

教育機関のお客様におすすめ製品のご案内

アカデミック割引の適用でテクトロニクスケースレー製品を最大15%OFFでお求めいただけます。

NEW 教育機関向けモデル登場！

TBS1052C／2シリーズMSOオシロスコープ

便利な各種オプション機能と5年間の保証が含まれた教育機関のお客様向け特別モデルが登場しました。通常価格より最大約半額でお得に購入いただけます。



2シリーズMSO教育モデル



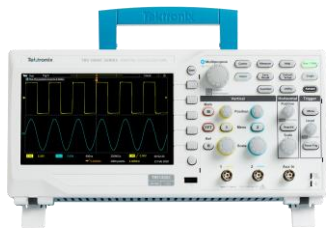
- 厚さわずか4cm、重さ1.8kg
- 最長8時間のバッテリー駆動
- Autosetなどの自動設定機能をオフにして学習モードに切替可能
- PC、タブレットなどのデバイスから機器を制御できるVNCサーバ内蔵
- 5年間トータル保証（オプション、教育モデルには付属）
- シリアル・デコード／トリガ、拡張演算、FFT、検索／マーク、リミット、アイ・マスク、AFG、DPG周波数応答特性解析機能などの統合解析機能（オプション、教育モデルには付属）
- デジタル・プローブ(P6316) + 16デジタル・チャンネル(MSO)機能（オプション、教育モデルには付属）



周波数帯域70/100/200MHzの教育モデルを特別価格でご提供
※350/500MHzは通常モデルのみ(アカデミック割引対象外)

型名	概要	税込価格
MSO22-EDU 2-BW-70	2ch,70MHz/2-MSO,2-ULTIMATE,T5含む	¥400,400
MSO22-EDU 2-BW-100	2ch,100MHz/2-MSO,2-ULTIMATE,T5含む	¥445,500
MSO22-EDU 2-BW-200	2ch,200MHz/2-MSO,2-ULTIMATE,T5含む	¥535,700
MSO24-EDU 2-BW-70	4ch,70MHz/2-MSO,2-ULTIMATE,T5含む	¥511,500
MSO24-EDU 2-BW-100	4ch,100MHz/2-MSO,2-ULTIMATE,T5含む	¥562,100
MSO24-EDU 2-BW-200	4ch,200MHz/2-MSO,2-ULTIMATE,T5含む	¥633,600
MSO22 2-BW-350 ※	350MHz,2ch	¥1,122,000
MSO22 2-BW-500 ※	500MHz,2ch	¥1,529,000
MSO24 2-BW-350 ※	350MHz,4ch	¥1,386,000
MSO24 2-BW-500 ※	500MHz,4ch	¥1,815,000

TBS1052C教育モデル



- 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
- 低ノイズのフロント・エンド設計
- 標準5年保証
- Scope Intro- オシロスコープ入門書を内蔵し、操作手順やオシロスコープの基本情報を確認可能
- コースウェア- 自習課題をオシロスコープへアップロード可能で、教室での一斉学習にも最適
- 自動測定、自動セット、カーソルなどの機能を無効にして、学習モードに切替可能

TBS1052Cの教育モデルを特別価格でご提供

※TBS1052C以外は通常モデルのみ(アカデミック割引対象外)

型名	概要	税込価格
TBS1052C-EDU	50MHz,1GS/s,2ch	¥62,260
TBS1072C ※	70MHz,1GS/s,2ch	¥129,800
TBS1102C ※	100MHz,1GS/s,2ch	¥177,100
TBS1202C ※	200MHz,1GS/s,2ch	¥283,800

アカデミック割引価格でお求めいただけるオシロスコープ

TBS2000Bシリーズ デジタル・オシロスコープ



- 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）
- 5年保証付き

型名	概要	税込価格
TBS2072B	70MHz,2ch	¥243,100
TBS2074B	70MHz,4ch	¥377,740
TBS2102B	100MHz,2ch	¥308,550
TBS2104B	100MHz,4ch	¥448,800
TBS2202B	200MHz,2ch	¥435,710
TBS2204B	200MHz,4ch	¥539,495

使いやすさ・測定精度・汎用性の高さに定評のある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

4/5/6シリーズB MSO

ミックスド・シグナル・オシロスコープ



優れた分解能、汎用性、拡張性。より早く簡単に課題を解決

直感的なタッチ操作に最適化された

ユーザ・インタフェース

- 数多くの受賞歴のある使いやすいUI
- ドラッグで波形の位置調整
- ピンチイン/アウトで
- 水平/垂直スケールの変更
- 大型タッチ・スクリーンHDディスプレイ (1,920×1,080)

