

アカデミック・ディスカウント・プログラム

教育機関のお客様限定！

テクトロニクス製品を**15%OFF**、
ケースレー製品を**10%OFF**で
お求めいただけます。



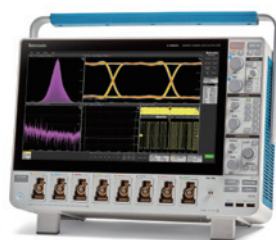
注目の新製品

6シリーズB MSO

ミックスド・シグナル・オシロスコープ

さらに低ノイズ、
広帯域、多チャンネル

- 12ビットADCと低ノイズ・プリアンプによる正確な測定
- 4、6、または8入力。1つのFlexChannel™入力ごとに8つのデジタル入力が使用可能
- 新基準のユーザ・エクスペリエンス
- 革新的プロービング技術
- 豊富で操作性に優れた測定、解析機能
- 将来のアプリケーション・ニーズに対応



MSO64B 6-BW-1000	1GHz、4 FlexChannel	¥3,524,950
MSO64B 6-BW-2500	2.5GHz、4 FlexChannel	¥4,375,800
MSO64B 6-BW-4000	4GHz、4 FlexChannel	¥5,666,100
MSO64B 6-BW-6000	6GHz、4 FlexChannel	¥7,891,400
MSO64B 6-BW-8000	8GHz、4 FlexChannel	¥10,285,000
MSO64B 6-BW-10000	10GHz、4 FlexChannel	¥13,744,500
MSO66B 6-BW-1000	1GHz、6 FlexChannel	¥4,469,300
MSO66B 6-BW-2500	2.5GHz、6 FlexChannel	¥5,544,550
MSO66B 6-BW-4000	4GHz、6 FlexChannel	¥7,218,200
MSO66B 6-BW-6000	6GHz、6 FlexChannel	¥9,630,500
MSO66B 6-BW-8000	8GHz、6 FlexChannel	¥12,622,500
MSO66B 6-BW-10000	10GHz、6 FlexChannel	¥16,643,000
MSO68B 6-BW-1000	1GHz、8 FlexChannel	¥6,012,050
MSO68B 6-BW-2500	2.5GHz、8 FlexChannel	¥7,461,300
MSO68B 6-BW-4000	4GHz、8 FlexChannel	¥9,724,000
MSO68B 6-BW-6000	6GHz、8 FlexChannel	¥12,716,000
MSO68B 6-BW-8000	8GHz、8 FlexChannel	¥16,643,000
MSO68B 6-BW-10000	10GHz、8 FlexChannel	¥21,972,500

※オプションについてはお問い合わせください。

TBS1000Cシリーズ

デジタル・オシロスコープ

高品質、高信頼、低ノイズの
新ベーシック・オシロスコープ

- 周波数帯域：50/70/100/200MHz
- 最高サンプル・レート：1GS/s (全チャンネル)
- 明るく鮮明な高解像度ディスプレイ：7型WVGA
- 最新のユーザ・インターフェース
- 自動測定機能：32種
- 豊富な教育支援ツールが全モデルに標準搭載
- 低ノイズのフロントエンド設計
- 簡単操作・軽量・コンパクト



※TBS1000Cシリーズは
アカデミック・
ディスカウントの
適用はできません。

TBS1052C型	50MHz・1GS/s・2ch	¥61,820
TBS1072C型	70MHz・1GS/s・2ch	¥99,880
TBS1102C型	100MHz・1GS/s・2ch	¥136,400
TBS1202C型	200MHz・1GS/s・2ch	¥217,800
TBS2072B型	70MHz・2ch	¥186,065
TBS2074B型	70MHz・4ch	¥288,915
TBS2102B型	100MHz・2ch	¥234,685
TBS2104B型	100MHz・4ch	¥341,275
TBS2202B型	200MHz・2ch	¥332,860
TBS2204B型	200MHz・4ch	¥411,400

TBS2000Bシリーズ

デジタル・オシロスコープ

～200MHz&2GS/sモデルが登場～

もっと見える、測れる
基本を極めたベーシック

- 最高周波数帯域：200MHz、2または4アナログch
- 最高サンプル・レート：2GS/s
- 低ノイズのフロント・エンド設計
- TekVPI®インターフェース搭載
- 教育機関向けの充実したソフトウェア (コースウェアなど)



