

Tektronix®

テクトロニクス/ケースレーの
ベンチ・ソリューション

期間
限定

年度末キャンペーン実施中

対象機種のご購入で、**スペシャル価格**または、
オプションやソフトウェアが**無料**に!

KEITHLEY
A Tektronix Company



MSO/DPO2000B
シリーズ

1台のご購入でアプリケーション・モジュール・
パッケージが無料に!

2020年3月27日(金)ご発注分まで

MSO2000Bシリーズ
ミックスド・シグナル・
オシロスコープ



型名	概要	標準価格
MSO2002B	70MHz・1GS/s・2+16ch	¥286,000
MSO2004B	70MHz・1GS/s・4+16ch	¥381,000
MSO2012B	100MHz・1GS/s・2+16ch	¥332,000
MSO2014B	100MHz・1GS/s・4+16ch	¥432,000
MSO2022B	200MHz・1GS/s・2+16ch	¥426,000
MSO2024B	200MHz・1GS/s・4+16ch	¥499,000

“DPO2BND” が無料

DPO2000Bシリーズ
デジタル・フォスファ・
オシロスコープ



型名	概要	標準価格
DPO2002B	70MHz・1GS/s・2ch	¥183,000
DPO2004B	70MHz・1GS/s・4ch	¥280,000
DPO2012B	100MHz・1GS/s・2ch	¥230,000
DPO2014B	100MHz・1GS/s・4ch	¥332,000
DPO2022B	200MHz・1GS/s・2ch	¥323,000
DPO2024B	200MHz・1GS/s・4ch	¥399,000

左記製品1台のご購入で無料!

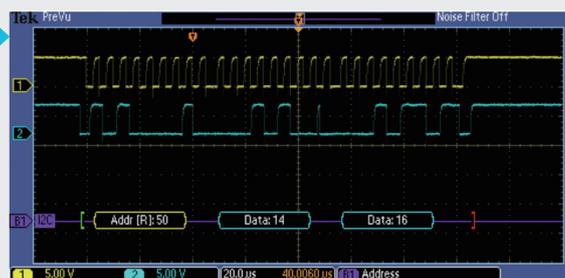
DPO2BND

定価: ¥103,000

アプリケーション・モジュール・パッケージ

下記解析モジュールが含まれています:

- 1 車載用シリアル・トリガ/解析モジュール
- 2 コンピュータ・シリアル・トリガ/解析モジュール
- 3 組込みシリアル・トリガ/解析モジュール



I²C、SPI、CAN、LIN、RS-232/422/485/UARTなどのシリアル・
バスにおいて、パケットの内容にトリガすることが可能

2380シリーズ DC電子負荷
2220/2230/2280シリーズ DC電源
2281シリーズ バッテリ・シミュレータ

※アカデミック・ディスカウントと併用可能

期間限定で定価の**10%OFF**で
ご提供します

2019年12月27日(金)ご発注分まで

シリーズ	型名	概要	標準価格	キャンペーン価格
DC 電子負荷	2380J-120-60	120V、60A、250W	¥267,000	¥240,300
	2380J-500-15	500V、15A、200W	¥280,000	¥252,000
	2380J-500-30	500V、30A、750W	¥468,000	¥421,200
マルチ出力DC電源	2220GJ-30-1	2ch、30V、1.5A、GPIB	¥151,000	¥135,900
	2220J-30-1	2ch、30V、1.5A	¥135,000	¥121,500
	2230GJ-30-1	3ch、30V、5A、GPIB	¥174,000	¥156,600
	2230J-30-1	3ch、30V、5A	¥161,000	¥144,900
高精度計測DC電源	2280S-32-6	32V、6A、192W	¥197,000	¥177,300
	2280S-60-3	60V、3.2A、192W	¥198,000	¥178,200
ダイナミック・モデル・ バッテリー・シミュレータ	2281S-20-6	20V、6A、120W	¥295,000	¥265,500

10%
OFF

DMM6500 グラフィカル・
サンプリング・マルチメータ
DAQ6510 データ・ロガー

1台のご購入で最新の機器制御ソフトウェア
KickStart最新版が**無料**に!

