

Tektronix®

# 2シリーズMSO

ミックスト・シグナル・オシロスコープ

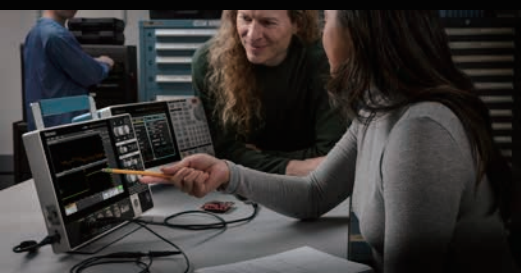


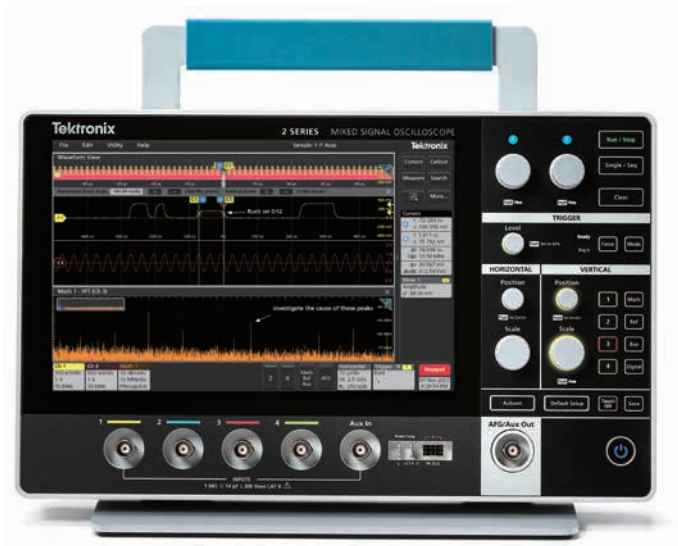
ベンチからフィールド、製造ライン、車載、教室、在宅まで  
すべての現場に対応する次世代オシロスコープ

NEW

- 周波数帯域：70MHz、100MHz、200MHz、350MHz、500MHz
- アナログチャンネル数：2/4チャンネル
- サンプルレート：1.25GS/s (全チャンネル)、2.5GS/s (ハーフ・チャンネル)
- レコード長：10Mポイント (全チャンネル)

<https://www.tek.com/ja/2-series-mso>





	寸法	質量
計測器のみ	高さ：210mm 幅：344mm 奥行：40.4mm	1.8kg
バッテリー・バックを含んだ計測器	高さ：210mm 幅：344mm 奥行：78mm	3.2kg - バッテリ×1 3.6kg - バッテリ×2



スタンド装着時サイド・ビュー

スタンド+バッテリー・バック装着時  
サイド・ビュー

### 薄型、軽量デザイン



業界トップクラスの小型・軽量デザイン設計で、性能を制限することなく、デスク・スペースの有効利用が可能です。前面／側面のI/Oにより、アクセス、接続も容易です。

### 最長8時間のバッテリー駆動 (オプション)



バッテリー・バックに2個のバッテリーを装着することで、最長8時間の使用が可能です。フィールドは車載など、電源の利用できない現場でも活躍します。

### 直感的なタッチスクリーン



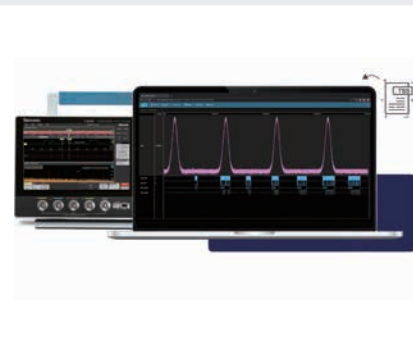
直感的な操作が可能な10.1型静電容量式タッチスクリーンとシンプルなユーザ・インターフェイスにより、すべての機能に簡単にアクセス可能です。

### 優れた解析機能



36項目の自動測定、拡張演算、ゲーティングによるFFT、検索／マーク、リミット、アイ・マスクなどの統合解析機能を搭載しています。

### ソフトウェア機能



TekDriveサポート機能を内蔵し、コラボレーション可能なデータ・ワークスペースを実現。さらに、TekScopeオンライン解析ソフトウェアにも対応しています。

## シリアル・デコード機能 (オプション)



シリアル・デコード／トリガ・パッケージにより、PC、SPI、UART、CAN、CAN-FD、LIN、SENTをサポートします。複雑な組み込み設計のテストに最適です。

## オールインワンの利便性 (オプション)



16チャンネルのデジタル・チャンネル、50MHzのAFG、4ビットのパターン・ジェネレータ、DVM／カウンタの内蔵が可能で、デジタル回路のテスト、被測定回路への信号入力に最適です。

## VESA対応のマウント、アクセサリ



VESAインターフェースに対応しており、市販のVESAアクセサリが使用可能です。オプションで、ラックマウント、保護ケース、スタンドが用意されており、さまざまな使い方に対応可能です。

## トータル保証サービス・プラン (オプション)



通常の保証に加え、お客様の過失による破損や、静電気、電氣的ストレス、あるいは磨耗や消耗など、原因を問わない完全な保証で、お客様の資産を守ります。ファーム・ウェアのアップグレード・サービスも付帯しますので、長期にわたって安心してお使いいただけます。

