

## 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%オフ ケースレー製品を10%オフ

でお求めいただけます。

### 「オシロはやっぱりテクトロニクス」

#### NEW TBS2000シリーズ

デジタル・オシロスコープ

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：100MHz
- レコード長：20Mポイント
- 最高サンプルレート：1GS/s
- 波形取込レート：10,000波形/秒
- TekVPIインタフェース搭載



もっと見える

- ・水平15divの信号表示
- ・9型の大型ディスプレイ
- ・20Mレコード長

もっと測れる

- ・TekVPIインタフェースで豊富なプローブに対応  
(外部電源やアダプタなしで直接接続可能)

TBS2072型	70MHz・1GS/s・2ch	¥145,962
TBS2074型	70MHz・1GS/s・4ch	¥227,664
TBS2102型	100MHz・1GS/s・2ch	¥178,092
TBS2104型	100MHz・1GS/s・4ch	¥267,138

#### MDO4000Cシリーズ

ミックスド・ドメイン・オシロスコープ

6-in-1タイプの汎用性と優れた性能を  
1台に統合した高性能オシロスコープ

- アナログ最高周波数帯域：1GHz
- レコード長：20Mポイント
- 最高サンプル・レート：5GS/s
- 最高波形取込みレート：  
340,000波形/秒  
(全チャンネル)
- スペアナ・オプションで、  
アナログ/デジタル/  
スペクトラムを同時観測



6in1+

1. オシロスコープ
2. スペクトラム・アナライザ
3. 任意波形/ファンクション・ジェネレータ
4. ロジック・アナライザ
5. プロトコル・アナライザ
6. デジタル・ボルトメータ/周波数カウンタ

MDO4024C型	200MHz・2.5GS/s・4ch	¥904,230
MDO4034C型	350MHz・2.5GS/s・4ch	¥1,404,540
MDO4054C型	500MHz・2.5GS/s・4ch	¥1,845,180
MDO4104C型	1GHz・5GS/s・4ch	¥2,276,640
Opt. MDO4AFG	50MHz任意波形ファンクション・ ジェネレータ機能追加 (1ch)	¥131,274
Opt. MDO4MSO	16chデジタル入力機能追加	¥392,904
Opt. SA3	9kHz - 3GHzスペクトラム・ アナライザ機能追加	¥413,100
Opt. SA6	9kHz - 6GHzスペクトラム・ アナライザ機能追加	¥825,282

#### MDO3000シリーズ

ミックスド・ドメイン・オシロスコープ

ファンクション・ジェネレータほか、  
6つの汎用計測器が1台に！

- 最高周波数帯域1GHz、最高サンプル・レート5GS/s (2ch)
- 最高28万波形/秒の高速波形取込みと強力なトリガ機能
- 標準で9kHz~オシロスコープ周波数帯域のスペクトラム・アナライザを装備



6in1

1. オシロスコープ
2. スペクトラム・アナライザ
3. 任意波形/ファンクション・ジェネレータ
4. ロジック・アナライザ
5. プロトコル・アナライザ
6. デジタル・ボルトメータ/周波数カウンタ

MDO3012型	100MHz・2.5GS/s・2ch, 100MHz RF 1ch	¥458,082
MDO3014型	100MHz・2.5GS/s・4ch, 100MHz RF 1ch	¥545,292
MDO3022型	200MHz・2.5GS/s・2ch, 200MHz RF 1ch	¥546,210
MDO3024型	200MHz・2.5GS/s・4ch, 200MHz RF 1ch	¥608,634
MDO3032型	350MHz・2.5GS/s・2ch, 350MHz RF 1ch	¥945,540
MDO3034型	350MHz・2.5GS/s・4ch, 350MHz RF 1ch	¥1,138,320
MDO3052型	500MHz・2.5GS/s・2ch, 500MHz RF 1ch	¥1,193,400
MDO3054型	500MHz・2.5GS/s・4ch, 500MHz RF 1ch	¥1,523,880
MDO3102型	1GHz・5GS/s・2ch, 1GHz RF 1ch	¥1,432,080
MDO3104型	1GHz・5GS/s・4ch, 1GHz RF 1ch	¥1,900,260
Opt. MDO3AFG	50MHz任意波形/ファンクション・ ジェネレータ出力追加 (1ch)	¥106,488
Opt. MDO3MSO	16ch デジタル入力機能追加	¥205,632
Opt. MDO3SA	スペクトラム・アナライザの 入力周波数帯域拡張：9kHz~3GHz	¥355,266

#### 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	¥154,224
DPO2004B型	70MHz・1GS/s・4ch	¥246,024
DPO2012B型	100MHz・1GS/s・2ch	¥191,862
DPO2014B型	100MHz・1GS/s・4ch	¥287,334
DPO2022B型	200MHz・1GS/s・2ch	¥270,810
DPO2024B型	200MHz・1GS/s・4ch	¥345,168
MSO2002B型	70MHz・1GS/s・2+16ch	¥241,434
MSO2004B型	70MHz・1GS/s・4+16ch	¥324,054
MSO2012B型	100MHz・1GS/s・2+16ch	¥283,662
MSO2014B型	100MHz・1GS/s・4+16ch	¥365,364
MSO2022B型	200MHz・1GS/s・2+16ch	¥361,692
MSO2024B型	200MHz・1GS/s・4+16ch	¥425,034

