

# スペクトラム・アナライザ SSA3000Xシリーズ



## 近磁界プローブ

(オプション: SRF5030T 300Khz~3GHz / 4本)

ノイズ対策に抜群!

- ☆手軽なノイズ対策に有効
- ☆放射源の周波数とレベルの測定に有効



\* 仕様、価格は予告なく変更される場合がございます。最新の情報は下記へお問い合わせください。



シグレントジャパン正規販売代理店 ウェーブクレスト株式会社  
〒336-0021 埼玉県さいたま市南区別所1-27-5 プレム武蔵浦和8F  
Tel048-764-9969 Fax050-3488-9847 Email. info@wavecrestkk.co.jp

# SSA3032X (9KHz~3.2GHz) SSA3021X (9KHz~2.1GHz)

## 【概要】

SSA3000Xシリーズは周波数レンジ9KHz~2.1GHz / 3.2GHzのスペクトラム・アナライザです。

軽量でスモール・サイズ、使い易いインターフェイス、画面は見やすいTFT LCD 10.1インチ、パワフルで頼もしい自動測定、強力な性能が特徴です。

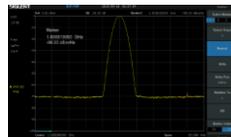
アプリケーションは多く、研究、開発、教育、製造、メンテナンス等々です。

モデル	SSA3032X	SSA3021X
周波数範囲	9KHz~3.2GHz	9KHz~2.1GHz
分解能帯域	10Hz~1MHz, 1-3-10シーケンス	10Hz~1MHz, 1-3-10シーケンス
平均ノイズレベル	-161 dBm/Hz, 1Hzに 正常化した値(Typ.)	-161 dBm/Hz, 1Hzに 正常化した値(Typ.)
フェイズ・ノイズ	< -98 dBc/Hz @1GHz, 10KHzオフセット	< -98 dBc/Hz @1GHz, 10KHzオフセット
振幅精度	< 0.7dB	< 0.7dB
寸法	393mm × 207mm × 116.5mm(W × H × D)	
重量	4.6kg(トラッキング・ジェネレータ含)	

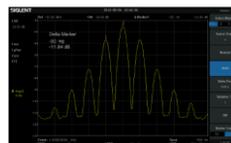


## 【主な特徴】

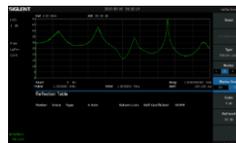
- 全デジタルIF技術
- 周波数レンジ: 9KHz~3.2GHz
- -161 dBm/Hz 表示平均ノイズレベル(Typ.)
- -98dBc/Hz @10KHz オフセット・フェイズ・ノイズ (1GHz, Typ.)



- 全体の振幅精度 < 0.7dB
- 10Hz 最少分解能帯域幅(RBW)



- プリアンプ標準
- 最大3.2GHzトラッキング・ジェネレータ・キット (オプション)
- 反射測定キット(オプション)



- アドバンス測定キット(オプション)



- EMIプリ・コンプライアンス測定キット(オプション)
- 10.1インチ WVGA(1024x600)ディスプレイ

\* 仕様、価格は予告なく変更される場合がございます。最新の情報は下記へお問い合わせください。



シグレントジャパン正規販売代理店 ウェーブクレスト株式会社  
〒336-0021 埼玉県さいたま市南区別所1-27-5 プレム武蔵浦和8F  
Tel048-764-9969 Fax050-3488-9847 Email. info@wavecrestkk.co.jp

# SSA3032X (9KHz~3.2GHz)

# SSA3021X (9KHz~2.1GHz)

## 外部入力 / 外部出力

フロントパネルRF入力	50Ω, N-female
フロントパネルTG出力	50Ω, N-female
10MHzリファレンス出力	10MHz, > 0 dBm, 50Ω, BNC-female
10MHzリファレンス入力	10MHz, - 5 dBm~+10dBm, 50Ω, BNC-female
外部トリガー入力	1KΩ, 5V TTL, BNC-female

## コミュニケーション・インターフェイス

USBホスト	USB-A 2.0+
USBデバイス	USB-B2.0
LAN	LAN(VXI11), 10/100 Base, RJ-45

## 一般仕様

画面	TFT LCD, 1024 × 600 (波形エリア751 × 501), 10.1インチ
保存	内蔵(Flash) 256Mバイト, 外部(USB保存デバイス) 32Gバイト
電源	入力電圧範囲(AC) 100V~240V, AC周波数電源 45Hz~440Hz, 消費電力30W
温度	0°C~30°C, < 95% 相対湿度; 30°C~50°C, < 75% 相対湿度
寸法	393mm × 207mm × 116.5mm(W × H × D)
重量	4.6kg(トラッキング・ジェネレーター含)

\* 仕様, 価格は予告なく変更される場合がございます。最新の情報は下記へお問い合わせください。



シグレントジャパン正規販売代理店 ウェーブクレスト株式会社  
 〒336-0021 埼玉県さいたま市南区別所1-27-5 プレム武蔵浦和8F  
 Tel048-764-9969 Fax050-3488-9847 Email. info@wavecrestkk.co.jp

# 近磁界プローブSRF5030T



**試験コストの削減に貢献！**

## 【SRF5030Tセットについて】

SRF5030Tセットはプリント回路基板のプリコンプライアンス試験用の近磁界プローブ4本がセットになっています。

表面電流、スロット、ケーブル、ICからの磁界放射を測定することができます。

パッシブ・プローブはスペアナやオシロスコープの50Ω入力に接続ができ、周波数範囲300KHz～3GHzで磁界と妨害波電流の比較測定が可能です。

PCBレベルでのノイズ対策に欠かせないセットです。

## 【プローブセット内容】

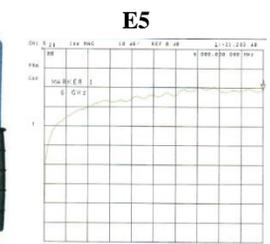
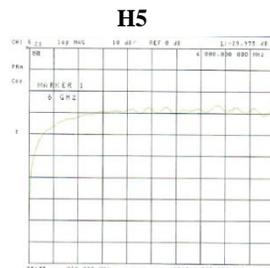
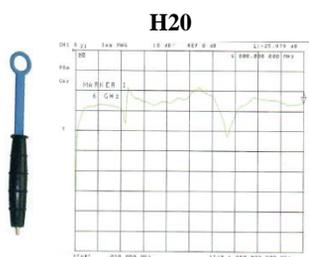
☆H-Fieldプローブ4本セット

- (1)H20 周波数300KHz-3GHz / 分解20mm
- (2)H10 周波数300KHz-3GHz / 分解10mm
- (3)H5 周波数300KHz-3GHz / 分解5mm
- (4)E5 周波数30KHz-3GHz / 分解5mm

☆SMB(F) -SMA (M) ケーブル

☆SMA (F) -N(M) アダプター

☆専用ケース



\* 仕様、価格は予告なく変更される場合がございます。最新の情報は下記へお問い合わせください。



シグレントジャパン正規販売代理店 ウェーブクレスト株式会社  
 〒336-0021 埼玉県さいたま市南区別所1-27-5 プレム武蔵浦和8F  
 Tel048-764-9969 Fax050-3488-9847 Email. info@wavecrestkk.co.jp