

R&S®RTM3000 オシロスコープ

Power of 10



▷ 詳細はこちら

www.rohde-schwarz.com/catalog/RTM3000

パーフェクトな選択

R&D パワーインテ
グリディデバッグ

R&D シリアルバス
デバッグ

製造テストと
修理

教育

主な仕様

帯域幅	100 MHz, 200 MHz, 350 MHz, 500 MHz, 1 GHz
チャンネル	2 or 4 アナログチャンネル + 16 デジタルチャンネル (MSOをオプション)
ADC	10ビット
最大サンプル レート	5 Gサンプル/秒 (インターリーブ), 2.5 Gサンプル/秒 (全チャンネル)
メモリー	40 Mサンプル, 80 Mサンプル (インターリーブ), 400 Mサンプル ヒストリーモード (R&S®RTM-K15 オプション)
ディスプレイ	10.1" 静電式タッチ 1280 x 800 解像度
起動時間	10 秒
コネクティビティ	LAN, USB ホスト/デバイス, イーサネット経由の高速 表示
拡張性	帯域幅, プロトコルトリガーとデコード MSO, パター ンジェネレータと任意波形発生器,
プローブインターフェース	プローブパワーと自動設定
保証	標準 3年

Power of 10 による強力な信号解析

同じクラスの他社製品を凌駕する、高度な新技術を提供します。

- 10.1インチ大容量タッチスクリーン
- ロード・シュワルツ設計の、10ビットADC
- 40 Mサンプル (全チャンネル) と80 Mサンプル (インターリーブ) 取り込みメモリー長
- 起動時間10秒

利点	特長
複数表示でも、非常に見やすく、優れた操作性と素早い結果表示を実現	10.1インチの静電式タッチスクリーン、1280 x 800解像度、グリッド注釈、分割ウィンドウ、スマートグリッド
全帯域幅で長時間の波形捕捉が可能	5 Gサンプル/秒の最大サンプルレートは、最大200 Mサンプルのメモリー、12グリッドの水平ディビジョン、400Mサンプルのヒストリーモード
大きな信号が存在しても、小さな信号の詳細な評価が可能	10-bit ADC, 1280 x 800 ピクセル ディスプレイ解像度
迅速に稼働可能	起動時間10秒
1台の計測器でデバッグおよび、各種問題のトラブルシューティングが可能	1台に8台分の機器を搭載: オシロスコープ、ロジックアナライザ、スペクトラム・アナライザ、プロトコル・アナライザ、任意波形発生器、パターン・ジェネレータ、カウンタ、デジタル電圧計



電力ハイライト

- 入力、出力、転送機能を分析するスイッチモード電源
- 迅速な結果を得るための測定ウィザード
- シンプルで迅速なドキュメント
- 従来のEN、MILおよびRTCA規格に準拠した高調波電流の解析

オーダー情報

ステップ1：オシロスコープのモデルを選択する

2チャンネルモデル: R&S®RTM3002

4チャンネルモデル: R&S®RTM3004

すべてのモデルには、各チャンネルのR&S®RT-ZP05Sパッシブ・プローブ、電源コード、および3年間の保証が含まれています。

サポートされている言語：英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ポルトガル語チェコ語、ポーランド語、ロシア語、簡体字中国語、韓国語、

ステップ2：帯域幅オプションを選択する

100 MHz 帯域幅	2チャンネルおよび4チャンネルモデルの標準
200 MHz 帯域幅	R&S®RTM3002用 R&S®RTM-B222 R&S®RTM3004用 R&S®RTM-B242
350 MHz 帯域幅	R&S®RTM3002用 R&S®RTM-B223 R&S®RTM3004用 R&S®RTM-B243
500 MHz 帯域幅	R&S®RTM3002用 R&S®RTM-B225 R&S®RTM3004用 R&S®RTM-B245
1 GHz 帯域幅	R&S®RTM3002用 R&S®RTM-B2210 R&S®RTM3004用 R&S®RTM-B2410

ステップ3：オプションとアクセサリを選択する

ソフトウェアオプション

トリガーとデコード	R&S®RTM-K1 I ² C/SPI R&S®RTM-K2 UART/RS-232/422/485 R&S®RTM-K3 CAN/LIN R&S®RTM-K5 I ² S audio R&S®RTM-K6 MIL-STD-1553 R&S®RTM-K7 ARINC-429
ヒストリーとセグメントメモリー	R&S®RTM-K15 (400 Mサンプル)
スペクトラムアナライザ	R&S®RTM-K18
電力解析	R&S®RTM-K31
アプリケーションバンドル	R&S®RTM-PK1 (R&S®RTM-K1, -K2, -K3, -K5, -K6, -K7, -K15, -K31, -B6含む)

ハードウェアオプション

R&S®RTM-B1 ミックスドシグナル アップグレード (MSO以外のモデル用) , 400 MHz

R&S®RTM-B6 任意波形発生器

アクセサリ

R&S®ZZA-RTM3K ラックマウントキット

1台に8台分の機器を搭載

オシロスコープ	標準
ロジックアナライザ (16チャンネルMSO)	R&S®RTA-B1MSO オプション (ケーブル接続、リード・セット、グラバラーを含む)
プロトコルアナライザ	異なるシリアルバスのオプション
スペクトラムアナライザ	DDCとスペクトログラム付きR&S®RTA-K18 オプション
デジタル電圧計内蔵	標準
トリガカウンタ	標準
波形発生器 (25MHz)	R&S®RTA-B6 オプション
パターン・ジェネレータ (4ビット)	R&S®RTA-B6 オプション

ステップ4：プローブを選択する (リスト以外にもあり)

パワーレールプローブ	タイプ
2.0 GHz, 1:1, 50 kΩ, ±0.85 V, ±60 V オフセット ローデ・シュワルツ・プローブインターフェース	R&S®RT-ZPR20
アクティブシングルエンドプローブ	
1.0 GHz, 1 MΩ, ローデ・シュワルツ・プローブインターフェース	R&S®RT-ZS10E
アクティブ差動プローブ	
1.0 GHz, 1 MΩ, R&S®プローブメーター, マイクロボタン, ローデ・シュワルツプローブインターフェース	R&S®RT-ZD10
電流プローブ	
100 MHz, AC/DC, 0.1 V/A, 30 A (RMS), ローデ・シュワルツ・プローブインターフェース	R&S®RT-ZC20B
高電圧差動プローブ	
100 MHz, 1000:1/100:1, 40 MΩ, 6000 V (pk), 1000 V CATIII, ローデ・シュワルツ・プローブインターフェース	R&S®RT-ZHD60

本社 〒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
URL : <https://www.rohde-schwarz.com/jp>
ご購入に関するお問い合わせ
TEL : 0120-190-721
FAX : 03-5925-1290/1285
E-mail : Sales.Japan@rohde-schwarz.com
電話受付時間 9:00 ~ 18:00
(土・日・祝・弊社休業日を除く)

R&S®は、Rohde&Schwarz GmbH&Co. KGの登録商標です。
商号は所有者の商標です
PD 3607.7486.32 | Version 01.00 | January 2018 (pw)
&S®RTM3000 Digital Oscilloscopes |
許容範囲のないデータはバインドされていません | 変更の可能性があります © 2017
Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG | 81671 Munich, Germany