

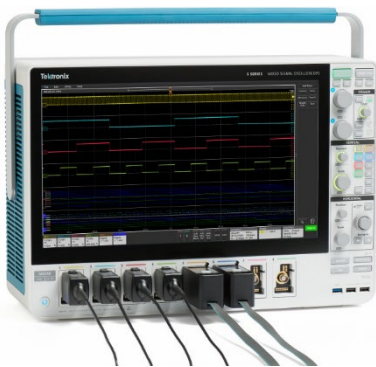
## 新世代オシロスコープ登場

# テクトロニクス 5シリーズMSOのご紹介

### 正確な波形観測のために、高確度で細部まで取り込めるオシロスコープ

オシロスコープは電子機器の性能・機能向上をサポートするため、より高帯域化、A/D変換の高速化、ロジック入力の追加などが進んできました。それに伴い、数多くの信号を同時にかつ長時間取り込みを実行したり、波形細部の観測を実行したりと幅広い用途がオシロスコープに求められてきました。

テクトロニクスの5シリーズMSOは従来のオシロスコープの課題を解決した画期的なオシロスコープです。



テクトロニクス  
MSO58

ミックスド・シグナル  
・オシロスコープ

- 最大アナログ8ch/ロジック64chが可能な幅広いチャンネル数 (左図は8chモデル)
- 全チャンネル、ロジックプローブ (8ch) を接続可能 (TLP058型ロジックプローブ必要)
- 標準モード：最大12ビット分解能  
Hi Resモード：最大16ビット分解能
- FastAcq (高速取り込み) 搭載  
毎秒500,000波形以上の取り込みレート
- 62.5Mの可変ロング・レコード
- ストレスの無い操作を支えるHD大画面&タッチパネル
- 豊富な解析機能

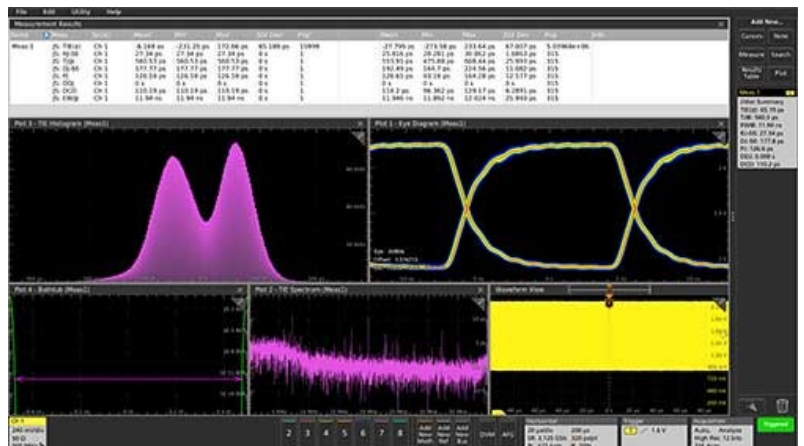
## 大型ディスプレイと新しいUIによる優れた操作性

5シリーズMSOは15.6型 (1,920×1,080) の大きな液晶パネルに触れるだけで簡単に操作することができます。

波形の移動、拡大、カーソル測も指先でスムーズに行えます。

従来同様、ノブ&押しボタンによる操作も快適に行えます。

特に発生頻度の低い信号を捕捉できる「FastAcq」、アナログ計測に最適な「ハイレゾ」をボタン操作で行えることで、オシロスコープの能力を簡単に引き出せます。



# 短期レンタルによるピークカットの例

## レンタル活用事例

### お客様の課題

評価に必要であるものの、短期間しか利用しない

- ・ 利用時期と期間が不定期で、設備調達ができない。
- ・ 設備と同じ機種を必要な時期に増やしたい。
- ・ 設備台数を最小限にして、設備を有効活用したい。
- ・ 故障していない、校正された器材を使いたい。

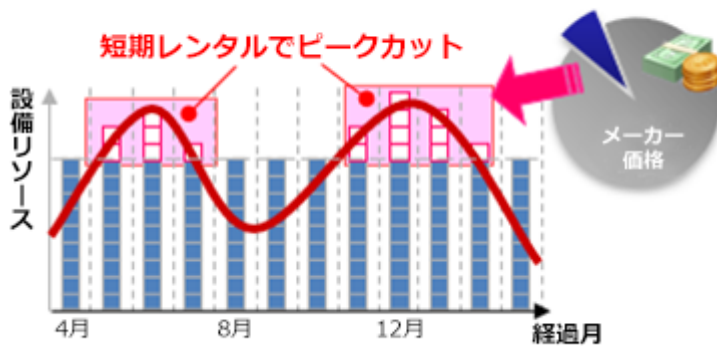
### モノ作り工程における評価フェーズ

企画 設計 開発 評価 製造

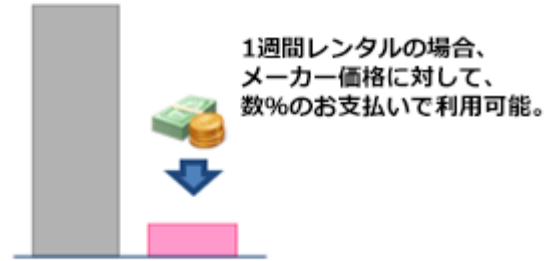
プロジェクト期間中に  
ピンポイントでしか使わない



利用期間が不定期的な計測器は、購入をせずに必要期間だけレンタル利用。開発予算を有効活用。



使っただけのお支払い



## レンタル料金

商品コード	形名	品名	基本料金 (税抜き)	仕様
1412557	MSO58-Op5-BW-500	ミックスド・シグナル・オシロスコープ	¥523,000	アナログチャンネル数：8ch、 デジタルチャンネル数：最大64ch (ロジックプローブ別途必要)、 周波数帯域：Op5-BW-500：500MHz Op5-BW-1000：1GHz、
1412558	MSO58-Op5-BW-1000	ミックスド・シグナル・オシロスコープ	¥655,000	ADC分解能：12ビット、 サンプリングレート：6.25GS/s、 波形取込レート：>500,000波形/s、 ディスプレイ：15.6型HD (1920×1080)、静電容量方式タッチ・スクリーン
1421431	TLP058	8ch ロジックプローブ	¥32,000	チャンネル数：8ch、 最大入力グルレート：500MHz、 最大サンプルレート：6.25GS/s、 最大非破壊入力信号：30Vp-p, ±42Vpeak, ±50VDC、 スレッシュホールド電圧：±40V

- 記載の会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。
- 記載事項は変更になる場合があります。

横河レンタ・リース株式会社

<https://www.yrl.com/>

©YOKOGAWA Rental & Lease Corporation 2021 All Rights Reserved  
T&M 2104 634-01

お問い合わせ

見積もり依頼・お問い合わせはこちら