

テクトロニクス／ケースレーの基本・汎用計測器 豊富なラインアップで幅広いニーズに対応

NEW DMM7510型
7.5桁 グラフィカル・サンプリング・マルチメータ

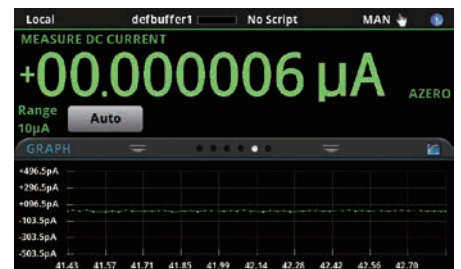
こんな“お悩み”や“困った”にお応えします！



1 測定信号の微小化で、近い将来6.5桁DMMでは測定できないかもしれないという不安がある

DMM7510型なら

最小10nV、1pA、100nΩ分解能で、
低レベル信号の測定も安心



最小1pA分解能で正確な低電流測定が可能



2 8.5桁のDMMを増設したいけど、予算が厳しい

DMM7510型なら

8.5桁DMMに近い測定確度で、
価格も50万円未満！

	DMM7510	当社8.5桁DMM
DC電圧	0.0014	0.001
DC電流	0.006	0.035
抵抗	0.0024	0.009

最高基本確度（1年）の比較、単位は%



3 信号の高速化でDMMの測定スピードでは測定が難しい

DMM7510型なら

1MS/s、18ビットのADコンバータと
波形表示で高速信号の捕捉、表示が可能



最小1μs間隔のサンプリングと波形表示で、
高速に変化する信号の観察が可能

その他の特長

- より正確な抵抗測定を可能にするオフセット補正、ドライ・サーキット機能
- 簡単操作の静電容量方式のタッチスクリーン・ディスプレイ
- 長時間データの保存が可能な最大27.5Mデータのメモリ・バッファ
- ケーブルを接続したままでも実施可能なオートキャリブレーション機能
- 基本操作とデータ取込可能な無償のKickStartソフトウェア

オーダー情報

DMM7510型
7.5桁グラフィカル・サンプリング・マルチメータ
■ 標準価格：478,000円

DMM7510型 発売記念

あなたの測定ニーズに最適な計測器を診断します

診断を受けた方を対象に
抽選で30名様に
オフセットの確認が可能な
ショートプラグをプレゼント



診断は、こちらから：
[http://info.tek.com/
jp-dmm-calkit-present.html](http://info.tek.com/jp-dmm-calkit-present.html)
期間：2015年7月31日（金）まで



目的別で選べる5.5桁、6.5桁 デジタル・マルチメータ

価格重視

5.5桁／6.5桁デジタル・マルチメータ 2110/2100シリーズ

特長

- 高速測定（50k測定／秒、2110シリーズ）
- 熱電対専用端子（2110シリーズ）
- USBインタフェース
- GPIBインタフェース（2110-100-GPIB型）
- 無料のExcelアドイン・ソフトウェア



■ 標準価格：
65,300円（2110-100型）
79,700円（2110-100-GPIB）



■ 標準価格：
92,300円（2100/100型）

おすすめポイント

リモート制御

2種類の無償ソフトウェアと、ソフトウェア・ドライバで簡単にリモート制御可能

何ができる？

- DMMの設定から測定値のグラフ表示やデータ保存（無償ソフトウェア）
- Microsoft ExcelやWordのアドイン・ツール（KI-Link）で、測定データを簡単にレポート化
- LabViewやIVI-C、IVI-COMのドライバでプログラミング時間を大幅に短縮

