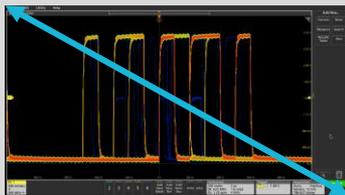


4シリーズMSO vs. MDO4000Cシリーズ

製品比較シート

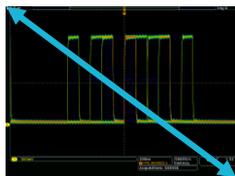
スクリーン・サイズと波形表示領域

NEW 4シリーズMSO



13.3"型 HD 1920 x 1080

MDO4000Cシリーズ



10.4型 VGA 1024 x 768

オプション／アップグレード

NEW 4シリーズMSO

ソフトウェアによるアップグレード

MDO4000Cシリーズ

アプリケーション・モジュールによるアップグレード

スペクトラム解析

NEW 4シリーズMSO

最大周波数帯域：オシロスコープの周波数帯域と同じ

ダイナミック・レンジ：50 dB

MDO4000Cシリーズ

最大周波数帯域：3 or 6 GHz

ダイナミック・レンジ：65 dB

入力チャンネル

NEW 4シリーズMSO

4 or 6 FlexChannel® 入力 + 1 Aux In

任意チャンネルはアナログ、デジタル入力として、またはオシロスコープの周波数帯域までのRF解析に使用可能

MDO4000Cシリーズ

4 TekVPI 入力 + 16 デジタル + 1 RF

Aux InまたはRF入力チャンネルのどちらのみ使用可能

次世代ユーザ・インタフェース

NEW 4シリーズMSO

- ピンチ・ズーム・スワイプなど直感操作可能な静電容量式タッチスクリーン
- ピンチ、ドラッグ、またはノブにより、波形の位置及びスケールが変更可能
- 読取値をダブルタップするだけで、設定を変更可能



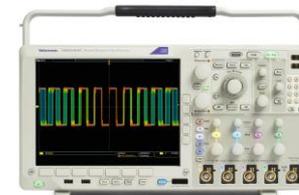
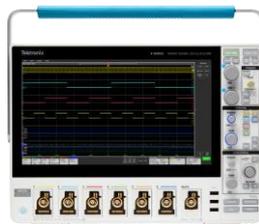
MDO4000Cシリーズ

- 下部及び側面ベゼル・ボタン付きの前面パネル
- ノブで波形位置及びスケールを変更
- フロントパネルのボタン及びベゼル・ボタンを使用し、設定を変更



4シリーズMSO vs. MDO4000Cシリーズ

製品比較シート



主要仕様比較

	NEW 4シリーズMSO	MDO4000Cシリーズ
周波数帯域	200 MHz, 350 MHz, 500 MHz, 1 GHz, 1.5 GHz	200 MHz, 350 MHz, 500 MHz, 1 GHz
アナログ・チャンネル数	4 or 6	4
デジタル・チャンネル数	最大48	16
入力	FlexChannel®	TekVPI
最大サンプリング・レート (全チャンネル)	6.25 GS/s	最高5 GS/s
波形取込みレート	500,000波形/秒以上	340,000波形/秒以上
垂直分解能	12ビット	8ビット
ディスプレイ	13.3型, フルHD 1920 x 1080, 静電容量式タッチスクリーン	10.4型, 1024 x 768
レコード長	31.25 M (標準) / 62.5 M (オプション) FastFrame セグメント・メモリ含め	20 M
シリアル解析	I ² C, SPI, RS-232/422/485/UART, CAN, CAN FD, LIN, FlexRay, I2S, LJ, RJ, TDM, 10BASE-T, 100BASE-TX, USB2.0 LS/HS/FS, MIL-STD-1553, ARINC 429, I3C, SENT, SPMI, SpaceWire	I ² C, SPI, RS-232/422/485/UART, CAN, CAN FD, LIN, FlexRay, I2S, LJ, RJ, TDM, 10BASE-T, 100BASE-TX, USB2.0 LS/HS/FS, MIL-STD-1553, ARINC 429
トリガ	11種類の標準トリガ解析機能 (ビジュアル・トリガ含め)	11種類の標準トリガ解析機能 (ビデオ・トリガ含め)
スペクトラム解析	Spectrum View (オプション)	3 or 6 GHz ハードウェア・ベースのスペクトラム・アナライザ (オプション)

