



ROHDE & SCHWARZ

ローデ・シュワルツ 期間限定 オシロスコープ 20% OFFキャンペーン実施中!

R&S®RTO デジタル・オシロスコープ

- | 600 MHz / 1 GHz / 2 GHz帯域
- | クラス最速100万波形/秒の波形更新レート
- | 1 mV レンジをハードウェアで搭載
- | デジタル・トリガで不具合波形を確実に捕捉
- | 16 ロジック・チャンネル、4 GSa/秒、200 Mポイントメモリ
- | メモリは標準で20 Mポイント

R&S®RTM デジタル・オシロスコープ

- | 500 MHz帯域
- | 5 Gサンプル/秒のA/Dコンバータを搭載
- | QuickMeasなど豊富な解析機能を標準搭載
- | メモリは標準で8Mポイント
- | 1 mV レンジをハードウェアで搭載



R&S®RTO デジタル・オシロスコープの特徴

| 世界最速の波形更新レートを実現

R&S®RTOは、世界最速の100万波形/秒の波形更新レートを実現しています。この高い波形更新レートによって、不具合信号の発見時間を短縮するだけでなく、デバッグをより確実に行うことができるようになります。

| 業界初のリアルタイム・デジタル・トリガ・システム

デジタル・トリガ・システムにより、ハードウェアで信号処理を行うリアルタイム・トリガリングを実現しています。これは、トリガ感度に影響を与えるトリガ・ジッタを抑え、柔軟なフィルタ設定や入力信号の組合せ演算によるトリガなどの新機能を提供します。

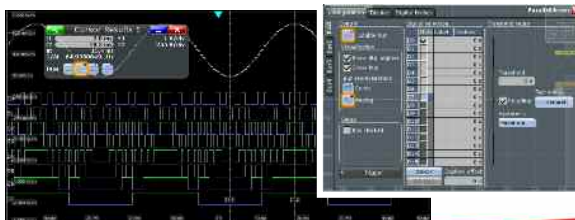
| スペクトラム・アナライザ並みの低ノイズ・フロア

R&S®RTOのノイズ・フロアを測定 (RBW = 100 kHz) すると、約 -100 dBmとなります。つまり、1 Hz 換算したノイズ・フロアは、スペアナ並みの -150 dBm/Hzを実現しています。



| ミックスド・シグナル機能を搭載可能

オプションRTO-B1の追加で、16チャンネルのロジック解析機能を搭載できます。パラレル・バスの解析や、アナログ・デジタル信号が混在するADコンバータの評価などに最適です。



R&S®RTM デジタル・オシロスコープの特徴

| 優れた測定性能を魅力的な価格でご提供

R&S®RTMは、製品開発から製造まで、幅広い用途に対応するオシロスコープです。500 MHz帯域、5Gサンプル/秒のサンプリング・レート、そして最高8Mポイントのメモリを搭載し、優れた測定性能を実現しています。

| 不具合信号を確実に捕捉する豊富なトリガ機能

R&S®RTMは、さまざまなトリガ・モードを備えているので、適切なトリガリングを行うことができます。標準的なエッジ・トリガやビデオ・トリガ (HDTVを含む)のほか、ステート・トリガやパルス幅トリガもご利用いただけます。

| 1ボタンで複数パラメータを同時測定

独自機能の“QuickMeas”を使用すれば、ボタンを押すだけで、主要な測定値を一瞬で表示します。さらに、p-p電圧や周波数など、一般的な項目の自動測定機能も備えており、4つの測定を“QuickMeas”の結果と同時に表示することができます。

| シリアル・プロトコルのデコード機能

R&S®RTMは、I2C、SPI、UART/RS-232などのシリアル・インタフェースのトリガ機能とプロトコルのデコード機能を提供するオプションをご用意しています。