低電流測定性能重視

5.5桁デジタル・マルチメータ DMM4020型

特長

- 最小1nA分解能
- 電流測定時の電圧降下誤差が5mV未満（2mA以下のレンジ）
- RS-232インタフェース（USB-RS232変換ケーブル付き）



■ 標準価格：
87,800円（DMM4020型）

おすすめポイント

微小電流測定

電流／電圧演算増幅器（オペアンプ）による変換手法を使った電流測定が可能

何ができる？

- 微小な待機電流測定などに有効
- 低抵抗のシャントが不要、正確なナノアンペア（nA）電流測定
- 最高1nAの分解能、精度0.03%の測定を実現（2000μAと200μAのレンジ使用時）

確度重視

6.5桁デジタル・マルチメータ DMM4050型

特長

- 7.5桁DMMレベルのDC電圧の基本確度：0.0024%
- 微小信号測定を可能にする100μA、10Ωレンジ
- GPIB、LAN、RS232インタフェース（USB-RS232変換ケーブル付き）



■ 標準価格：
148,000円（DMM4050型）

おすすめポイント

解析モード

TrendPlot™、ヒストグラム、統計測定解析などを提供

何ができる？

- TrendPlotで、ドリフトや間欠イベントをグラフィカルに表示
- ヒストグラムで安定性やノイズ問題を検出
- 信号の平均値、最小値、最大値、標準偏差を観測し、時間による変化を把握

多チャンネル測定

データ収録／データ・ロギング・システム 2700J/2701J型

特長

- 6.5桁分解能
- 最大80ch（4線式の場合は40ch）に対応
- GPIB、RS-232インタフェース（2700/J型）
- LAN、RS-232インタフェース（2701/J型）
- KickStartソフトウェア対応



■ 標準価格：188,000円
（2700/J型）

■ 標準価格：228,000円
（2701/J型）

おすすめポイント

前面パネルの コネクタ

スイッチング用モジュール上の測定用端子だけでなく、前面パネルにも測定用バナナ端子を装備

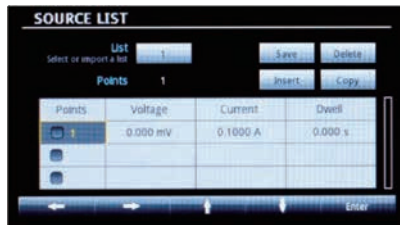
何ができる？

- 多チャンネル測定だけでなく、動作確認時など、通常のDMM（1chのDMM）としても使用可能
- ボタン一つで多チャンネル／通常測定切替可能
- 一般的なバナナ端子付きのテスト・リードが使用可能

2280Sシリーズ プレジジョン・プログラマブルDC電源

特長

- 6.5桁表示
- 最小10nA測定分解能
- 4つの電流測定レンジ（10mA～10A）
- 最小140μsのパルス負荷電流測定
- リニア方式の低ノイズ
- 最大99ステップのシーケンス・テスト
- トレンド・チャート
- GPIB、USB、LAN標準搭載



