

Agilent N9340A

ハンドヘルド・スペクトラム・アナライザ 3GHz



主な特徴

- 周波数範囲100kHz~3.0GHz
- ハンドヘルドで**画期的な高速掃引**を実現
- 表示平均雑音レベル -154dBm/Hz (1GHz, Preamp使用時)
- 3.5Kgの軽量に加え**最長4時間**のバッテリー駆動
- 太陽光下でも視認性に優れる半透過型LCD採用
- 多彩なパワー測定機能を標準装備 (ACP、OBW、チャンネルパワー、エミッションマスク)
- アンテナ係数を使用した電界強度測定

- 日本語を含む11種類の言語対応
- **USB標準装備** - USBメモリへの測定データ簡単保存から、リモートコントロールまでが容易に可能
- 内蔵3GHzトラッキング・ジェネレータ(オプション)
- PCでの後解析ソフトウェア(無償)
- AM/FM変調解析(オプション)
- 電波法校正対応(有料)

代表的な仕様

周波数	100kHz to 3.0GHz
分解能帯域幅	30Hz – 1MHz (1-3-10 step)
位相雑音(100kHz)	-100dBc/Hz (typical)
平均表示雑音レベル(1GHz時)	-124dBm -144dBm (preamp)
掃引速度	10msec~1000sec (スパン>1kHz) <120msec フルスパン時
トラッキング・ジェネレータ(オプション)	5MHz~3GHz 0~-25dBm
振幅確度	±1.5dB
インタフェース	USB1.1

型番	製品名称	定価(円)
N9340A	ハンドヘルド・スペクトラム・アナライザ 100kHz-3GHz	992,754
TG3	3GHzトラッキング・ジェネレータ	260,771
PA3	プリアンプ追加	78,906
AMA	AM/FM変調解析	71,391
1DC	自動車用12V DCアダプタ	5,010
1TC	ハードトランジットケース	37,574
BAT	スペア バッテリー	22,545
BCG	外部バッテリーチャージャ	23,797
ADP	スペア AC/DCアダプタ	18,787
TAD	75Ω(メス)-50Ω(オス)変換パッド	6,012
ABJ	日本語マニュアル	6,262
UK6	商用校正証明書(データ付)	25,050

さらに詳細な情報は
www.agilent.co.jp/find/n9340a

価格は2008/01/01現在



Agilent Technologies

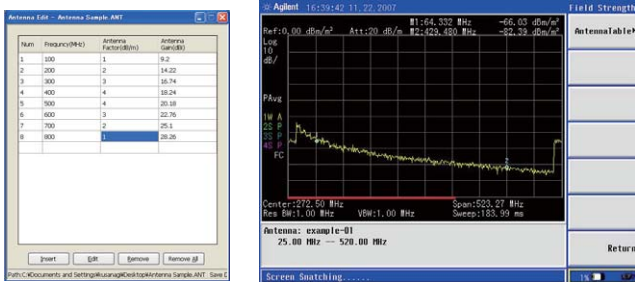
クラス最高の掃引時間を実現

他社のハンドヘルドスペアナと比較してみてください。その掃引速度の早さは一目瞭然。狭いRBWでも瞬間にできる信号を逃しません。※

Span	RBW	N9340A	FSH3	MS2711D
100MHz	1MHz	48.4 ms	100 ms	353-357ms
10MHz	100kHz	62.66 ms	100 ms	353 ms
1MHz	10kHz	85.84 ms	100 ms	360 ms
100kHz	1kHz	19.71 ms	500 ms	370 ms
10kHz	100Hz	147.79 ms	5s	323 ms

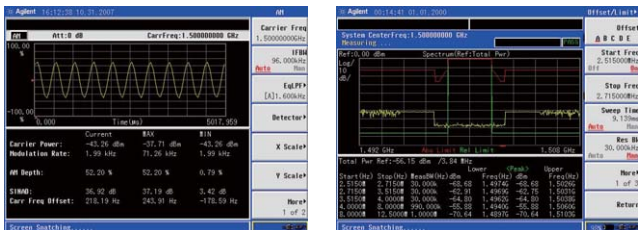
電界強度測定

PCソフトウェア(Webからダウンロード可能)でアンテナ係数を編集しN9340AにUSB経由で転送すると、電界強度測定にも対応できます。dBuV/m、dBmV/m、V/Mなどの単位を任意に設定できます。



その他様々な測定機能

標準でACP、OBW、チャンネルパワー、スペクトラム・エミッションマスクなどの電力測定に対応するほか、オプションで、AM/FMの変調解析にも対応できます。リミットライン機能はパス・フェイル試験に最適です。



AM/FM変調解析
(オプション)

スペクトラム・エミッ
ション・マスク

※FSH3はRohde&Schwarz社の製品です。MS2711Dはアンリツ株式会社株式会社の製品です。この値は、弊社にて実機を用いた速度比較となります。2007/07時点。

最高の使い勝手

最新の製品なのでもちろんUSBメモリスティックに対応。外出先で取得した画像データを一旦内蔵メモリに保存し、簡単にPCに移動できます。キャリングバッグも標準装備ですので、持ち運びも簡単。最長4時間のバッテリー寿命はクラス最長です。



USBパワーメータをサポート

Agilent U2000シリーズ USBアベレージパワーセンサーと組み合わせることで、スペアナ画面がパワーメータに早変わり！メータ表示とチャート表示の2通りの試験に対応します。9kHzから最大24GHz(センサーによる)広い周波数レンジをカバーします。



アジレント・テクノロジー株式会社
本社 〒192-8510 東京都八王子市高倉町9-1

計測お客様窓口

受付時間9:00-19:00(土・日・祭日を除く)
FAX、E-mail、Webは24時間受け付けています。

TEL ■■■ 0120-421-345
(042-656-7832)
FAX ■■■ 0120-421-678
(042-656-7840)

Email contact_japan@agilent.com
電子計測ホームページ
www.agilent.co.jp

記載事項は変更になる場合があります。
ご発注の際にご確認ください。

Copyright 2007
アジレント・テクノロジー株式会社



January 20, 2008
5989-7905JAJP
0000-08A