

～もっと詳細に、もっと多機能に、もっとチャンネル数を、もっと選択肢を～
エンジニアの声から生まれた次世代オシロスコープ



3シリーズMDO

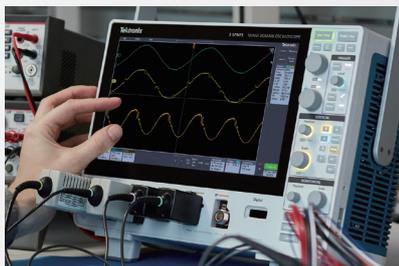
ミックスド・ドメイン・オシロスコープ



4シリーズMSO

ミックスド・シグナル・オシロスコープ

オシロスコープに最適化
 全く新しいタッチ操作



クラス最大
 HD解像度ディスプレイ



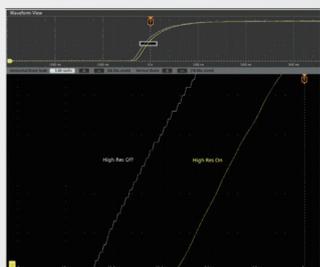
奥行わずかの
 省スペース設計



3シリーズMDO

4シリーズMSO

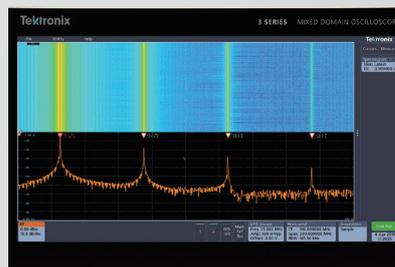
12ビットAD、最高16ビットの
 分解能で詳細観測 (4シリーズ)



自由自在のチャンネル構成
 アナログ6ch～デジタル48ch
 (4シリーズ)



内蔵のスペクトラム
 アナライザ (3シリーズ)



主な性能

	3シリーズ MDO		4シリーズMSO	
	MDO32	MDO34	MSO44	MSO46
チャンネル数	2 TekVPI	4 TekVPI	4 FlexChannel	6 FlexChannel
デジタル・チャンネル (MSO)	16 (Opt.)		最大32 (Opt.)	最大48 (Opt.)
Aux 入力	1	-	1	
周波数帯域	100MHz、200MHz、350MHz、500MHz、1GHz		200MHz、350MHz、500MHz、1GHz、1.5GHz	
サンプル・レート (全チャンネル)	最高5GS/s		6.25GS/s 全アナログ/デジタル・チャンネル	
ADC 分解能	8ビット		12ビット	
垂直軸分解能	8ビット		12ビット@3.125GS/s、8ビット@6.25GS/s	
HiRes モード	最高11ビット		最高16ビット@125MS/s以下	
DC ゲイン 精度	±1.5% (5mV/Div 以上)		±1.0% (1mV/Div ~ 500µV/Div を除く)	
入力感度	1mV/Div - 10V/Div (1MΩ)、1mV/Div - 1V/Div (50Ω)		500µV/Div - 10V/Div (1MΩ)、500µV/Div - 1V/Div (50Ω)	
レコード長	10M		31.25M (標準) ; 62.5M (Opt. 4-SV-BAS)	
ディスプレイ	11.6型HD (1920×1080) 静電容量方式タッチ・スクリーン		13.3型HD (1920×1080) 静電容量方式タッチ・スクリーン	
任意波形/ファンクション・ジェネレータ	1×50MHz (Opt.)			
DVM/周波数カウンタ	製品登録で無償			
スペクトラム・アナライザ	内蔵1GHzまたは3GHz (Opt.)		Spectrum View 機能 (Opt.)	
外部インターフェース	1 Ethernet、3 USB ホスト、1 USB デバイス		1 HDMI、1 Ethernet、5 USB 2.0 ホスト、1 USB 2.0 デバイス	
寸法 (H×W×D)	252mm (高) × 370mm (幅) × 149mm (奥行)		280mm (高) × 450mm (幅) × 155mm (奥行)	
質量	5.3kg		7.3kg	

オーダー情報

MDO32.....2ch ミックスド・ドメイン・オシロスコープ
MDO34.....4ch ミックスド・ドメイン・オシロスコープ
MSO44.....4 FlexChannel ミックスド・シグナル・オシロスコープ
MSO46.....6 FlexChannel ミックスド・シグナル・オシロスコープ

保証期間3年:

プローブなどアクセサリを除いた
部品代、労務費をカバーします。



周波数選択オプション(必須)

周波数帯域	4シリーズ	3シリーズ
100MHz		3-BW-100
200MHz	4-BW-200	3-BW-200
350MHz	4-BW-350	3-BW-350
500MHz	4-BW-500	3-BW-500
1GHz	4-BW-1000	3-BW-1000
1.5GHz	4-BW-1500	

解析オプション

解析機能	4シリーズ	3シリーズ
Spectrum View スペクトラム表示/解析	4-SV-BAS	-
パワー測定/解析	4-PWR-BAS	3-PWR
パワー・ソリューション・バンドル (4-PWR-BAS、THDP0200、TCP0030A、デスキュー・フィクスチャ)	4-PS2	-
航空機用シリアル・トリガ/解析 (MIL-STD-1553、ARUBC429)	4-SRAERO	3-SRAERO
デジタル・オーディオ・トリガ/解析 (I ² S、LJ、RJ、TDM)	4-SRAUDIO	3-SRAUDIO
車載用シリアル・トリガ/解析 (CAN、CANFD、LIN、FlexRay、CAN dbc*)	4-SRAUTO	3-SRAUTO
車載用シリアル・トリガ/解析 (SENT)	4-SRAUTOSEN	-
RS232/422/485/UARTバス・トリガ/解析	4-SRCOMP	3-SRCOMP
組込みシリアル・トリガ/解析 (I ² C、SPI)	4-SREMBD	3-SREMBD
Ethernetシリアル・トリガ/解析 (10BASE-T、100BASE-TX)	4-SRENET	-
MIPI I3C シリアル解析	4-SRI3C	-
SPIMシリアル・トリガ/解析	4-SRPM	-
USBシリアル・トリガ/解析 (USB2.0LS、FS、HS)	4-SRUSB2	3-SRUSB2
シリアル・トリガ・バンドル	-	3-BND

* 4-SRAUTOのみ

機器オプション

追加機能	4シリーズ	3シリーズ
最大62.5Mレコード長	4-RL-1	
任意波形/ ファンクション・ ジェネレータ追加	4-AFG	3-AFG
16デジタル・ チャンネル追加	-	3-MSO
1GHzスペクトラム・ アナライザ追加	-	3-SA1
3GHzスペクトラム・ アナライザ追加	-	3-SA3
拡張セキュリティ	4-SEC	3-SEC



jp.tek.com

テクトロニクス/ケースレーインズツルメンツ

お客様コールセンター: 技術的な質問、製品の購入、価格・納期、営業への連絡

TEL: 0120-441-046 ヨリ良い オシロ 営業時間/9:00~12:00 / 13:00~18:00
(土日祝日および当社休日を除く)

サービス・コールセンター: 修理・校正の依頼

TEL: 0120-741-046 なんと良い オシロ 営業時間/9:00~12:00 / 13:00~17:30
(土日祝日および当社休日を除く)

〒108-6106 東京都港区港南2-15-2 品川インターシティB棟6階

記載内容は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

Copyright © 2019, Tektronix. All rights reserved. TEKTRONIX およびTEK はTektronix, Inc. の登録商標です。
記載された製品名はすべて各社の商標あるいは登録商標です。

2019年6月 48Z-61575-0