

- オシロスコープ
- 電源・負荷・耐圧試験機
- マルチメーター
- 信号発生器
- 周波数カウンター
- 絶縁抵抗計
- 光測定器
- 温度計
- 高周波測定器
- 光学機器
- データロガー
- 太陽光測定器
- その他
- 精密機械・工具・計量
- PC関連
- ボードモジュール

ベストセクション 在庫品カタログ Vol.34

常に即納できるよう、在庫している商品群です

マークは、ユウアイ電子校正サービス対応商品です

巻頭特集



お役立ち情報

- ① EV バッテリーテストソリューション
- ② 脱炭素社会実現に不可欠なインバータ





欧州ドイツ生まれの
テクノロジーカンパニー
Rohde & Schwarz

マイスター精神が宿るこだわりのモノづくり
ローデ・シュワルツのオシロスコープ&スペクトラム・アナライザ

ハンドヘルド・オシロスコープ
R&S®ScopeRider RTH



高性能 & 堅牢
ポータブルなオシロスコープ

- ▶ 帯域幅：60 MHz ～ 500 MHz
- ▶ 10ビットADコンバータによる詳細解析
- ▶ マルチメータやデータロガーなど1台8役
- ▶ CAT IV 600 V/CAT III 1000 V 対応の高電圧測定
- ▶ 現場での使用に最適な大型ボタン

3つのおすすめポイント！

- 👍 バッテリー駆動なので野外での測定も可能！
- 👍 絶縁チャンネルでインバータなどの評価に最適！
- 👍 CAN/LIN解析機能で車のメンテナンス作業に最適！

デジタル・オシロスコープ
R&S®RTA4000



クラス最高の
シグナルインテグリティ

- ▶ 帯域幅：200 MHz ～ 1 GHz
- ▶ 10ビットADコンバータによる詳細解析
- ▶ 最小500 μ V/divの感度を全帯域で実現
- ▶ 最大1 Gメモリによる長時間データ捕捉が可能
- ▶ スペクトログラム表示による周波数解析

3つのおすすめポイント！

- 👍 10ビット分解能でスイッチング電圧評価に最適！
- 👍 スペクトラム解析機能で簡易EMI評価が可能！
- 👍 ボード線図で増幅回路の周波数応答解析に対応！

スペクトラム・アナライザ
R&S®FPC1000/1500



期待を超える
ハイパフォーマンス

- ▶ 帯域幅：5 kHz ～ 3 GHz
- ▶ -165 dBmの低ノイズフロア (プリアンプ使用時)
- ▶ キーコード入力で簡単周波数アップグレード
- ▶ 10.1インチ高解像度ディスプレイでクリアな表示
- ▶ CW信号発生器と1ポートネットアナを搭載可能*

*R&S FPC1500のみ

3つのおすすめポイント！

- 👍 Bluetooth®LEの信号解析に対応！
- 👍 VSWRブリッジ内蔵で1ポートVNA測定が可能！
- 👍 タイヤ圧監視システム (TPMS)評価の専用設定！

ご購入に関するお問い合わせ

ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社

TEL: 0120-190-721 | FAX: 03-5925-1285 | E-mail: sales.japan@rohde-schwarz.com

ROHDE & SCHWARZ
Make ideas real



CONTENTS

2	(広 告)	ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社
4-7	(特 集)	お役立ち情報
8-17		オシロスコープ
17-25		電源・負荷・耐圧試験機
26-36		マルチメータ
37-38		信号発生器
39		周波数カウンタ
39-40		絶縁抵抗計
40		光測定器
41-43		温度計
44-46		高周波測定器
---		光学機器
47-49		データロガー
50		太陽光測定器
50		その他
50		精密機械・工具・計量
51		PC 関連
52-55		ボードモジュール
56	(特 設)	興研／日立ハイテクサイエンス
57	(特 設)	マランツ／COGNEX
58	(特 設)	充放電試験装置／計測器ワールド
59	(特 設)	アメテック(プリンストン)／Q-Lab社
60	(特 設)	ascott
61	(特 設)	日本NI
62	(広 告)	ユウアイ電子株式会社
63	(広 告)	菊水電子工業株式会社
64	(広 告)	岩崎通信機株式会社
65	(広 告)	フルーク社
66	(広 告)	株式会社エヌエフ回路設計ブロック
67	(広 告)	株式会社フォトロ
68	(広 告)	株式会社テストー
69	(広 告)	株式会社テクシオ・テクノロジー
70	(広 告)	株式会社高砂製作所
71	(広 告)	日置電機株式会社
72	(広 告)	株式会社コンテック
73	(広 告)	株式会社アドバンテスト
74	(広 告)	キーサイト・テクノロジー株式会社
75	(広 告)	テクトロニクス社