「オシロはやっぱりテクトロニクス」

MSO/DPO2000B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

もっと手軽に、もっと手頃に

- 最高周波数帯域：200MHz
- 1Mポイント・レコード長（全チャンネル）
- 最高サンプル・レート：1GS/s（全チャンネル）
- 波形取込みレート：5,000波形/秒
- 7型ワイド・ディスプレイ
- 5年保証
- 強力なトリガ・システムでエラーを確実に捕捉
- 29種類自動計測、すべてワンボタン操作で



DPO2002B型	70MHz・1GS/s・2ch	¥230,010
DPO2004B型	70MHz・1GS/s・4ch	¥351,560
DPO2012B型	100MHz・1GS/s・2ch	¥287,045
DPO2014B型	100MHz・1GS/s・4ch	¥413,270
DPO2022B型	200MHz・1GS/s・2ch	¥402,050
DPO2024B型	200MHz・1GS/s・4ch	¥496,485
MSO2002B型	70MHz・1GS/s・2+16ch	¥351,560
MSO2004B型	70MHz・1GS/s・4+16ch	¥464,695
MSO2012B型	100MHz・1GS/s・2+16ch	¥404,855
MSO2014B型	100MHz・1GS/s・4+16ch	¥526,405
MSO2022B型	200MHz・1GS/s・2+16ch	¥520,795
MSO2024B型	200MHz・1GS/s・4+16ch	¥610,555

エンジニアの声から生まれたテクトロニクス最新型オシロスコープ

3シリーズMDO

ミックスド・ドメイン・オシロスコープ

クラス最高レベルの機能性能と
ユーザ・インタフェース

- 11.6型HD (1,920×1,080) 静電容量方式
タッチ・スクリーン・ディスプレイ
- 数多くの受賞歴のある直感的なユーザ・インタフェース
- 独立したスペクトラム・アナライザ 1GHz/3GHz（オプション）
- 内蔵されたAFG、MSO、DVM、
シリアル・バス・デコード機能（オプション）
- 購入後でもアップデートにより機能拡張可能



※オプションについてはお問い合わせください。

MDO32 3-BW-100	100MHz、2ch	¥516,120
MDO32 3-BW-200	200MHz、2ch	¥618,035
MDO32 3-BW-350	350MHz、2ch	¥1,075,250
MDO32 3-BW-500	500MHz、2ch	¥1,374,450
MDO32 3-BW-1000	1GHz、2ch	¥1,626,900
MDO34 3-BW-100	100MHz、4ch	¥618,035
MDO34 3-BW-200	200MHz、4ch	¥691,900
MDO34 3-BW-350	350MHz、4ch	¥1,299,650
MDO34 3-BW-500	500MHz、4ch	¥1,729,750
MDO34 3-BW-1000	1GHz、4ch	¥2,150,500

4シリーズMSO

ミックスド・シグナル・オシロスコープ

究極の可視性、汎用性、優れた操作性

- 13.3型HD (1,920×1,080) 静電容量方式
タッチ・スクリーン・ディスプレイ
- 数多くの受賞歴のある直感的なユーザ・インタフェース
- 12ビットのADC分解能
- 最大6つのFlexChannel®入力
- 内蔵されたAFG、MSO、DVM、
シリアル・バス・デコード機能（オプション）
- 購入後でもアップデートにより機能拡張可能



※オプションについてはお問い合わせください。

MSO44 4-BW-200	200MHz、4 FlexChannel	¥1,000,450
MSO44 4-BW-350	350MHz、4 FlexChannel	¥1,570,800
MSO44 4-BW-500	500MHz、4 FlexChannel	¥2,047,650
MSO44 4-BW-1000	1GHz、4 FlexChannel	¥2,543,200
MSO44 4-BW-1500	1.5GHz、4 FlexChannel	¥3,197,700
MSO46 4-BW-200	200MHz、6 FlexChannel	¥1,355,750
MSO46 4-BW-350	350MHz、6 FlexChannel	¥1,898,050
MSO46 4-BW-500	500MHz、6 FlexChannel	¥2,505,800
MSO46 4-BW-1000	1GHz、6 FlexChannel	¥3,113,550
MSO46 4-BW-1500	1.5GHz、6 FlexChannel	¥3,805,450

5シリーズMSO

ミックスド・シグナル・オシロスコープ

最多のチャンネル数、
最大のディスプレイ、最高の操作性

- 12ビットAD搭載、最高16ビット分解能
- 4、6、8チャンネル・モデル
- FlexChannelにより、各チャンネルをアナログ1、
またはデジタル8に構成可能
- 15.6型HD (1,920×1,080) タッチ・スクリーン・
ディスプレイ
- OSの選択可能：Windows10もしくは専用環境
- 強力な解析オプション
（パワー解析、自動車用Ethernetコンプライアンス・テスト他）