最大99ステップのシーケンスを組めるリスト・モード

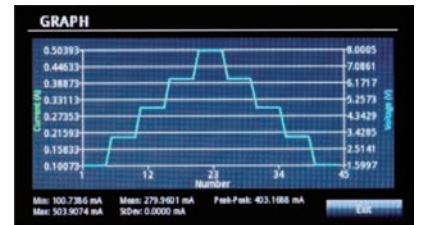
オーダー情報

2280S-32-6型：最大32V、6A、192W

■ 標準価格：168,000円

2280S-60-3型：最大60V、3.2A、192W

■ 標準価格：168,000円



電圧・電流波形が確認できるトレンド・プロット

NEW 3つの新機能追加で、さらに使いやすく

NEW データ・ロギング機能

NEW スナップショット／バッファ取得機能

NEW レベル・トリガ機能

データ・ロギング機能の特長

- 最大3kS/sのサンプル・レート
- 24時間、数日間の連続データ取込可能
- リアルタイムの統計値表示

➡ 長期間の測定、データ観測が可能に



リアルタイムで最大・最小・平均値などを表示

スナップショット／データ取得機能の特長

- トレンド・チャートの波形をPC上で簡単保存
- メモリ・バッファに保存されたデータを簡単取込

➡ テスト・レポート作成を簡易化

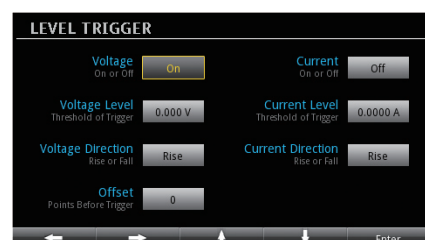


内蔵ソフトウェア上に表示されたトレンド・プロット

レベル・トリガ機能の特長

- 電圧／電流レベルで測定開始
- 立上り／立下りの選択可能

➡ パルス信号の捕捉をより簡単に



フリトリガの設定も可能

TBS1000Bシリーズ オシロスコープ

大画面で使いやすく、基本性能も充実
次世代5万円台オシロスコープ

特長

- 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：データ・ロギング、トレンド・プロット、拡張リミットテスト
- 軽量・コンパクト：幅 327mm、高さ 158mm、奥行 124mm
質量 約2.0kg（本体のみ）

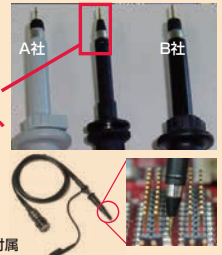


5年保証付

	TBS1052B TBS1052B-EDU	TBS1072B TBS1072B-EDU	TBS1102B TBS1102B-EDU	TBS1152B TBS1152B-EDU	TBS1202B TBS1202B-EDU
入力チャンネル数	2	2	2	2	2
周波数帯域	50MHz	70MHz	100MHz	150MHz	200MHz
最高サンプル・レート (全チャンネル)	1.0GS/s	1.0GS/s	2.0GS/s	2.0GS/s	2.0GS/s
標準価格 (税抜)	¥51,800	¥87,600	¥117,000	¥148,000	¥178,000
(EDUモデル)	¥50,800	¥77,700	¥107,000	¥138,000	¥168,000

標準プローブも 使いやすい

テクトロニクス
のプローブは
先端わずか3.8mm、
狭い場所でも
らくらくアクセス



注) プローブは1chに1本付属

NEW AFG1022型 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

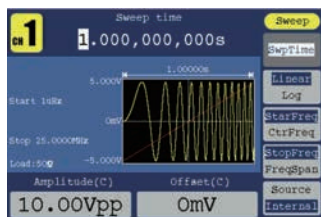
特長

- アナログ2ch出力
- 最高25MHzの正弦波、12.5MHzの方形波／パルス波に対応
- 最高125MS/sのサンプル・レートと、14ビット分解能
- 連続／スイープ／変調／バースト出力モードに対応
- 6桁の周波数カウンタ機能搭載



幅：230mm 高さ：112mm
奥行：307mm

■ 標準価格：79,800円



スイープの設定画面



周波数カウンタ機能を使った測定画面



- 1 外部クロック・リファレンス出力
- 2 外部クロック・リファレンス入力
(カウンタ入力と共有)
- 3 外部トリガ入力
- 4 外部変調入力
- 5 USB デバイスポート
- 6 シャーシー・グラウンド
- 7 入力切替スイッチ
(110/220VAC)

Tektronix

KEITHLEY
A Tektronix Company

jp.tektronix.com www.keithley.jp

テクトロニクス／ケースレイインスツルメンツ
お客様コールセンター

TEL: 0120-441-046 電話受付時間/9:00~12:00・13:00~18:00
(土・日・祝・弊社休業日を除く)

〒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2015年5月現在(税抜)。
Copyright © Tektronix, Keithley Instruments. All rights reserved. TEKTRONIXおよび
TEKは、Tektronix Inc.の登録商標です。KEITHLEYは、Keithley Instruments, Inc.の登録
商標です。記載された製品名は、各社の商標又は登録商標です。

2015年5月 53Z-60146-0