周波数帯域の拡張性

- 100MHz~10GHz
- すべてのモデルは購入後にアップグレード可能

より多くの入力と

ミックスド・シグナル解析
最大8チャンネルのアナログ入力、最大64のデジタルチャンネルに拡張可能



統合スペクトラム解析が可能

強力な解析機能

- 拡張ジッタ解析オプション
- パワー測定解析オプション
- トレンド、ヒストグラム、及びスペクトラムプロットなどの自動測定機能

スタック表示モード

各波形をディスプレイ自身の「スライス」でフルADC分解能で閲覧可能

レコード長

10M~1Gポイント

垂直分解能は最大12ビット

HiResモードを使えば最大16ビットを実現

デジタルボルトメータ/周波数カウンタ
製品登録で無料追加可能

内蔵の任意波形/ファンクションジェネレータ
(オプション)

	3シリーズMDO	4シリーズB MSO	5シリーズB MSO	6シリーズB MSO
周波数帯域	100MHz, 200MHz, 350MHz, 500MHz, 1GHz	200MHz, 350MHz, 500MHz, 1GHz, 1.5GHz	350MHz, 500MHz, 1GHz, 2GHz	1GHz, 2.5GHz, 4GHz, 6GHz, 8GHz, 10GHz
最大アナログ・チャンネル数	4	6	8	8
最大デジタル・チャンネル数	16	48	64	64
最高サンプリング・レート	2.5GS/s全チャンネル、5GS/s (1GHzモデル2ch使用時)	6.25GS/s全チャンネル	6.25GS/s全チャンネル	最高50GS/s
レコード長	10Mポイント	最大62.5Mポイント	最大500Mポイント	最大1Gポイント
ADC分解能	8ビット	12ビット	12ビット	12ビット
解析機能	パワー解析など	パワー解析など	パワー解析、ジッタなど	パワー解析、ジッタなど
OS	Linux	Linux	Linux/Windows	Linux/Windows
サイズ (mm) ※ハンドルを含まず	高さ: 252/幅: 370/ 奥行: 148.6	高さ: 287/幅: 405/ 奥行: 155	高さ: 309/幅: 454/ 奥行: 205	高さ: 309/幅: 454/ 奥行: 205

※5シリーズBの6ch、6シリーズBの6ch/8chもございます。価格はお問合せください。

型名	概要	税込価格
MDO32 3-BW-100	100MHz, 2ch	¥690,965
MDO32 3-BW-200	200MHz, 2ch	¥831,215
MDO32 3-BW-350	350MHz, 2ch	¥1,449,250
MDO32 3-BW-500	500MHz, 2ch	¥1,851,300
MDO32 3-BW-1000	1GHz, 2ch	¥2,178,550
MDO34 3-BW-100	100MHz, 4ch	¥831,215
MDO34 3-BW-200	200MHz, 4ch	¥930,325
MDO34 3-BW-350	350MHz, 4ch	¥1,739,100
MDO34 3-BW-500	500MHz, 4ch	¥2,309,450
MDO34 3-BW-1000	1GHz, 4ch	¥2,889,150
MSO44B 4-BW-200	200MHz, 4ch	¥1,402,500
MSO44B 4-BW-350	350MHz, 4ch	¥2,206,600
MSO44B 4-BW-500	500MHz, 4ch	¥2,889,150
MSO44B 4-BW-1000	1GHz, 4ch	¥3,496,900
MSO44B 4-BW-1500	1.5GHz, 4ch	¥4,431,900
MSO46B 4-BW-200	200MHz, 6ch	¥1,888,700
MSO46B 4-BW-350	350MHz, 6ch	¥2,674,100
MSO46B 4-BW-500	500MHz, 6ch	¥3,487,550
MSO46B 4-BW-1000	1GHz, 6ch	¥4,263,600
MSO46B 4-BW-1500	1.5GHz, 6ch	¥5,142,500
MSO54B 5-BW-350	350MHz, 4ch	¥3,020,050
MSO54B 5-BW-500	500MHz, 4ch	¥3,768,050
MSO54B 5-BW-1000	1GHz, 4ch	¥4,684,350
MSO54B 5-BW-2000	2GHz, 4ch	¥5,787,650
MSO58B 5-BW-350	350MHz, 8ch	¥5,020,950
MSO58B 5-BW-500	500MHz, 8ch	¥6,189,700
MSO58B 5-BW-1000	1GHz, 8ch	¥7,741,800
MSO58B 5-BW-2000	2GHz, 8ch	¥9,630,500
MSO64B 6-BW-1000	1GHz, 4ch	¥5,366,900
MSO64B 6-BW-2500	2.5GHz, 4ch	¥6,797,450
MSO64B 6-BW-4000	4GHz, 4ch	¥8,845,100
MSO64B 6-BW-6000	6GHz, 4ch	¥12,342,000
MSO64B 6-BW-8000	8GHz, 4ch	¥15,895,000
MSO64B 6-BW-10000	10GHz, 4ch	¥21,037,500

