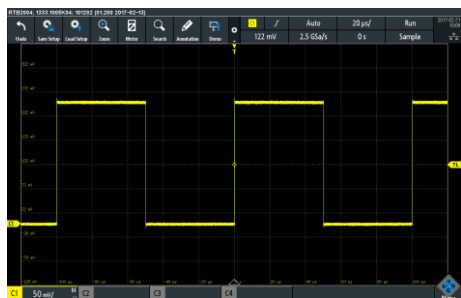


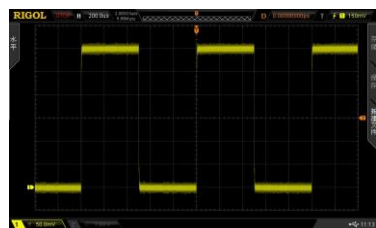
R&S®RTB2000

Rigol MSO/DS2000Aとの比較

R&S®RTB2000はRigol MSO/DS 2000Aシリーズに比べて、Power of 10により、主要なパラメータが優れています。



R&S®RTB2000: 10.1インチディスプレイ、1280×800ピクセルの解像度



Rigol MSO/DS2000A: 8インチディスプレイ、800×480ピクセルの解像度

利点	特長
10ビットADC: 4倍の垂直軸分解能	R&S®RTB2000に使用されているRohde & Schwarz独自の10ビットADCでは、Rigol MSO/DS2000Aの標準の8ビットADCに比べて4倍の垂直軸分解能が得られます。高分解能の電圧測定は、電圧レベルの低下とともに重要になります。
10 Mサンプルのメモリ: 長時間の捕捉が可能	1チャンネルあたり10 Mサンプルのメモリは、応答性が高く、クイックズーム機能により、同じサンプリングレートのRigol MSO/DS2000Aに比べて長い捕捉時間を実現します。
ジェスチャーサポート付き10.1インチ高解像度の静電式タッチスクリーン	R&S®RTB2000の静電式タッチスクリーンは、Rigol MSO/DS2000Aシリーズのディスプレイに比べて、解像度は約3倍になります。ジェスチャーサポートにより、高速な設定が可能で、短時間で学習できます。

▷ 詳細情報:

www.rohde-schwarz.com/catalog/RTB2000

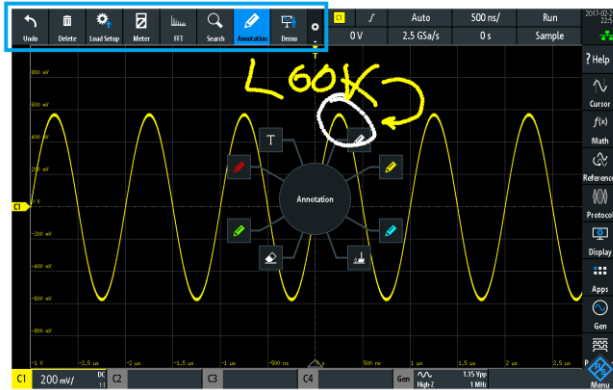


パラメータ	R&S®RTB2000	Rigol MSO/DS2000A
チャンネル数	4/2(全モデル)	2(全モデル)
帯域幅	70/100/200/300 MHz、アップグレード可能	70/100/200/300 MHz
最小V/div(1 MΩ)	1 mV	0.5 mV
最大サンプリングレート	2.5 Gサンプル/s	2 Gサンプル/s
ADC分解能	10ビット	8ビット
メモリ長	20 Mサンプル	14 Mサンプル、56 Mサンプル(オプション)
波形更新レート	50,000波形/s 300,000波形/s(高速セグメントメモリモード)	50,000波形/s
MSO	R&S®RTB-B1オプション、1.25 Gサンプル/s、16個のデジタルチャンネル、10 Mサンプル、アップグレード可能、	MSOモデル0.5 Gサンプル/s、16個のデジタルチャンネル、14 Mサンプル
ディスプレイ	10.1インチ、1280×800ピクセル	8インチ、800×480ピクセル
タッチスクリーン操作	ジェスチャーサポート付き静電容量	—
起動時間	10 秒	21 秒
マルチファンクション	DVM、カウンター	カウンター
LANインタフェース	標準10/100/1000BASE-T	標準
保証	3年	3年
寸法(幅×高さ×奥行き)	390 mm×220 mm×152 mm	362×180×131 mm
質量	2.5 kg	3.9 kg
ジェネレーターオプション	ファンクションと任意の4ビットパターン	ファンクション/任意波形(特定モデル)
ヒストリーモードオプション	16~13000セグメントで最大160 Mサンプル	—
シリアルデコードオプション	I2C, SPI, UART/RS-232/422/485, CAN, LIN	I2C, SPI, UART/RS-32/422/485, CAN

革新的なユーザーインターフェイス、高速操作と使いやすさ

R&S®RTB2000のユーザーインターフェイスには、Rigol MSO/DS 2000Aシリーズにはない機能があります。

- ピン・イン/アウトをサポートするタッチスクリーンと、オンスクリーン注釈表示
- マウスのサポート
- 垂直軸と水平軸の値を容易に確認できるグリッド注釈表示
- 波形表示を最適化するためのプルアップ/ダウンメニュー
- 信号に対する9種類の自動測定を即座に表示するクイック測定ボタン



設定可能なツールバー
(アンドウ/リドウを含む)による
機能への高速アクセスと便利な
指による注釈表示を使用して、
高速操作とドキュメント作成が
可能です。

教育モード

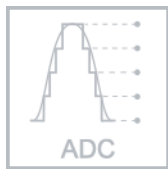
R&S®RTB2000では、正確な結果が迅速に得られます。内蔵ジェネレーターなどの最新のマルチファンクション機能により、教育のための最高のツールになります。教室でのトレーニングでは、教育モードを使用すると、自動設定、クイック測定、自動測定などの便宜上の機能が使用不可になります。

投資の保護

R&S®RTB2000は、投資の保護に関してもクラス最高です。現在必要な機能だけを購入し、ニーズの拡大に合わせてアップグレードすることができます。購入後に可能なアップグレードは、以下のとおりです。

- 帯域幅(300 MHzまで)
- デジタルチャンネル(ミックスド・シグナル・オプション)
- I²C、SPI、UART/RS-232/422/485、CAN/LINのシリアルトリガ/デコード
- 最大160 Mサンプルのメモリによるヒストリーモード
- ファンクション/任意波形/パターンジェネレーター

R&S®RTB2000がRigol MSO/DS 2000Aに比べて優位な点



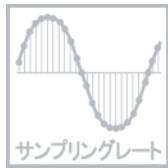
4x
ADC分解能の高さ



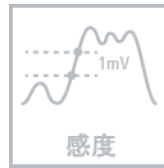
0.36x
メモリの多さ



1.26x
表示面積の広さ



1.3x
サンプリングレートの高さ



0.5x
感度の高さ



2.1x
起動の速さ

ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社 <http://www.rohde-schwarz.co.jp>

ご購入に関するお問い合わせ TEL: 0120-190-721, FAX: 03-5925-1285 sales.japan@rohde-schwarz.com | 技術ホットライン TEL: 0120-190-722 technical-support.japan@rohde-schwarz.com

修理・校正・サービスに関するお問い合わせ TEL: 0120-138-065 service.rsjp@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。| 商品名は、各所有者の商標です。| PD 5214.9950.36 | Version 01.11 | April 2018 (ad)

R&S®RTB2000とRigol MSO/DS2000Aの比較 | 許容限界値の記載のないデータは仕様ではありません。| 変更の可能性があります。

変更の可能性があります。| © 2019 Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG | 81671 Munich, Germany