

超小型・軽量の高周波モジュール

手のひらサイズの高周波モジュール。
机上での実験も
装置への組み込みも可能!

RFnetworks Corporation

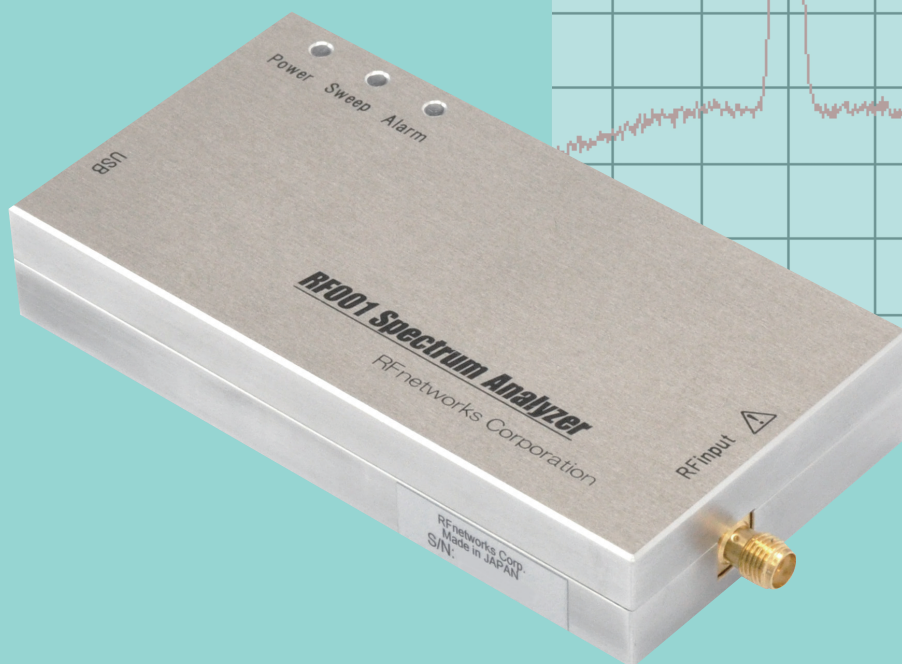
簡易測定器シリーズ

RF001「スペクトラムアナライザ」とRF002「シグナルジェネレータ」は、Windows/パソコンとUSB接続して使用する超小型・軽量の高周波モジュールです。パソコンにUSBケーブルを接続すれば、USBバスパワーで動作しますので、実験室で大型の測定器を使わずに、自分の机の上で高周波デバイスの評価システムを組み上げることが出来ます。RF001とRF002を組合わせて制御するソフトウェアのRF009「周波数特性アナライザ」は、自作フィルタの特性確認などには最適です。

本体は、小型堅牢アルミケースなので、高周波製品のデモ・保守用の信号源、モニタ用のツールとして持ち運びにも便利です。

RFネットワーク

検索

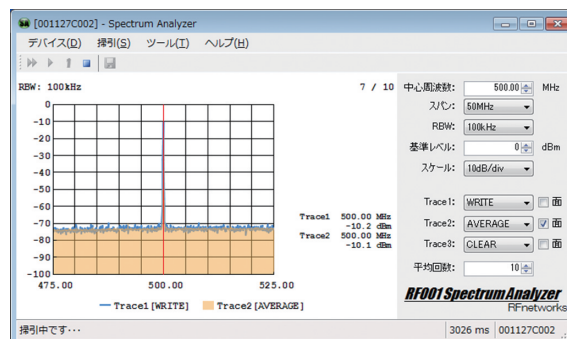


RF001 スペクトラムアナライザ

RF001 Spectrum Analyzer

- 特長**
- 小型サイズ 105 (W) × 55 (D) × 19 (H) mm
 - PLL掃引方式
 - マーカー機能
 - Windows/パソコンでの簡単操作 (USB接続)
- 仕様**
- 周波数範囲 10 ~ 1,000MHz
 - 質量 約150g