## 容易な置換え、移行



他の高性能機種と同じユーザ・インターフェースを持ち、学習が不要。またプログラム・インターフェース・トランスレータを内蔵し、旧型のオシロスコープから容易な移行が可能です。

## 購入後にいつでもアップデート



周波数帯域、シリアル・トリガ、MSO、パターン・ジェネレータ、DVM、周波数カウンタは購入後でもいつでもアップデート可能です。

## 主な仕様

	MSO22型	MSO24型
アナログ・チャンネル数	2	4
周波数帯域	70MHz、100MHz、200MHz、350MHz、500MHz	
サンプル・レート	1.25GS/s (全チャンネル)、2.5GS/s (ハーフ・チャンネル)	
レコード長	10Mポイント (全チャンネル)	
拡張トリガ	エッジ、パルス幅、ラント、タイムアウト、ロジック、セットアップ/ホールド時間、立上り/立下り時間、パラレル・バス	
デジタル・チャンネル数 (MSO) *1	16	
ファンクション・ジェネレータ	50MHz、1Ch、128kポイントの任意波形	
デジタル・パターン・ジェネレータ*1	4ビット	
バッテリー駆動	2スロット、ホットスワップで最長8時間の使用が可能	
プロトコル解析	I <sup>2</sup> C、SPI、UART、CAN、CAN-FD、LIN、SENT	
DVM/カウンタ*1	5桁、製品登録で無償	
ディスプレイ	10.1型、WXGA、カラー、タッチ	
VESA	100mm×100mm	
保証期間	1年間	
TekDrive*2	コラボレーション可能なワークスペースにより、オシロスコープ・データの保存、呼出し、共有	
TekScope*2	データ表示機能の拡張、PCでの機能解析	
オプションのサービス・プラン	延長保証、トータル製品保護プラン、校正サービス・プラン	

\*1 近日中にリリース予定。

\*2 2シリーズMSOで6ヶ月間無償使用可能。

## 機器オプション

- 2-BW-70..... 70MHz 周波数帯域
- 2-BW-100..... 100MHz周波数帯域
- 2-BW-200..... 200MHz 周波数帯域
- 2-BW-350..... 350MHz 周波数帯域
- 2-BW-500..... 500MHz 周波数帯域
- 2-BATPK..... 2スロット・バッテリー・パック+1バッテリー追加
- 2-P6139B..... P6139B 500MHz 10x プローブ 2本
- 2-BP..... 2スロット・バッテリー・パック+1バッテリー
- 2-SERIAL..... シリアル・プロトコル・サポート  
(I<sup>2</sup>C : SPI : UART : CAN : CAN-FD : LIN : SENT)
- 2-SOURCE..... AFGライセンス
- 2-ULTIMATE..... アルティメット・バンドル (AFG+シリアル・オプション)
- 2-FW-MNT-1Y..... 1年間メンテナンス・ライセンス  
(初年度以降のファームウェア・アップグレードに必要)

## サービス・オプション

- C3..... 3年間校正サービス
- C5..... 5年間校正サービス
- D3..... 3年試験成績書 (Opt. C3と同時発注)
- D5..... 5年試験成績書 (Opt. C3と同時発注)
- R3..... 3年間延長保証
- R5..... 5年間延長保証
- T3..... 3年間トータル保証サービス (ファームウェア・メンテナンスを含む)
- T5..... 5年間トータル保証サービス (ファームウェア・メンテナンスを含む)

## 標準添付

- ・TPP0200 : 200MHz・10 : 1プローブ (MSO22 : 2本、MSO24 : 4本)
- ・機器スタンド
- ・インストールおよび安全に関する取扱説明書
- ・内蔵オンライン・ヘルプ
- ・外部電源
- ・英文校正証明書
- ・1年間保証
- ・1年間のファームウェア・メンテナンス・アクセス権

## 推奨アクセサリ

- TEKBAT-01..... 2-BP用スベア・バッテリー
- TEKCHG-01..... TEKBAT-01バッテリー用バッテリー・チャージャ
- 2-HC..... 2シリーズ用ハード・キャリング・ケース
- 2-PC..... 2シリーズ用保護ケース (スタンド、ソフト・キャリング・ケース付属)
- 2-RK..... 2シリーズ用ラックマウント・キット



2-BP用スベア・バッテリー



バッテリー・チャージャ



ラックマウント・キット

\*本体は含まれません



ハード・キャリング・ケース



保護ケース  
(スタンド、ソフト・キャリング・ケース付属)  
\*本体は含まれません

[www.tek.com/ja](http://www.tek.com/ja)

テクトロニクス/ケースレイインズツルメンツ

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 © 2022, 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。

2022年6月 3GZ-73900-0

**国華電機株式会社**  
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社	TEL : 06-6353-5551
京都営業所	TEL : 075-671-0141
滋賀営業所	TEL : 077-566-6040
奈良営業所	TEL : 0742-33-6040
兵庫営業所	TEL : 0798-66-2212
姫路営業所	TEL : 079-271-4488
姫路中央営業所	TEL : 079-284-1005
川崎営業所	TEL : 044-222-1212

メールでのお問い合わせ : [webinfo@kokka-e.co.jp](mailto:webinfo@kokka-e.co.jp)