※オプションについてはお問い合わせください。

MSO54 5-BW-350	MSO54 4 FlexChannel 350MHz	¥1,935,450
MSO54 5-BW-500	MSO54 4 FlexChannel 500MHz	¥2,393,600
MSO54 5-BW-1000	MSO54 4 FlexChannel 1GHz	¥3,010,700
MSO54 5-BW-2000	MSO54 4 FlexChannel 2GHz	¥3,702,600
MSO56 5-BW-350	MSO56 6 FlexChannel 350MHz	¥2,374,900
MSO56 5-BW-500	MSO56 6 FlexChannel 500MHz	¥2,898,500
MSO56 5-BW-1000	MSO56 6 FlexChannel 1GHz	¥3,646,500
MSO56 5-BW-2000	MSO56 6 FlexChannel 2GHz	¥4,534,750
MSO58 5-BW-350	MSO58 8 FlexChannel 350MHz	¥3,122,900
MSO58 5-BW-500	MSO58 8 FlexChannel 500MHz	¥3,852,200
MSO58 5-BW-1000	MSO58 8 FlexChannel 1GHz	¥4,833,950
MSO58 5-BW-2000	MSO58 8 FlexChannel 2GHz	¥5,993,350
MSO58LP型	8 FlexChannel 1GHz ロー・プロファイル・オシロスコープ	¥6,086,850

ベンチ計測器ファミリ「オシロスコープと一緒に使えばさらに便利」

AFG2000/31000シリーズ

任意波形／ファンクション・ジェネレータ

タッチで波形生成、リアルタイム波形モニタ

新時代のAFGエクスペリエンス（AFG31000シリーズ）

- 9型 静電容量型タッチ・ディスプレイ
- 被測定物に印加された波形をリアルタイムにモニタ（InstaView™）
- プログラマブル波形シーケンス内蔵
- 内蔵の波形生成ツールによりタッチ操作で波形作成
- 高品質波形出力ー低ノイズ、低ジッタ
- 周波数帯域アップグレードで将来のニーズにも対応



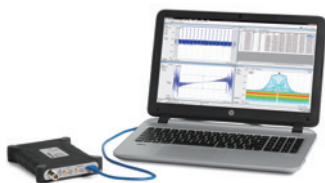
AFG2021型	20MHz・1ch	¥236,555
AFG31021型	25MHz・1ch	¥288,915
AFG31022型	25MHz・2ch	¥449,735
AFG31051型	50MHz・1ch	¥324,445
AFG31052型	50MHz・2ch	¥500,225
AFG31101型	100MHz・1ch	¥581,570
AFG31102型	100MHz・2ch	¥822,800
AFG31151型	150MHz・1ch	¥682,550
AFG31152型	150MHz・2ch	¥972,400
AFG31251型	250MHz・1ch	¥1,262,250
AFG31252型	250MHz・2ch	¥1,916,750

サイズもコストもコンパクトな高性能リアルタイム・スペアナ

RSA306B型 RSA500A/600Aシリーズ

USB リアルタイム・スペクトラム・アナライザ

- 周波数帯域：9kHz~3GHz/6.2GHz/7.5GHz
- リアルタイム取込み帯域幅：40MHz
- 捕捉可能な信号の最小時間：100 μ s
- 表示平均ノイズ・レベル (DANL)：25MHz~1.0GHz：-163dBm/Hz (RSA306B)、
25MHz~1.0GHz：-164dBm/Hz (RSA500A/600A)
- SFDR：-60dBc (RSA306B)、-70dBc (RSA500A/600A)
- トラッキング・ジェネレータ周波数範囲：10MHz~3GHz/7.5GHz (オプション、RSA500A/600A)



RSA306B型	9kHz~6.2GHz、USB3.0から電源供給	¥647,020
RSA503A型	9kHz~3GHz、バッテリー、AC電源駆動	¥1,056,550
RSA507A型	9kHz~7.5GHz、バッテリー、AC電源駆動	¥1,720,400
RSA513A型	9kHz~13.6GHz、バッテリー、AC電源駆動	¥2,786,300
RSA518A型	9kHz~18GHz、バッテリー、AC電源駆動	¥3,272,500
RSA603A型	9kHz~3GHz、AC電源駆動	¥1,103,300
RSA607A型	9kHz~7.5GHz、AC電源駆動	¥1,851,300