| 充実した波形サーチ機能

R&S®RTMには、波形サーチ機能が搭載されており、立ち上り/立ち下り時間、パルス幅、そしてラント波形など、条件に合致した波形を簡単にサーチすることができます。



R&S®RTO デジタル・オシロスコープ仕様

項目	R&S®RTO1002/4	R&S®RTO1012/4	R&S®RTO1022/4
入力チャンネル	2/4チャンネル	2/4チャンネル	2/4チャンネル
周波数帯域	600 MHz	1 GHz	2 GHz
サンプリングレート	10 Gサンプル/秒		
メモリ長	20 M/40 Mポイント (2 CHモデル) / 20 M/80 Mポイント (4 CHモデル)		
垂直レンジ	全てのレンジで最大帯域幅を設定 (50 Ω: 1 mV/div ~ 1 V/div, 1 MΩ: 1 mV/div ~ 10 V/div)		
更新レート	100万波形/秒 (標準モード、10 Gサンプル/秒にて1kサンプル)		
ディスプレイ	10.4インチ 高品位カラーLCD XGA (1024 × 768 ピクセル)		
タイム・ベース	25 ps/div ~ 50 s/div		
ミックスド・シグナル解析	16 ロジック・チャンネル、400 MHz帯域、5 Gサンプル/秒、200 Mサンプル/チャンネル		
質量、寸法 (W x H x D)	9.6 kg、427 mm × 249 mm × 204 mm		

R&S®RTM デジタル・オシロスコープ仕様

項目	R&S®RTM1052/4
入力チャンネル	2/4チャンネル
周波数帯域	500 MHz
サンプリングレート	2.5 Gサンプル/秒、5 Gサンプル/秒 (インタリーブ時)
メモリ長	4 Mポイント、8 Mポイント (インタリーブ時)
垂直レンジ	全てのレンジで最大帯域幅を設定 (50 Ω: 1 mV/div ~ 1 V/div, 1 MΩ: 1 mV/div ~ 10 V/div)
ディスプレイ	8.4インチ 高品位カラーLCD XGA (1024 × 768 ピクセル)
タイム・ベース	1 ns/div ~ 50 s/div
インタフェース	2 × USB ホスト、USB デバイス、LAN、GPIB (オプション)、DVI-D (ビデオ出力)
質量、寸法 (W x H x D)	4.9 kg、380 mm × 175 mm × 110 mm

オーダー情報 (2CHモデルおよびオプションを含めたアクセサリも割引対象となります): **2012年6月末ご発注分まで有効**

製品名	型番	価格	プロモーション価格
デジタル・オシロスコープ 500MHz帯域、4チャンネル	R&S®RTM1054	¥1,094,000	¥875,000
デジタル・オシロスコープ 600 MHz帯域、4チャンネル	R&S®RTO1004	¥1,954,000	¥1,563,000
デジタル・オシロスコープ 1 GHz帯域、4チャンネル	R&S®RTO1014	¥2,373,000	¥1,898,000
デジタル・オシロスコープ 2 GHz帯域、4チャンネル	R&S®RTO1024	¥2,771,000	¥2,217,000
オプション: ミックスド・シグナル (MSO) 解析機能	R&S®RTO-B1	¥441,000	¥353,000

アクティブ・プローブ (オシロスコープ本体には500 MHz帯域/パッシブ・プローブがチャンネル数分含まれます)

1.5 GHz 差動アクティブ・プローブ	R&S®RT-ZD20	¥553,000	¥442,000
3.0 GHz 差動アクティブ・プローブ	R&S®RT-ZD30	¥694,000	¥555,000
1.0 GHz シングル・エンド・アクティブ・プローブ	R&S®RT-ZS10	¥178,000	¥142,000
1.5 GHz シングル・エンド・アクティブ・プローブ	R&S®RT-ZS20	¥222,000	¥178,000
3.0 GHz シングル・エンド・アクティブ・プローブ	R&S®RT-ZS30	¥342,000	¥274,000



ROHDE & SCHWARZ

ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社

本社/東京オフィス 〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-20-1 住友不動産西新宿ビル27階
TEL: 03-5925-1288/1287 FAX: 03-5925-1290/1285

神奈川オフィス 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-8-12 Attend on Tower 16階
TEL: 045-477-3570 (代) FAX: 045-471-7678

大阪オフィス 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-20 TEK第2ビル 8階
TEL: 06-6310-9651 (代) FAX: 06-6330-9651

サービスセンター 〒330-0075 埼玉県さいたま市浦和区針ヶ谷4-2-20 浦和テクノシティビル 3階
TEL: 048-829-8061 (代) FAX: 048-822-3156

サービス受付 ☎ 0120-138-065 E-mail: service.rs.jp@rohde-schwarz.com
E-mail: info.rs.jp@rohde-schwarz.com http://www.rohde-schwarz.co.jp

おことわりなしに記載内容の一部を変更させていただくことがあります。あらかじめご了承ください。

お問い合わせは