパン確度 : ±1%以下
- ダイナミック・レンジ : 117dB以上
- 優れた信号純度 : -105dBc/Hz  
(20kHz offset)
- 総合レベル確度 : ±1.5dB
- リフレッシュ・レート : 20トレース/秒(Typ.)
- 高速ゼロ・スパン掃引 : 50μs(オプション)

## 操作性重視の標準機能

オート・チューン機能, Pass/Fail判定機能,  
マルチ・スクリーン機能, マルチ・マーカ機能,  
TVトリガ機能など

## アプリケーション対応の測定機能

- AM/FM音声復調機能
- 周波数カウンタ機能
- 汎用測定機能
- Noise/Hz, %AM, 3rdオーダー, XdB Down測定機能

## 豊富なオプション

- OPT.20 高安定X'talオプション  
安定度 ±2 × 10<sup>-8</sup>/日、±1 × 10<sup>-7</sup>/年
- OPT.27 狭帯域RBWオプション  
30Hz, 100Hz, 300Hz( 3dB帯域幅 ),  
200Hz( 6dB帯域幅 )
- OPT.29 タイム・ドメイン高速掃引オプション  
最速掃引時間を50μsまで設定可能
- OPT.74 トラッキング・ジェネレータ・オプション  
100kHz ~ 3GHz( R3132/3162 )  
100kHz ~ 3GHz( R3132N/75 )

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。

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) 3322-7270
J R 営業部	163-0880 新宿区西新宿2-4-1(新宿NSビル内私書箱第6069号)	☎(03) 3342-7513
公共営業部	179-0071 練馬区旭町1-32-1	☎(03) 3930-4196
N T T 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(ニッセイ新満の口ビル5F)	☎(044) 350-0500
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(ニッセイ新満の口ビル5F)	☎(044) 350-0500
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(ニッセイ新満の口ビル5F)	☎(044) 350-0500
西 支 社	564-0044 吹田市南金田2-18-22	☎(06) 3385-6611
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) 331-6100
大阪支店	564-0044 吹田市南金田2-18-22	☎(06) 3385-6611
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>