幅広い基本計測器をラインアップ 優れた基本性能をお手頃価格で

KEITHLEY
A Tektronix Company

DMM6500/DMM7510型 6.5/7.5桁グラフィカル・サンプリング・マルチメータ

DAQ6510型

データ・ロガー／データ収集システム

次世代マルチメータとデータ・ロガーの新基準

- 高感度タッチスクリーン ● 超高速1Ms/sデジタイザ
- 豊富な測定機能、大容量メモリ・バッファ ● アイコンベースでスマホ感覚操作
- 100nV/1 μ Ω /10pA (DMM6500/DAQ6510型)
10nV/0.1 μ Ω /1pA (DMM7510型) の最小分解能
- 11種類のプラグイン・カード (DAQ6510型) ● 最大80チャンネルまで拡張可能 (DAQ6510型)



DMM6500型	6.5桁・ 最高DCV精度0.0025%	¥156,420
DAQ6510型	6.5桁・ 最高DCV精度0.0025%	¥250,470
DMM7510型	7.5桁・ 最高DCV精度0.0014%	¥558,360

2100シリーズ

USB デジタル・マルチメータ

低価格の5.5/6.5桁USBマルチメータ

- 最大50,000回測定／秒 (2110-100型)
- 熱伝対専用端子 (2110-100型) ● 温度測定 (熱伝対/RTD)



2110-100型	5.5桁・ 最高DCV精度0.012%	¥92,862
2100/100型	6.5桁・ 最高DCV精度0.038%	¥129,690

2281S-20-6型

バッテリー・シミュレータ

バッテリー、バッテリー駆動の部品／回路／製品の評価に最適

- 20V、6A印加、1Aシンク ● 6.5桁電圧、電流測定分解能 ● 充放電テスト
- バッテリーの特性を正確に再現 ● バッテリー・モデルの編集、USBメモリからインポート可能



2281S-20-6型	120W、20V、6A	¥345,510
-------------	-------------	----------

2280Sシリーズ

プレジジョン・プログラマブルDC電源

6.5桁測定分解能で高精度の待機・消費電流測定

- 6.5桁の電圧、電流測定 ● 最大192W低ノイズのシリーズ・レギュレータ方式
- 最小140 μ sの負荷電流測定



2280S-32-6型	192W、32V、6A	¥221,760
2280S-60-3型	192W、60V、3.2A	¥223,740

2230シリーズ

マルチ出力プログラマブルDC電源

複数の多機能電源を1台に！

- 全チャンネル独立 ● 各チャンネルの出力オン／オフを独立制御
- 全チャンネルの電圧、電流値を同時表示 ● 2つの30Vチャンネルをトラック可能
- 30Vチャンネルの並列、直列モードで出力を3A、60Vまで拡張可能 ● リモート・センシング (全チャンネル)



2230GJ-30-1型	3ch、30V、5A、GPIO	¥204,930
--------------	-----------------	----------

微小電圧、微小電流、高抵抗、微小抵抗測定は、ケースレーにお任せください！

KEITHLEY
A Tektronix Company

2182A/J型、6220シリーズ

微小電圧／微小抵抗測定器

低ノイズの微小電圧／抵抗測定に

- 1nV電圧感度、最大100Vまでの測定 (2182A/J)
- 25nV_{rms}ノイズ (反応時間1秒時) (2182A/J) ● 7.5桁分解能 (2182A/J)
- 精密低抵抗測定が可能なデルタモード (2182A/J+6220シリーズ) ● 最小10n Ω 分解能の抵抗測定 (6220シリーズ)



2182A/J型	7.5桁、1nV分解能	¥708,840
6220型	100fA (分解能) ~100mA印加、 DCモード	¥765,270
6221型	100fA (分解能) ~100mA印加、 DC/ACモード	¥1,029,600

6500/6480シリーズ

微小電流／高抵抗測定器

超高抵抗材料、デバイスの電圧／電流／抵抗測定に

- 最小0.01fA分解能 (6500シリーズ) / 1fA分解能 (6480シリーズ)
- 電圧、電流、抵抗、電化測定 (6500シリーズ)
- 電圧出力 (6517B/J、6487/J)
- 最大10¹⁶ Ω の抵抗測定 (6517B/J)



6485/J型	10fA分解能、電圧源なし	¥364,320
6487/J型	10fA分解能、500V電圧源付	¥790,020
6482/J型	1fA分解能、2ch	¥819,720
6514/J型	0.1fA分解能、電圧源なし	¥990,000
6517B/J型	0.01fA分解能、 1000V電圧源付	¥1,485,000

2450/2460/2461/2470型

グラフィカル・ソースメータ

ベンチ型で簡単に操作可能、

I-V特性評価に最適、カーブトレーサ機能対応

- 5型高解像度静電容量式タッチスクリーン・ディスプレイ
- 幅広い測定レンジ、最大1100V、7A DC、10A パルス、1000W
- 4象限で印加とシンクが可能
- SCPI及びTSP®プログラミングモード
- 高速サンプリング測定用のデュアル1ms/sデジタイザ (2461型)



