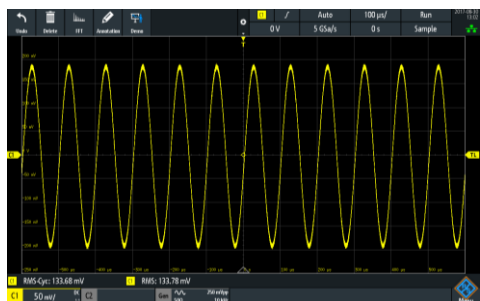


R&S®RTM3000

VS

LeCroy WaveSurfer3000

R&S®RTM3000 は、主要なパラメータで LeCroy WaveSurfer3000 を凌駕するパワーを発揮します。



R&S®RTM3000: 10.1" ディスプレイ
1280x800 ピクセル解像度



LeCroy MDO3000: 10.1" ディスプレイ
1024x600 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 は優れた時間領域の測定機能を提供するだけでなく、シンプルなRF設定、スペクトログラム、タイム・ゲートッドRFビューによる高度な周波数領域分析も提供します。

▶ 詳細はこちら

www.rohde-schwarz.com/catalog/rtm3000



パラメーター	R&S®RTM3000	LeCroy WS3000
データ収集システム		
帯域幅 (MHz)	100, 200, 350, 500, 1 GHz (拡張可能)	200, 350, 500, 750 (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)	11-bit (ERES)
最大サンプルレート	5 Gサンプル/秒	4 Gサンプル/秒
標準メモリー	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	10 Mサンプル/全チャンネル
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- 10 Mサンプル
波形更新レート	64 000 波形/秒	130 000 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	500 Mサンプル/秒 / 10 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: 5 mV ~ 100 V 50 Ω: 5 mV ~ 10 V	1 MΩ: 8 mV ~ 80 V 50 Ω: 8 mV ~ 8 V
マルチドメイン分析	スペクトログラム付き ベースユニットの最大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 % ~ 3 %	1.5 % ~ 2.5 %
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	指定なし
フォームファクター		
ディスプレイ	10.1" (1280 x 800)	10.1" WVGA (1024 x 600)
タッチスクリーン	あり- 静電容量式	なし
グリッド注釈	あり	なし
起動時間	~ 10 秒	~ 50 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、LeCroy WaveSurfer3000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。

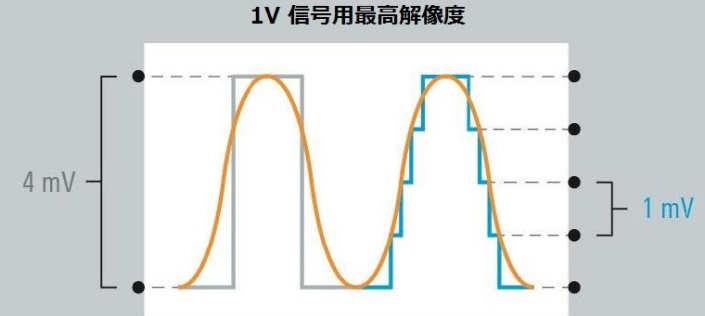
10ビットADCは8ビットADCの4倍の垂直分解能を提供します

従来のスコープ

■ 8ビット垂直解像度

R&S® RTM3000

■ 10ビット垂直解像度



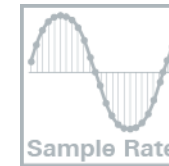
R&S®RTM3000のLeCroy WaveSurfer3000と比較した優位性



4倍
のADC分解能



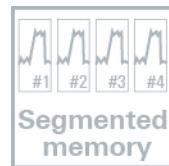
8倍
のメモリー



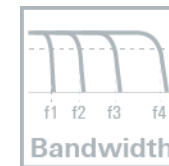
25%
高いサンプルレート



5倍
早い起動時間



40倍
のセグメントメモリー



33%
多い利用可能な帯域幅

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 3607.7563.36 | Version 01.00 | January 2018 (pw)

R&S®RTM3000 VS LeCroy WaveSurfer3000

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