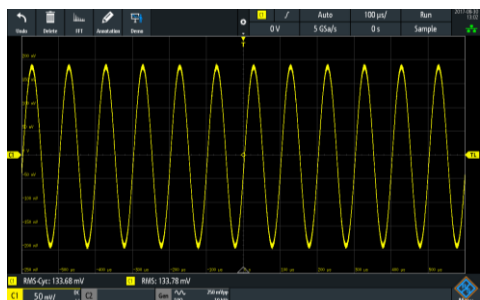


R&S®RTM3000

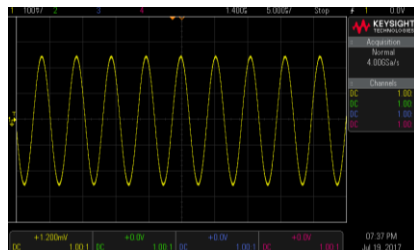
VS

Keysight 3000T X-Series

この本、
シリーズを 主要なパラメータで xrh gs eh hh hrhn
するパワーを発揮します。



R&S®RTM3000: 10.1" ディスプレイ, 1280 x 800 ピクセル解像度



Keysight X3000T: 8.5" ディスプレイ, 800 x 480 ピクセル解像度

利点	特長
シャープな波形とより正確な測定	R&S®RTM3000 オシロスコープの低ノイズ・フロントエンドを備えた10ビットADCは、より正確な測定とシャープな波形を提供します。
高いサンプリングレートで、長時間波形を捕捉	R&S®RTA4000オシロスコープに標準搭載されているディープ・メモリーは、他社のスコープではメモリ不足で行なえない困難な測定にも対応可能です。
最も快適なドメインでデバッグ	R&S®RTM3000 RF 時間領域での測定 RF

▷ 詳細はこちら

www.rohde-schwarz.com/catalog/rtm3000

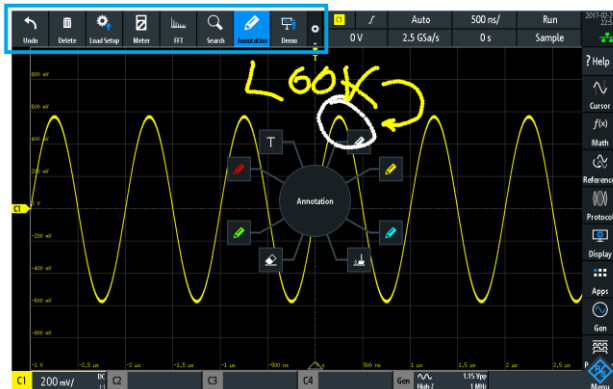


パラメーター	R&S®RTM3000	Keysight X3000T
データ収集システム		
帯域幅 (MHz)	100, 200, 350, 500, 1000 (1GHz)(拡張可能)	100, 200, 350, 500, 1000 (1GHz)(拡張可能)
ADC 分解能	10-bit	8-bit
最大解像度	16-bit (高解像度モード)	12-bit (平均)
最大サンプルレート	5 Gサンプル/秒	5 Gサンプル/s
メモリー長	40 Mサンプル/ 全チャンネル 80 Mサンプル/インターリーブ	2 Mサンプル/ 全チャンネル 4 Mサンプル/インターリーブ
セグメントメモリー/ ヒストリーモード	オプション- 400 Mサンプル	標準- 4 Mサンプル
波形更新レート	64 000 波形/秒	1 000 000 波形/秒
MSO サンプルレート/ メモリー	5 Gサンプル/秒 / 80 Mサンプル	1.25 Gサンプル/秒/ 2 Mサンプル
ハードウェアダイナミックレンジ、全帯域幅	1 MΩ: 5mV から 100V 50 Ω: 5mV から 10V	1MΩ: 32mV から 80V 50Ω: 32mV から 40V
マルチドメイン分析	スペクトログラム によるベースユニットの帯域幅までの 4入力	ベースユニットの帯域幅まで4入力
正確性		
DC ゲイン精度	1.5 % から 3 %	2 % から 8 %
チャンネル間アイソレーション	スコープの帯域幅まで 50 dB	> スコープの帯域幅まで 40 dB
フォームファクタ		
ディスプレイ	10.1" (1280 x 800)	8.5" (800 x 480)
タッチスクリーン	あり - 静電容量式	あり - 静電容量式
起動時間	~ 10 秒	~ 30 秒

迅速で使いやすい革新的なユーザーインターフェース

R&S®RTM3000 ユーザー・インターフェースは、Keysight X3000Tで提供されていない以下の機能を搭載しています。

- ジェスチャーサポートとオンスクリーン注釈付きタッチスクリーン
- マウスサポート
- 縦と横の値を簡単に求めるためのグリッド注釈
- 波形を最適化するために上/下のメニューをプルアップ可能
- 9つの自動測定値を信号に迅速に表示可能なクイック測定ボタン



機能への迅速なアクセスとクイックフィンガー・アノテーションのための設定可能なツールバー（アンドゥとリドゥを含む）は、迅速な操作と文書化が可能です。

10ビットADCは8ビットADCの4倍の垂直分解能を提供します

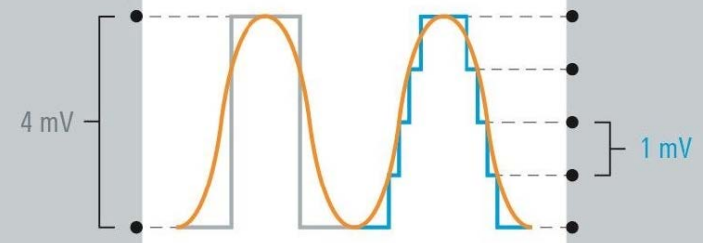
従来のスコープ

■ 8ビット垂直分解像度

R&S® RTM3000

■ 10ビット垂直分解像度

1V 信号用最高解像度



R & S®RTM3000のKeysight X3000Tと比較した優位性



4 倍
のADC 分解能



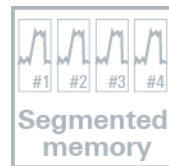
20 倍
のメモリー



45%
広いディスプレイ



3 倍
早い起動時間



100 倍
のセグメントメモリー



2.7 倍
のピクセル

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

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 3607.7557.32 | Version 01.00 | January 2018 (pw)

R&S®RTM3000 VS Keysight X3000T

許容範囲のないデータはバインドされていません | 変更の可能性がります© 2017

Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG | 81671 Munich, Germany