2020年4月30日(木)
ご発注分まで

※アカデミック・ディスカウントと併用可能



DMM6500型
(2000シリーズ後継機種)
¥139,000
動画でチェック↓



https://youtu.be/AA_GuOfTYjl

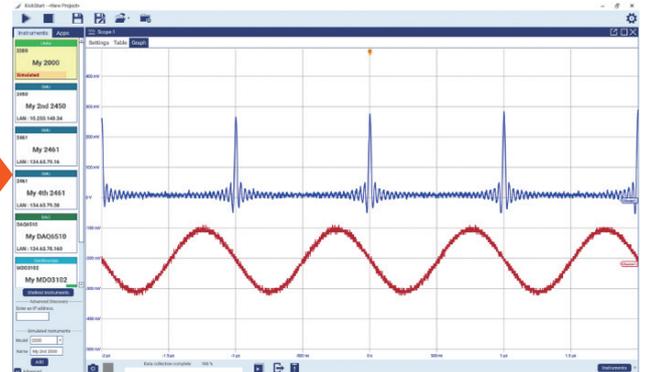


DAQ6510型
(2700/2701型後継機種)
¥213,000
動画でチェック↓



<https://youtu.be/3uWE4518jIM>

NEW! 機器制御ソフトウェア
Kick Start Ver.2.1



多種類の計測器 (オシロスコープ、電源、SMU、DMM、
データ・ロガーなど) を最大8台まで同時制御

TPS2000Bシリーズ

1台のご購入でバッテリーを
もう一個プレゼントします

2020年3月27日(金)
ご発注分まで

TPS2000Bシリーズ オシロスコープ

独立4チャンネル・フローティング。どんな測定点でも思いのままに



幅: 336mm 高さ: 161mm 奥行: 130mm
質量: 約3.2kg (バッテリー1個を含む)

- 最高周波数帯域: 200MHz
- 2.5kポイント・レコード長 **全チャンネル**
- 最高サンプル・レート: 2GS/s **全チャンネル**
- 波形取込みレート: 180波形/秒
- 5.7型ディスプレイ
- 業界初の独立4チャンネル・フローティング測定
- FFT機能を全機種に標準装備
- コンパクト設計
- バッテリー駆動で最大連続8時間
- パワー解析オプション

保証期間3年:
プローブなどアクセサリを除いた
部品代、労務費をカバーします。



おすすめポイント

- > 4ch絶縁入力によるフローティング測定が可能
- > バッテリー駆動。連続8時間操作
- > コンパクトで持ち運びラクラク



TPS2000Bシリーズは、業界でトップクラスの
バッテリー駆動時間があり、作業ベンチ、実験
室、現場など、どのような作業環境でも使用
可能

型名	概要	標準価格
TPS2012B	100MHz・1GS/s・2ch	¥523,000
TPS2014B	100MHz・1GS/s・4ch	¥692,000
TPS2024B	200MHz・2GS/s・4ch	¥723,000



【期間限定】
本体のご購入により、
バッテリーを
もう一個無料に!
〈TPSBAT〉定価: ¥45,700

ホットスワップが可能なバッテリーにより、
AC電源の心配をすることなく、長時間使用できる

2380シリーズ DC電子負荷

DC電源、充電器のテスト、パワー・デバイスの効率測定、バッテリー・放電テストに最適



	2380J-500-15	2380J-120-60	2380J-500-30
電圧	0~500V		0~120V
電流	0~3A	0~15A	0~60A
電力	200W		750W
最小動作電圧	0.6V (3A時) 4.5V (15A時)	0.18V (6A時) 1.8V (60A時)	0.36V (3A時) 3.6V (30A時)
インタフェース	USB、GPIB、RS-232C		USB、GPIB、RS-232C

- 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 μ s~3600s、分解能1 μ sで設定可能
- 電流モニタ機能

2220/2230シリーズ マルチ出カプログラマブルDC電源

複数の多機能電源を1台に



	2220J-30-1/2220GJ-30-1*	2230J-30-1/2230GJ-30-1*
チャンネル数	2	3
最大出力電圧	Ch1: 30V、Ch2: 30V	Ch1: 30V、Ch2: 30V、Ch3: 6V
最大出力電流	Ch1: 1.5A、Ch2: 1.5A	Ch1: 1.5A、Ch2: 1.5A、Ch3: 5A
出力リップル、ノイズ	<1mV _{rms}	<1mV _{rms}
電圧設定精度、分解能	0.03%+10mV、1mV	0.03%+10mV、1mV
インタフェース	GPIB*、USB	GPIB*、USB

- 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)

* JモデルはUSBのみ、GJモデルはGPIB、USB付

2280Sシリーズ プレジジョン・プログラマブルDC電源

6.5桁DMM内蔵、測定レンジ可変で、より正確な電流・電圧リードバック



- 6.5桁の測定分解能で高精度の電圧、電流測定
- 最小140 μ sの負荷電流測定
- リモート・センシング
- 可変立上り/立下り時間
- 最大0.45Aシンク可能
- デジタルI/O
- 100nAから6Aの高精度負荷電流測定
- 最大192W低ノイズのシリーズ・レギュレータ方式
- 電圧・電流測定データのグラフ表示機能

	2280S-32-6	2280S-60-3
チャンネル数	1	1
最大出力電圧	32V	60V
最大出力電流	6.1A	3.2A
最大出力電力	192W	192W
出力リップル、ノイズ (20Hz~20MHz)	<1mV _{rms} または<5mV _{p-p}	<2mV _{rms} または<7mV _{p-p}
インタフェース	GPIB、USB、LAN	GPIB、USB、LAN