## 次世代5万円台オシロスコープ

### TBS1000B-EDUシリーズ

デジタル・オシロスコープ

#### 業界初 教育支援オシロスコープ

- 周波数帯域：50/70/100/150/200MHzの5モデル
- 最高サンプル・レート：2GS/s (全チャンネル同時)
- 高解像度大画面：7型WVGA
- 自動測定機能：従来比2倍の34種
- 豊富な付加機能：コースウェア (教育支援ツール)



5年保証付

コースウェア\*  
で技術教育を  
強力にサポート

コースウェア機能で、講義内容の作成、作成した内容を直接オシロスコープにアップロード可能。さらに、コースウェアWebページで講義内容を簡単共有 \*コースウェアはEDUモデルのみの機能です。

TBS1052B-EDU型	50MHz・1GS/s・2ch	¥57,996
TBS1072B-EDU型	70MHz・1GS/s・2ch	¥88,128
TBS1102B-EDU型	100MHz・2GS/s・2ch	¥127,440
TBS1152B-EDU型	150MHz・2GS/s・2ch	¥166,320
TBS1202B-EDU型	200MHz・2GS/s・2ch	¥203,040

※TBS1000B-EDUシリーズは、アカデミック・ディスカウント適用外です。

## 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：100μs
- 表示平均ノイズ・レベル (DANL)：-159dBm/Hz (RSA306B、1.5GHz~2.5GHz)  
-159dBm/Hz (RSA500A/600A、2~3GHz)
- 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	¥489,294
RSA503A型	9kHz~3GHz、バッテリー、AC電源駆動	¥779,382
RSA507A型	9kHz~7.5GHz、バッテリー、AC電源駆動	¥1,303,560
RSA603A型	9kHz~3GHz、AC電源駆動	¥779,382
RSA607A型	9kHz~7.5GHz、AC電源駆動	¥1,303,560

## 優れた価格性能比のアナログ/ベクトル信号発生器

### TSG4100Aシリーズ

ベクトル信号発生器

#### 優れた価格性能比の

#### アナログ/ベクトル信号発生器

- DCから6GHzまで対応
- 10種類の最新変調フォーマット
- 優れた振幅精度：±0.4dB未満 (代表値)、+16.5~-100dBm (1GHz CW)
- 最高変調帯域：200MHz (最高RF変調帯域：400MHz、Fc：2.5GHz未満)



TSG4102A M00型	2GHz RF信号発生器、高精度OCXOタイムベース	¥731,646
TSG4104A M00型	4GHz RF信号発生器、高精度OCXOタイムベース	¥936,360
TSG4106A M00型	6GHz RF信号発生器、高精度OCXOタイムベース	¥1,349,460

## 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」

### AFG1000シリーズ

任意波形/ファンクション・ジェネレータ

#### 任意波形/ファンクション・ジェネレータの新基準

#### 2ch・フル機能を驚きの価格で

### AFG2000/3000Cシリーズ

任意波形/ファンクション・ジェネレータ

#### エンジニアの声が創り上げた新世代ジェネレータ

- 1chまたは、2chのアナログ出力
- 出力周波数：最高240MHzの正弦波  
最高120MHzのパルス波
- 立上り/立下り時間可変のパルス波形 (最高2.5ns)
- 14ビット、最高2GS/sの任意波形



- 2ch出力、最高60MHzのサイン波、最高30MHzのパルス波
- 最高300MS/sのサンプルレートと、14ビット分解能の任意波形
- 連続/スweep/変調/バースト出力モードに対応

AFG1022型	25MHz・2ch	¥107,352
AFG1062型	60MHz・2ch	¥142,560
AFG2021型	20MHz・1ch	¥164,322
AFG3021C型	25MHz・1ch	¥194,616
AFG3022C型	25MHz・2ch	¥288,252
AFG3051C型	50MHz・1ch	¥294,678
AFG3052C型	50MHz・2ch	¥436,050
AFG3101C型	100MHz・1ch	¥426,870
AFG3102C型	100MHz・2ch	¥611,388
AFG3151C型	150MHz・1ch	¥502,146
AFG3152C型	150MHz・2ch	¥716,040
AFG3251C型	240MHz・1ch	¥1,000,620
AFG3252C型	240MHz・2ch	¥1,377,000
AFG3011C型	10MHz・1ch、20V <sub>pp</sub>	¥475,524

### DMM4000シリーズ

デジタル・マルチメータ

#### ベンチに最適! 高性能/多機能マルチメータ

- 真の実効値交流
- 周波数と周期の測定
- キャパシタンスと温度の測定
- TrendPlot™ペーパーレス・レコーダ・モード、統計、ヒストグラム表示
- 前面パネルにUSBホスト・ポート ※いずれも4050型の場合