2450型	1ch、10fA分解能、 200V、1A DC	¥723,690
2460型	1ch、1pA分解能、 100V、7A DC/パルス	¥1,118,700
2461型	1ch、1pA分解能、 100V、7A DC、10A パルス	¥1,267,200
2470型	1ch、10fA分解能、 1000V、1A DC	¥1,257,300

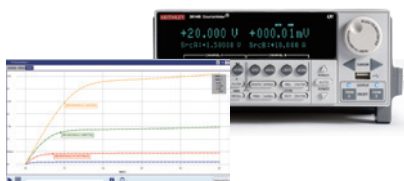
2600Bシリーズ

システム・ソースメータ

2ch DC/パルステストに最適



- 0.1fA DCから10A パルス、
100nVから200Vまでの広範囲をカバー
- プログラム不要な機器制御ソフトウェアKickStart対応
- コスト・パフォーマンスに優れた
2chベンチトップ・モデルの2604/2614/2634B型



2604B型	2ch、100fA分解能、 40V、3A DC、10A パルス	¥1,366,200
2614B型	2ch、100fA分解能、 200V、1.5A DC、10A パルス	¥1,494,900
2634B型	2ch、1fA分解能、 200V、1.5A DC、10A パルス	¥2,286,900

I-V Tracerソフトウェア

低コストで実現する

カーブトレーサがついに登場



- ノブによるリアルタイムでの印加カーブ調整
- +DC、-DC、パルス、ACモード (SMUモデル依存)
- 画面上でピンチ/ズームし、素早いデータ分析
- ポータブルで簡単に持ち運び可能
- 2450/2460/2461/2470型SMUに対応



KICKSTARTNL-ACT1	I-V Tracerアプリケーション (1ライセンス)	¥211,860
KICKSTARTNL-ACT3	I-V Tracerアプリケーション (3ライセンス)	¥562,320
KICKSTARTNL-ACT5	I-V Tracerアプリケーション (5ライセンス)	¥703,890
KICKSTARTFL-SUITE-AN	機器制御ソフトウェア (1年間)	¥53,361

ACS-BASICソフトウェア

低コストでも高性能！

部品／デバイス評価に必須、

最強のI-V特性評価ソリューション

- SMUとの組合せでパラメータ・アナライザとほぼ同等の
I-V測定性能を約半分のコストで実現
- 煩雑な設定は不要、驚くほどシンプルな操作
- パラメータ計算機能やデータの簡易解析機能を搭載

- ✓ 2チャンネル
- ✓ 0.1fA分解能
- ✓ 200V/10Aパルス



構成例：
2636B型 SMU + ACS-BASIC

ACS-BASICFL	ACS Basic Edition機器制御ソフトウェア(永久ライセンス)	¥396,000
ACS-BASICFL-UP	永久ライセンスのサポート 延長用の年間保守ライセンス	¥58,707

材料、半導体デバイス評価に最適な究極のパラメータ・アナライザ

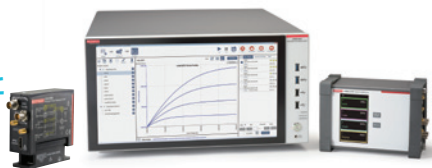
4200A-SCS型

パラメータ・アナライザ

DC/パルスI-V、C-Vそして

トランジェント評価をもっとシンプルに

- 3つのステップで設定→解析を簡単実行
- I-V/C-V測定を4ch間自動切換、
手動による配線作業は不要
- 追加ハードウェアなしで最大200VのバイアスCVを測定可能
- I-V/C-V/パルスI-V測定の自動切換、測定レンジの拡張も可能



4200A-SCS型	メインフレーム
4200A-SCSPKA	高分解能I-V測定向け パッケージ
4200A-SCSPKB	高分解能I-V、 C-V測定向けパッケージ
4200A-SCSPKC	ハイ・パワーI-V、 C-V測定向けパッケージ

お問合わせ
ください

※価格はアカデミック・ディスカウント (テクトロニクス製品 15%オフ、ケースレー製品10%オフ、いずれも税込) を適用しています。



jp.tek.com

テクトロニクス／ケースレーインストルメンツ

各種お問い合わせ先：<https://jp.tek.com/contact-us>

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。記載価格は2021年12月現在 (税込)。

Copyright © 2021, 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。

2021年12月 46Z-60891-18