2281S-20-6型 ダイナミック・モデル・バッテリー・シミュレータ

IoT、モバイル・デバイス等のバッテリー駆動機器開発・検証試験に最適



- 20V、-1Aから6Aの出力
- バッテリー・モデルの作成、編集、インポート、エクスポート
- バッテリー・テスト・モードによる測定結果を基に、自動的にバッテリー・モデルのライブラリを作成
- バッテリー・モデル上でリアルタイムに変化する充電率 (SOC)、開放電圧 (Voc)、電池電圧 (Vt) を表示
- アンペアアワー (Ah) と ESR (等価直列抵抗) によるバッテリー容量の計算

2281S-20-6			
出力定格	0~20V、-1~6A、120W	電流制限設定、精度、分解能	6.1A、 \pm (0.05%+5mA)、0.1mA
電圧出力精度、分解能	\pm (0.02%+3mV)、1mV	最大連続シンク電流	1.02A \pm 0.1A (代表値)
電圧測定精度、分解能	\pm (0.02%+2mV)、0.1mV	負荷トランジエント・リカバリ時間	50 μ s未満 (設定の15mV内まで)
電流測定精度、分解能	\pm (0.04%+10 μ A)、10nA (10mAレンジ)	バッテリー・ステータス、内部抵抗	SOC: 0~100%、0~10 Ω
ロードレギュレーション	\pm (0.01%+2mV)	バッテリー・モデル	101ポイントまたは11ポイント、9モデル (ユーザ保存用、編集可能)
ラインレギュレーション	\pm (0.01%+1mV)	通信インタフェース	GPIB、USB、LAN
出力リップル、ノイズ	<1mV _{rms} または <6mV _{p-p} (20Hz~20MHz)		

MSO2000Bシリーズ ミックスド・シグナル・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
- レコード長：1Mポイント **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 ● 小型軽量
- FilterVu®機能 ● 最大バス表示数：2
- TekVPIインターフェース搭載*注 ● 16デジタル・チャンネル

基本仕様	MSO2002B	MSO2004B	MSO2012B	MSO2014B	MSO2022B	MSO2024B
入力チャンネル数	2	4	2	4	2	4
周波数帯域 (-3dB)	70MHz	70MHz	100MHz	100MHz	200MHz	200MHz
最高サンプル・レート (全チャンネル)	1GS/s					
立上り時間 (代表値)	5.0ns		3.5ns		2.1ns	
最大レコード長 (全チャンネル)	1Mポイント					

*全機種保証期間5年：プローブなどアクセサリを除いた部品代、労務費をカバーします。

*注 TekVPIインターフェースのご利用には、TekVPI電源 (別売品) が必要です。



おすすめポイント

> FilterVu で 「ノイズあり/なし」を同時観測

可変ノイズ・フィルタ&ピークディテクトを同時に行えます。



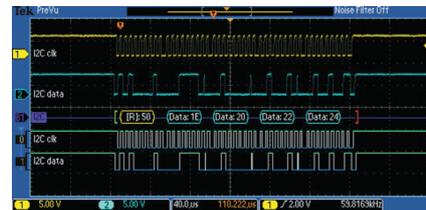
エントリー・レベルの価格帯ながら、高度なデバッグ機能を備えた、クラス最高の高性能オシロスコープ

効率的な検出/デバッグ/解析が可能



- Wave Inspectorにより、1Mポイントの波形をパン/ズームしながら、目的ポイントを素早く検索
- FilterVuでノイズを抑えながら、グリッチを簡単に取込み

シリアル・バスの 手動デコーディングが不要



- シリアル・バスの自動デコード機能により、時間を節約
- 特定の packets を自動的にトリガし、素早く解析
- 車載や組み込み設計、コンピュータなど最先端のアプリケーション対応 (オプション)

幅広いアプリケーションに対応できる プローブ・インターフェース



- VPIインターフェースで様々なアプリケーションに対応
- スケール・ファクタを手動で設定不要
- デスキューが簡単
- プローブ情報もディスプレイに自動表示

ミックスド・シグナルのデバッグを簡素化



- 内蔵16チャンネル (サンプリング・レート：1GS/s、全チャンネル)
- 使いやすいロジック・アナライザ機能
- 平行/シリアル・バスのトリガ/デコードの定義が可能
- 波形のグループ化や色分けによる分かりやすい視覚化

キャンペーン条件

● 本キャンペーンは、弊社直接ご購入もしくは、ケースレー製品の販売特約店からご購入のお客様が対象です。● 本キャンペーンは、他のキャンペーンと併用はできません。● レンタル会社のお客様は対象外です。● Encore (プレミアム再生品) は対象外です。



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2019年10月現在(税抜)。

Copyright © 2019, 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。

2019年10月 1KZ-61383-2