Tektronix®

新機種が登場！
高速シリアル・インタフェース
測定に最適

- 従来モデルと同じプローブ・インタフェース
- 同じプログラム・インタフェースで操作可能
- MSO/DPO70000C用のソフトウェアがそのまま継承可能
- 旧機種より低価格を実現
- 設備投資を最小化

MSO/DPO70000DXシリーズ

ミックスド・シグナル・オシロスコープ／
デジタル・フォスファ・オシロスコープ

超高速信号を正確、確実に捕捉！

詳細はこちら

Windows10

特長

- 4チャンネル33GHzの周波数帯域を実現（等価サンプリング）
- 100GS/s（1/2ch）、50GS/s（4ch）の超高速サンプリング・レート
- 4ch同時23GHzのリアルタイム周波数帯域
- 業界最高レベルの低ノイズ、有効ビット
- FastAcq機能により毎秒300,000波形以上の最速の波形更新レートを実現
- 業界初の6.25Gbpsのハードウェア・トリガ装備
- 最高30GHz帯域のTriModeプロービングなど充実のプローブ・ラインアップ
- 最高峰のMSO！世界初アナログ33GHz＋デジタル16ch、80psタイミング分解能

DPO70000SXシリーズ

ATIパフォーマンス・オシロスコープ／デジタル・フォスファ・オシロスコープ

最高の信号忠実度と低ノイズを実現！

コンパクト、スケーラブルな最高峰のオシロスコープ

詳細はこちら

Windows10

DPO77002SX型　ATIパフォーマンス・オシロスコープ

DPO73304SX型　デジタル・フォスファ・オシロスコープ

特長

- 革新のATI技術で超広帯域と高信号忠実度、低ノイズを実現
- 最高周波数帯域70GHz（1ch）、33GHz（2ch）a
- 世界最高クラス200GS/sサンプリング・レート
- 最高エッジ・トリガ帯域：25GHz
- UltraSyncにより複数台の各チャンネルを最小ジッタで同期可能
- コンパクト、スケーラブルなフォームファクタにより柔軟なシステム構成可能

＞ コンパクト、スケーラブルなフォームファクタ

薄型、コンパクト設計により、複数ユニットでも置き方自在です。アプリケーションに合わせて柔軟な構成が可能です。

仕様	MSO/DPO70000C シリーズ	6 Series B MSO シリーズ	NEW MSO/DPO70000DX シリーズ	NEW DPO70000SX シリーズ
周波数帯域	8、12.5、16、20GHz	1、2.5、4、6、8、10GHz	8、12.5、16、20、23、25、33GHz	13、16、20、23、25、33GHz
チャンネル数	4	4、6、8	4	4
ADC Resol	8-bit	12-bit	8-bit	8-bit
ENOB	5.5（8GHz）to 4.6（20GHz）	9.25（20MHz）to 7.4（5GHz）	6.2（8GHz）to 5（33GHz）	5.9（13GHz）to 5（33GHz）
立ち上がり／立下り時間（10-90%） 立ち上がり／立下り時間（20-80%）	49ps（8GHz）to 19ps（20GHz） 34ps（8GHz）to 14ps（20GHz）	400ps（1GHz）to 40ps（10GHz） 285ps（1GHz）to 29ps（10GHz）	52ps（8GHz）to 13ps（33GHz） 38ps（8GHz）to 9ps（33GHz）	32ps（13GHz）to 13ps（33GHz） 23ps（13GHz）to 9ps（33GHz）
垂直軸ノイズ （フル・スケールに対する%）	0.39%（8GHz）to 0.56%（20GHz）	0.11%（20MHz）to 0.15%（5GHz）	0.32%（8GHz）to 0.71%（33GHz）	0.44%（13GHz）to 0.71%（33GHz）
タイミング・ジッタ （アパーチャ不確定性）、 （<10μs期間）	<250fs	80fs（期間<1μs）to 130fs（期間<1ms）	<250fs	<100fs
終端電圧レンジ	-2.5V to +3.5V （P7313SMAが必要）	0V	-3.5V to +3.5V	-3.5V to +3.5V
サンプル・レート （1/2/4チャンネル）	100GS/s（2ch）、50GS/s（4ch）- 12.5、16、20GHz 25GS/s（4ch）- 8GHz	50GS/s（2ch） 25GS/s（4ch） 12.5GS/s（>4ch）	100GS/s（2ch）、50GS/s（4ch）- 8、12.5、16、20、23、25、 33GHz	100GS/s（2ch）、50GS/s（4ch）- 13、16、20、23、25、33GHz
レコード長標準（1/2/4チャンネル）	31.25Mpts	62.5Mpts	62.5Mpts	62.5Mpts
レコード長拡張（1/2/4チャンネル）	250Mpts - 12.5、16、20GHz 125Mpts - 8GHz	125Mpts、250Mpts、500Mpts （全チャンネル） 1Gpts（4ch）、500Mpts （全チャンネル）- 6/8chモデル	1Gpts - 8、12.5、16、20、 23、25、33GHz	1Gpts - 13、16、20、 23、25、33GHz
最大波形取込レート（wfms/s）	>300,000（4ch同時）	>500,000（最大4ch）	>300,000（4ch　同時）	>300,000（4ch同時）
エッジ・トリガ周波数帯域	>11GHz	10GHz	>11GHz	>25GHz
デジタル・チャンネル数	16	最大64（TLP058が必要）	16	—
デジタル・チャンネル サンプル・レート	12.5GS/s	50GS/s（2ch）、 25GS/s（4ch）、 12.5GS/s（>4ch）	12.5GS/s	—
ディスプレイ	12.1型（307.3mm） 液晶カラー・ディスプレイ	15.6型（395mm） 液晶TFTカラー・ディスプレイ	12.1型（307.3mm） 液晶カラー・ディスプレイ	10.4型（165.1mm） タッチ・スクリーン 液晶カラー・ディスプレイ
OS	Windows10	Linux（標準）or Windows10（オプション）	Windows10	Windows10

※MSO/DPO70000Cシリーズは販売終了しました。後継機種のMSO/DPO70000DXシリーズをぜひご検討ください。

お持ちの製品とのトレードインでお得な価格で新製品をご購入いただけます。
詳細についてはこちらからお問合せください。

www.tek.com/ja

テクトロニクス／ケースレーインスツルメンツ

各種お問い合わせ先：https://www.tek.com/ja/contact-tek

技術的な質問、製品の購入、価格・納期、営業への連絡、修理・校正依頼

〒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 © 2023, 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。

2023年11月

48Z-70K4SSO-0