PC 測定画面例



これからは、
実験室で大型の測定器を
使わなくても大丈夫!
USB給電で動作するから
自分の机の上で作業完了。



国内設計
& 製造

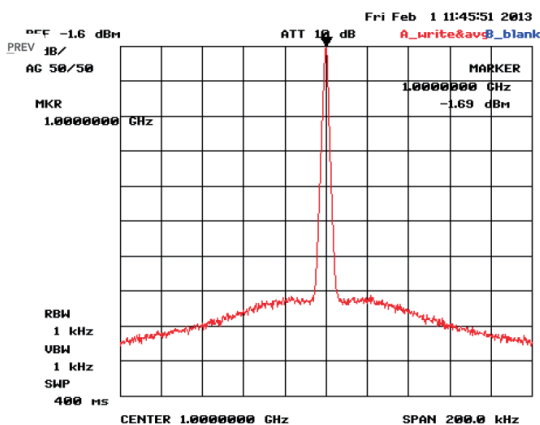
RF002シグナルジェネレータ

RF002 Signal Generator

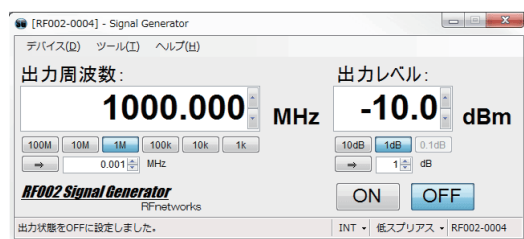
- 特 長**
- 小型サイズ 105 (W) × 55 (D) × 19 (H) mm
 - PLL方式
 - 広帯域 35 ~ 4,400MHz
 - Windows/パソコンでの簡単操作 (USB接続)

- 仕 様**
- 出力RF信号 CW信号
 - 出力周波数 設定範囲 35 ~ 4,400MHz
 - 出力レベル 設定範囲 +15 ~ -40dBm
有効設定範囲 +15 ~ -40dBm(35~3,000MHz)
+10 ~ -40dBm(3,000~4,400MHz)
レベル確度 ±0.5dB typ
 - 質量 約160g

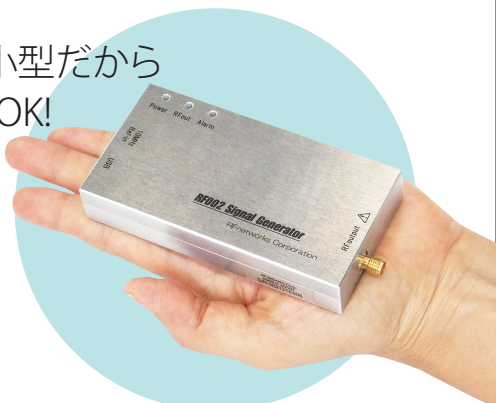
出力スペクトラム例



PC 測定画面例



アルミケースの筐体で小型だから
検査装置への組み込みもOK!
カスタム対応可能です。

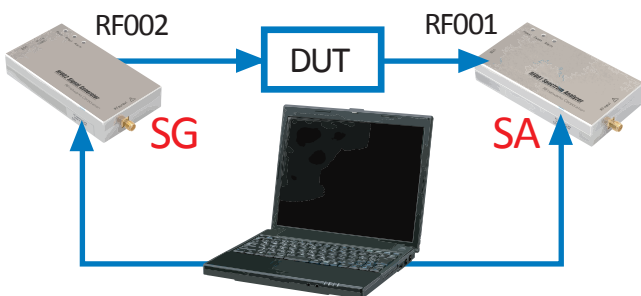


国内設計
& 製造

RF009 周波数特性アナライザ

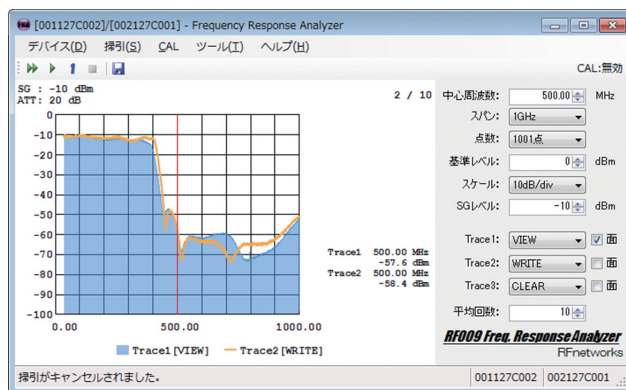
RF009 Frequency Response Analyzer

- 仕 様**
- 周波数範囲 35~1,000MHz



RF001(スペクトラムアナライザ)とRF002(シグナルジェネレータ)の周波数を同期して振幅を測定することによって、DUTの周波数特性を測定します。

測定結果例



開発・製造・販売

アールエフネットワーク株式会社

RFnetworks Corporation

〒430-0926 静岡県浜松市中央区砂山町328-11

ハマツエキナン・スルガビル4F

TEL 053-482-7637 FAX 053-482-7638

<https://www.rfnetwork.co.jp/>



販売代理店