

R&S®RTA4000

VS

Tektronix MDO4000C

EI F 4E G4' ###は、クラス最高レベルのシグナル・インテグリティと応答性の高いウルトラ・ディープ・メモリを搭載し、Cbj Xe'bY\$#による新たな可能性を提供します。ローデ・シュワルツが設計した\$#ビット476、クラス最高の低ノイズ、そしてメモリ長により、想定外の問題に直面した場合でもクリアな波形と正確な測定値、そして高い信頼性を提供します。さらに、コンパクトサイズで、高解像度\$!\$インチの静電式タッチスクリーンによるユーザーインターフェースは、これらの機能を分かりやすく表示し、短期間で使用できるようになります。

利点	特長
シャープな波形、より正確な測定	クラス最高のノイズ性能を備えた\$#ビット476により、より正確な測定とシャープな波形が得られます。スコープのノイズではなく、信号を測定します。
高いサンプリングレートで、長時間波形を捕捉	EI F 4E G4' ###オシロスコープの標準的なディープ・メモリにより、他のスコープの容量が不足している困難な測定に対してはさらに安全で確実な手段が提供されており、タイムベース精度が優れているため、メモリの測定値がより正確になります。
オシロスコープと相互作用する複数の方法を提供	異なるユーザーは、スコープと相互作用する方法が異なります。E & F 4E G4' ###は、高解像度の静電式タッチスクリーンとタッチ・ツアー・タッチのHを備えています。ノブボタンは、キーボードマウスを介してスコープをコントロールする機能と、一般的なXUブラウザを介してリモートでコントロールする機能も備えています。

▶ 詳細はこちら

jjj !b[WXzVj] TerMb' `VTg_l bZ`EG4' ###



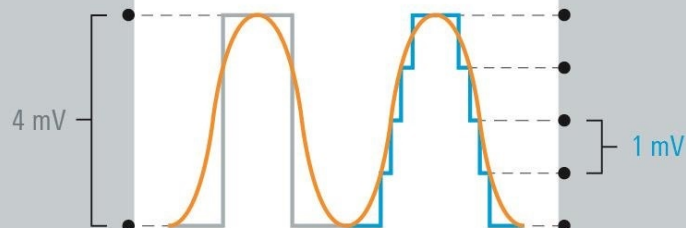
パラメーター	R&S®RTA4000	Tektronix MDO4000C
データ収集システム		
帯域幅 (BW) ; mfl	%##Z&(#Z(##Z\$###` fS: ; mfl拡張可能fl	%##Z&(#Z(##Z\$###` fS: ; mfl拡張可能fl
476分解能	\$#ZUg	+ZUg
最大解像度	\$) ZUg (高解像度モード)	\$ZUg (高解像度モード)
最大サンプリングレート	(: サンプル秒 全モードfl	%(: サンプル秒 全モードfl ただし\$: ; mfl(: サンプル秒fl
標準メモリ	###@ サンプル全チャンネル` %##@ サンプルインターリーブ	%#@ f サンプル全チャンネル
セグメントメモリ` ヒストリーモード	###@ サンプル全チャンネル` %##@ サンプルインターリーブ	利用不可
波形更新レート)`###`波形秒`の標準高速セグメンテーション・メモリ・モードで` *#####`波形秒	%`###`~`&`###` 波形秒
MSOサンプリングレート / メモリ	2.5 G 5 G M 2 M	(#@ サンプル` `#@ サンプル
ハードウェアダイナミックレンジ、全帯域幅	\$@ `-(~ ~`\$##1 (#` -(~ ~`\$#1	\$@ `-(~ ~`\$##1 (#` -(~ ~`\$#1
マルチドメイン分析	本体の帯域幅まで` 入力	最大): ; nの\$入力
シグナルインテグリティ		
ノイズ\$` "VX Z%##` @: nZ(#` Z` 最大測定	#) ~`	%\$`
76ゲイン確度	\$` から%(~`	\$((~` ち`&#`
タイムベース確度	\$#l(`cc`	\$(`cc`
フォームファクター		
ディスプレイ	\$#!\$, J K: 4 fS%+##k`+##fl	\$#!', K: 4 fS%#` k`*) +fl
タッチスクリーン	容量	なし
グリッド注釈	あり	なし
起動時間	~10	q(#秒
寸法	& #` ` k`%#`k`\$(%` `	' & , ` ` k`%#` ` ` k`\$` *` ` `
質量	&l&^Z	(`^Z

10ビットADCは8ビットADCの4倍の垂直分解能を提供

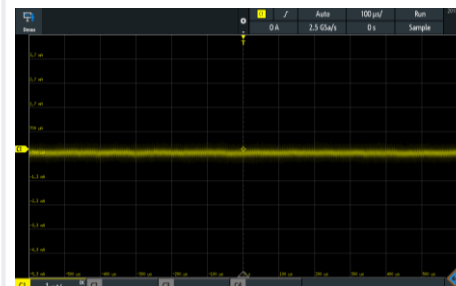
従来のスコープ
| 8ビット垂直解像度

R&S®RTA4000
| 10ビット垂直解像度

1V 信号用最高解像度



ノイズ性能



RTA4000は、10ビットADCを利用するように設計された低ノイズのフロントエンドを使用しており、より詳細な信号を計測することができます。

比較

ノイズの1/3はより正確な測定を保証し、MDO4000Cのノイズによって隠される可能性のあるイベントをよりわかりやすく表示します。

RTA4000 0.7%

MDO4000C 2.1%

R&S®RTA3000とTektronix MDO4000C と比較した優位性



4 倍
の ADC 分解能



10 倍
のメモリー



10 倍
のタイムベースの
正確さ



3 倍
の低ノイズ



∞無限大
の静電容量式タッチ



34 %
軽量化

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 3607.7528.32 | Version 01.00 | January 2018 (pw)
R&S®RTA4000 versus Tektronix MDO4000C |
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