高いコストパフォーマンス 任意波形/ファンクション・ジェネレータ

AFG1000/2000シリーズ



- 最高60MHzの正弦波、30MHzの方形波/パルス波に対応
- 最高300MS/sのサンプル・レート
- 14ビット分解能
- 連続/スイープ、変調、バースト出力モード対応 (AFG1022型はCH1のみ)
- 6桁の周波数カウンタ機能搭載

AFG31000シリーズ



- タッチで波形生成、リアルタイム波形モニタ、使いやすさにこだわったユーザ・インタフェース
- 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・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・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

型名	概要	税込価格
AFG1022 ※	25MHz, 2ch	¥181,500
AFG1062 ※	60MHz, 2ch	¥248,600
AFG2021	20MHz, 2ch	¥353,430

※AFG1022/1062はアカデミック割引対象外

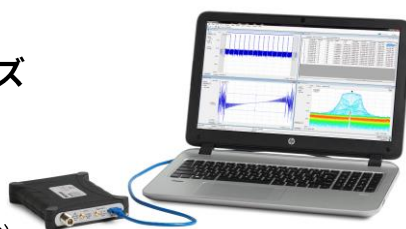
型名	概要	税込価格
AFG31021	25MHz, 1ch	¥400,180
AFG31022	25MHz, 2ch	¥626,450
AFG31051	50MHz, 1ch	¥439,450
AFG31052	50MHz, 2ch	¥697,510
AFG31101	100MHz, 1ch	¥793,815
AFG31102	100MHz, 2ch	¥1,122,000
AFG31151	150MHz, 1ch	¥944,350
AFG31152	150MHz, 2ch	¥1,346,400
AFG31251	250MHz, 1ch	¥1,748,450
AFG31252	250MHz, 2ch	¥2,655,400

持ち運びにも便利 USB リアルタイム・スペクトラム・アナライザ

RSA306B

RSA500A/600Aシリーズ

- 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):
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)



型名	概要	税込価格
RSA306B	9kHz~6.2GHz, USB3.0から電源供給	¥972,400
RSA503A	9kHz~3GHz, バッテリ, AC電源駆動	¥1,589,500
RSA507A	9kHz~7.5GHz, バッテリ, AC電源駆動	¥2,589,950
RSA513A	9kHz~13.6GHz, バッテリ, AC電源駆動	¥4,198,150
RSA518A	9kHz~18GHz, バッテリ, AC電源駆動	¥4,918,100
RSA603A	9kHz~3GHz, AC電源駆動	¥1,664,300
RSA607A	9kHz~7.5GHz, AC電源駆動	¥2,795,650

世界中の研究者に支持されるケースレーの微小電圧・電流/高抵抗/微小抵抗測定器

2182A/J型 ナノボルトメータ

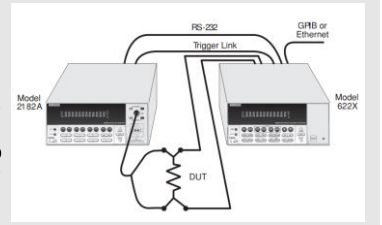


微小電圧のスタンダード

- 1精密低抵抗測定が可能なデルタモード
- 7.5桁分解能
- アナログ出力
- 50μsのパルス測定
- 25nVp-p ノイズ（反応時間1秒時）

2182Aナノボルトメータ+ 6220/6221電流源との併用

- 2台を接続することで単一測定器のよう
に操作可能
- 組み合わせることで、高速でノイズの
少ないデルタモードや微分コンダク
タンス測定やパルスI/V測定を実現



6220/6221型 AC/DC電源



精密DC/パルス抵抗測定用 電流源に最適

- 10¹⁴Ωの出力インピーダンス
- 最小10nΩ分解能の抵抗測定

型名	6220	6221
最小電流分解能	100fA	100fA
最大出力電流	100mA	100mA
AC/DC	DCのみ	AC/DC
周波数範囲	-	1mHz~100kHz
インタフェース	GPIB/RS232	GPIB/RS232/LAN