DMM4020型	5.5桁・最高DC精度0.015%	¥91,708
DMM4040型	6.5桁・最高DC精度0.0035%	¥125,766
DMM4050型	6.5桁・最高DC精度0.0024%	¥156,978

※AFG1000シリーズは、アカデミック・ディスカウント適用外です。

## 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%	¥70,664
2100/100型	6.5桁・最高DCV精度0.038%	¥100,116

## 2000シリーズ

デジタル・マルチメータ

### 6.5桁自動測定の時短縮ならこの1台!

- 一般的な6.5桁DMMの1/10のスピードで6.5桁測定が可能
- 最大10chのスカナ・オプション
- GPIB、RS232インタフェースを搭載



2000/J型	6.5桁・最高DCV精度0.005%	¥135,108
---------	--------------------	----------

## DMM7510型

7.5桁グラフィカル・サンプリング・マルチメータ

### 高分解能、高速サンプリング、 波形表示を1台に統合

- 7.5桁の高精度
- 1MS/s、18ビットの高速、高分解能測定
- 10nV、1pA、0.1 $\mu\Omega$ 分解能による微小信号測定
- 最大27.5Mデータの保存が可能なメモリ
- タッチスクリーン式ディスプレイで簡単操作



DMM7510型	7.5桁・最高DCV精度0.0014%	¥451,980
----------	---------------------	----------

## 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	¥267,300
-------------	-------------	----------

## 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 $\mu$ sの負荷電流測定



2280S-32-6型	192W、32V、6A	¥177,876
-------------	-------------	----------

2280S-60-3型	192W、60V、3.2A	¥178,848
-------------	---------------	----------

## 2380シリーズ

DC電子負荷

### DMMがいない! 高精度、高分解能、DC電子負荷

- 200W、250W、750Wをラインアップ
- 定電圧、定電流、定抵抗、定電力モード
- LEDシミュレーション・モードでLEDドライバのテストが可能
- バッテリー・テスト・モード
- 最大サイクル・レート25kHz (ダイナミック・モード動作時)
- 電流の立上り/立下り時間を20 $\mu$ s~3600s、分解能1 $\mu$ sで設定可能



2380J-500-15型	200W、0~500V、0~15A	¥245,916
---------------	-------------------	----------

2380J-120-60型	250W、0~120V、0~60A	¥234,252
---------------	-------------------	----------

2380J-500-30型	750W、0~500V、0~30A	¥411,156
---------------	-------------------	----------



## 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<sub>rms</sub> 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10nΩ分解能の抵抗測定 (6220シリーズ)



2182A/J型	7.5桁、1nV分解能	¥498,636
6220型	100fA (分解能) ~100mA印加、DCモード	¥567,648
6221型	100fA (分解能) ~100mA印加、DC/ACモード	¥755,244

## 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10<sup>16</sup>Ωの抵抗測定 (6517B/J)



6485/J型	10fA分解能、電圧源なし	¥254,664
6487/J型	10fA分解能、500V電圧源付	¥604,584
6482/J型	1fA分解能、2ch	¥620,136
6514/J型	0.1fA分解能、電圧源なし	¥729,972
6517B/J型	0.01fA分解能、1000V電圧源付	¥1,117,800

## 高精度な測定、テスト時間の短縮にはソースメータ

### 2450/2460/2461型

ソースメータ

#### タッチスクリーン式ソースメータ ベンチユースに最適

- 5型静電容量方式のタッチスクリーン・インタフェース
- 微小電流／電圧レンジ：100nA、10nA、20mV (2450型)
- 最大7A/100VのDC/パルス、100Wのハイパワー出力 (2460型)
- トライアキシャル・コネクタを標準装備 (2450型)
- 広帯域ノイズ (雑音) が半減 (2450型)
- 作業生産性を向上するソフトウェア・ツール



2450型	1ch、10fA分解能、200V、1A DC	¥604,584
2460型	1ch、1pA分解能、100V、7A DC/パルス	¥891,324
2461型	1ch、1pA分解能、100V、7A DC、10A/パルス	¥1,010,880

### 2600Bシリーズ

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
- 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
- インストール不要の本体内置ソフトウェアで簡単I-V測定



無料Android™アプリ「Ivy」簡単I-V測定

2604B型	2ch、100fA分解能、40V、3A DC、10Aパルス	¥1,088,640
2614B型	2ch、100fA分解能、200V、1.5A DC、10Aパルス	¥1,088,640
2634B型	2ch、1fA分解能、200V、1.5A DC、10Aパルス	¥1,710,720

※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

お客様コールセンター：技術的な質問、製品の購入、価格・納期、営業への連絡

TEL: 0120-441-046 ヨリ良い オシロ 営業時間／9:00~12:00・13:00~18:00 (土日祝日および当社休日を除く)

サービス・コールセンター：修理・校正の依頼

TEL: 0120-741-046 なんと良い オシロ 営業時間／9:00~12:00・13:00~17:30 (土日祝日および当社休日を除く)

〒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2017年10月現在 (税込)。

Copyright © 2017, 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。