

Tektronix®

# 2シリーズMSO

ミックスト・シグナル・オシロスコープ

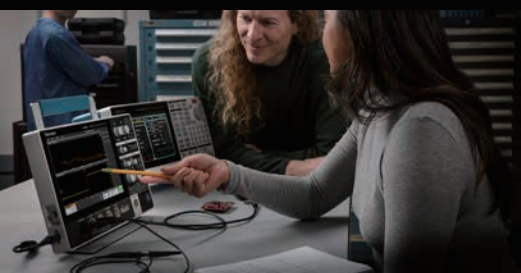


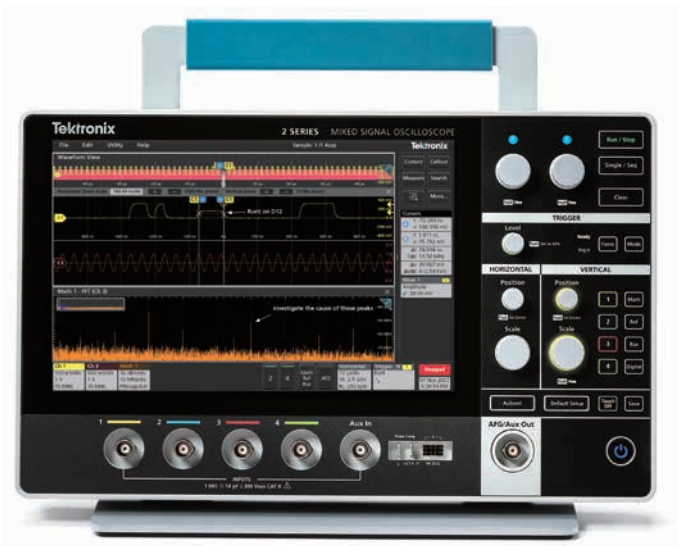
ベンチからフィールド、製造ライン、車載、教室、在宅まで  
すべての現場に対応する次世代オシロスコープ

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。

## 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)	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	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	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	
インタフェース	USB 2.0ホスト×2、USB 2.0デバイス×1、Ethernetポート×1	
保証期間	1年間	
TekDrive*1	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*1	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 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 ..... バッテリー×2本が入るバッテリー・スロットを備えた  
バッテリー・パックと、バッテリー×1本 (本体と同梱)
- 2-P6139B ..... P6139B 500MHz 10x プローブ MSO22: 2本、MSO24: 4本付属
- 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 (任意波形ジェネレータ) および、  
DPG (デジタル・パターン・ジェネレータ)
- 2-ULTIMATE ..... アルティメット・バンドル (AFG+シリアル・オプション)
- 2-MSO ..... 16個のデジタル・チャンネル付きMSO機能を追加、  
P6316型デジタル・プローブおよびアクセサリが付属

## 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
- T5 ..... 5年間トータル保証サービス

## 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

## 推奨アクセサリ

- TEKBAT-01 ..... 2-BP用スペア・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 ..... バッテリー×2本が入るバッテリー・スロットを備えたバッテリー・パックと、  
バッテリー×1本 (本体と別送)



2-BP用スペア・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/ケースレイインストゥルメンツ

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。

2023年3月 3GZ-73900-1