型名	税込価格
2182A/J	¥990,000
6220	¥1,069,200
6221	¥1,445,400
6220/2182A/J	¥1,900,800
6221/2182A/J	¥2,187,900
6485/J	¥497,970
6487/J	¥1,098,900
6482/J	¥1,148,400
6514/J	¥1,386,000
6517B/J	¥2,039,400
6430	¥3,960,000

6480シリーズ ピコアンメータ



低コスト微小電流・高抵抗測定ソリューション

- 最小1fA分解能
- 最大6.5桁分解能
- 電圧スリープ機能
- アナログ出力

型名	6485/J	6487/J	6482/J
チャンネル数	1	1	2
最小電流分解能	10fA	10fA	1fA
電圧源	-	500V	30V
その他測定	-	抵抗	-
インタフェース	GPIB/RS232		

6514/6517B型 エレクトロメータ



超高抵抗測定・高い電流感度

- 0.1fAの電流感度
- 1fA未満のノイズ
- 最大10¹⁶Ωの抵抗測定

型名	6514/J	6517B/J
チャンネル数	1	1
最小電流分解能	0.1fA	0.1fA
電圧源	-	1000V
その他測定	電圧/抵抗/電荷	
インタフェース	GPIB/RS232	

電圧・電流の印加&測定を一台で実現 ソース・メジャー・ユニットSMU

型名	2450	2460/2461	2470	2601/2B	2604B	2611/2B	2614B	2634B	2635/6B	2651A	2657A	6430		
最大出力/ch	20W	100W/1000W パルス、直流 100W	20W	200Wパルス、 40W DC/ch	200Wパルス、 40W DC/ch	200Wパルス、 30W DC/ch	200Wパルス、 30W DC/ch	200Wパルス、 30W DC/ch	200Wパルス、 30W DC/ch	200Wパルス、 30W DC/ch	2000Wパルス、 200W DC	180W DC	2W	
印加/測定	電流	最小	±10fA	±10p/±1pA	±10fA	±100fA	±100fA	±100fA	±100fA	±0.1fA	±0.1fA	±1pA	±1fA	±1nA
		最大	±1A	±7A/±10Aパ ルス、±7A DC	±1A	±10Aパルス、 ±3A DC	±10Aパルス、 ±3A DC	±10Aパルス、 ±1.5A DC	±10Aパルス、 ±1.5A DC	±10Aパルス、 ±1.5A DC	±10Aパルス、 ±1.5A DC	±50Aパルス、 ±20ADC	±120mA	±100mA
基本確度	電圧	最小	±10nV	±100nV	±100nV	±100nV	±100nV	±100nV	±100nV	±100nV	±100nV	±1μV	±100μA	±100nV
		最大	±200V	±100V	±1100V	±40V	±40V	±200V	±200V	±200V	±200V	±40V	±3000V	±200V
基本確度	電流	電流	0.020%	0.020%	0.020%	0.020%	0.020%	0.020%	0.020%	0.020%	0.020%	0.020%	0.025%	0.025%
		電圧	0.012%	0.012%	0.012%	0.015%	0.015%	0.015%	0.015%	0.015%	0.015%	0.020%	0.025%	0.012%

2450/2460/2461/2470型 グラフィカル・ソースメータ



I-V特性評価に最適、カーブトレーサ機能対応

- タッチ・スクリーン&エンジニア目線のUIで直感的に使える
- 0.012% 基本測定確度(分解能6.5桁)と幅広い測定レンジ
- 4象限の印加&シンクが可能
- 全面的USBメモリー・ポートでデータ・プログラム・I/O設定が容易

▼2450/2460/2461/2470型SMUに、KickStartソフトウェアのI-Vト
レーサ・アプリケーションを追加することで専用UIが構成可能



2600Bシリーズ システム・ソースメータ



多チャンネル測定や組込みシステムでの導入事例多数

- 6.5桁の分解能で、ベンチトップのI-V特性評価から、高度に自動化
された製造テストのアプリケーションで大幅に生産性を向上
- ファミリー製品で業界最高の広い測定範囲をカバー：10Aパルスか
ら0.1fA、200V~100nV

型名	税込価格
2450	¥1,009,800
2460	¥1,554,300
2461	¥1,752,300
2470	¥1,752,300
2602B	¥2,118,600
2612B	¥2,168,100
2636B	¥3,583,800
2604B	¥1,890,900
2614B	¥2,069,100
2634B	¥3,168,000
2651A	¥4,197,600
2657A	¥5,049,000

2651A/2657A型 ハイパワー・システム・ソースメータ



パワー半導体に必要な高精度・高速システムに最適

- ダイオード、FET、IGBT、高輝度LED、DC-DCコンバータ、太陽電
池やその他のハイパワー材料、コンポーネント、モジュール、サブ
アセンブリなどの高電圧/電流エレクトロニクスやパワー半導体の特
性評価に、類を見ない出力・精度・速度・柔軟性・使いやすさを実現
- 最大3,000Vまたは最大2,000Wのパルス電流出力に対応

6430シリーズ サブフェムトアンペア・リモート・ソースメータ



高抵抗/低電流の高確度測定

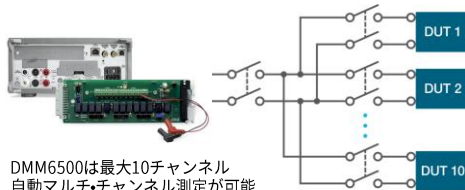
- 1fAの電流感度と0.4fAp-pの超低ノイズ
- リモート・プリアンプを信号ソースに接続可能
- 低負担電圧
- 微細な信号も高速に測定可能

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



DMM6500

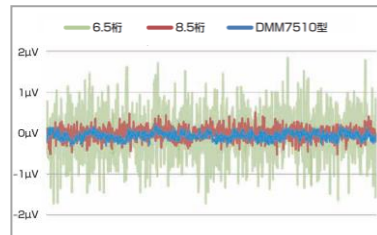
- 6.5桁、最高DCV精度0.0025%
- リアルタイムにモニタリング
- 画面スワイプで簡単に主要メニューにアクセス
- ハンディ・カーソルで測定データを詳細に表示



DMM6500は最大10チャンネル自動マルチ・チャンネル測定が可能

DMM7510

- 7.5桁、最高DCV精度0.0014%・1MS/s、18ビットの高速、高分解能測定
- 10nV、1pA、0.1μΩ分解能・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のノイズ性能は他社8.5桁DMMと同等以上

型名	概要	税込価格
DMM6500	6.5桁,最高DCV精度0.0025%,100nV/1μΩ/10pA,最大10chに拡張可能	¥244,530
DMM7510	7.5桁,最高DCV精度0.0014%,10nV/0.1μΩ/1pA	¥749,430

DAQ6510型 データ・ロガー／データ収集システム



簡単セットアップとリアルタイム・モニタリング

- 基本精度0.0025%、6.5桁のマルチメータ
- 2年間の精度仕様、DCV (1V、10Vレンジ)
- 最大80チャンネルまで拡張可能
- 10種類のプラグイン・スイッチ・モジュールで、様々なスイッチ/制御の構成が可能
- 最高スキャン速度800チャンネル/秒(ソリッド・ステート・リレー・モジュール)

型名	概要	税込価格
DAQ6510	6.5桁,最高DCV精度0.0025%,100nV/1μΩ/10pA,最大80chに拡張可能	¥385,110

KickStart 機器統合制御ソフトウェア



最大8台の同時制御が可能

結果に集中したいエンジニアや研究者をサポート

- SMU、マルチメータ、データ・ロガー、オシロスコープ、DC電源、高感度測定器、任意波形ジェネレータなど、多種類の計測器を最大8台まで同時制御可能
- 測定データの自動保存、自動出力、過去データを呼出して比較可能、測定データから統計値の算出と自動表示
- カーブトレーサ機能対応

型名	概要	税込価格
KICKSTARTFL-SUITE-AN	KickStart機器制御ソフトウェア,1年間ライセンス	¥94,743
KICKSTARTFL-SUITE	KickStart機器制御ソフトウェア,永久ライセンス	¥236,610

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140μsの負荷電流測定

型名	概要	税込価格
2280S-32-6	192W,32V,6A	¥315,810
2280S-60-3	192W,60V,3.2A	¥317,790

4200A-SCS型 パラメータ・アナライザ



DC/パルスI-V、C-Vそしてトランジエ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

型名	概要
4200A-SCS	高分解能I-V/C-V測定向けパッケージ、ハイ・パワーI-V/C-V測定向けパッケージなど

※価格はお問合せください

jp.tek.com

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：tek.com/ja/contact-tek

〒108-6106 東京都港区南2-15-2 品川インターシティB棟6階

デジタル版
製品カタログはこちら
www.tek.com/ja/e-catalog