メーカー名略称 (50音順)

●アイコーエンジニアリング株式会社.....アイコー
●株式会社アドバンテスト.....アドバンテスト
●アメテック株式会社(プリンストン).....アメテック
●株式会社インタフェース.....インタフェース
●岩崎通信機株式会社.....岩崎通信機
●株式会社エーディーシー.....エーディーシー
●株式会社エヌエフ回路設計ブロック.....エヌエフ回路
●キーサイト・テクノロジー株式会社.....キーサイト
●菊水電子工業株式会社.....菊水電子工業
●株式会社キャンドックスシステムズ.....キャンドックス
●京セラ株式会社.....京セラ
●ケースレーインストルメンツ社.....ケースレー

●株式会社コンテック.....コンテック
●三和電気計器株式会社.....三和電気計器
●CSS Electronics.....CSS
●新米電子計測器株式会社.....新米電子計測器
●株式会社高砂製作所.....高砂製作所
●株式会社テクシオ・テクノロジー.....テクシオ
●テクトロニクス社.....テクトロニクス
●株式会社テストー.....テストー
●日本ナショナルインスツルメンツ株式会社.....日本NI
●日置電機株式会社.....日置電機
●フルーク社.....フルーク
●ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社.....ローデシュワルツ

※写真の右下に校マークがある商品は、ユウアイ電子株式会社による校正サービス対応商品です。

なお、一枠内に複数の商品が掲載されている場合は、その一部が対応外なこともありますので、お問い合わせください。

※表示価格は予告なく変更されることがあります。

EVバッテリーテストソリューション

EVバッテリー開発/生産においてマーケットの高い要求に答えるために高度なテストシステムが必要になってきています。テスト手法だけでなくシステム管理、データ管理まで含めた新しいバッテリーテストソリューションをご紹介します。

EVバッテリー開発が抱える課題

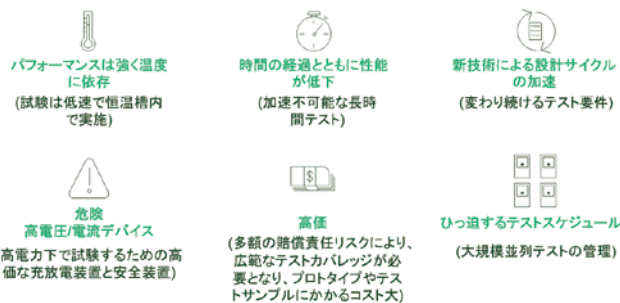
● 加速するEV開発

自動車メーカーの電気自動車(EV)開発が更に加速しています。キャデラックのラインナップは2030年までにすべて電動になるとゼネラルモーターズは発表しました。ホンダは2022年以降ヨーロッパではEVとハイブリット車のみを販売し、2040年までにすべてのガソリン車を段階的に廃止すると発表しました。EVには燃焼車のような1世紀にわたる反復的なイノベーションがなく、また規制や技術が絶えず進化していることを考慮すると前述のような各メーカーの動向は強い覚悟を表したものです。この不確実な環境の中で、自動車メーカーは確固たる公約とそれに見合った投資をすることで、加速するEV化のスピードに対応しようとしています。しかしながら、新しいEVテクノロジーの強化、製品開発サイクルの短縮、最高品質の達成には覚悟と投資以上のものがが必要です

● EVバッテリーテストの現実と課題

EVの安全性とパフォーマンスの両面で最高のバッテリーを開発する競争にバッテリーメーカーは直面しています。最長航続距離と最速充電を実現するために広範囲なテストを実施する必要性に迫られています。エンジニアたちは、容量、ピーク電力、熱暴走、過充電、温度サイクル、保護システム、高電位、圧力減衰、不均衡充電、短絡、その他数十の項目をテストします。加えてこれらのテストは複数の温度範囲に対して行われます。同時にIEC 62660やSAE J2464規格、その他の規格への準拠もテストします。今や実行するテストのリストを管理することも大きな課題になっています。現在の市場投入までの時間とEVの精査条件を考慮すると企業とそのエンジニアによるテストの取り組み方によって勝者と敗者が分かります。残念ながら、多くの企業では多種類のツールを使用した非効率なテストを余儀なくされ貴重な時間を管理に費やされています。また、EVバッテリーの製造においても、成形、エージング、組み立てまで厳格なテストが必要です。EVに対する消費者の需要の高まりとゼロエミッション公約により、精度、再現性、トレーサビリティを犠牲にすることなく、生産を加速することを迫られています。

テスト課題の原因となる電池特性



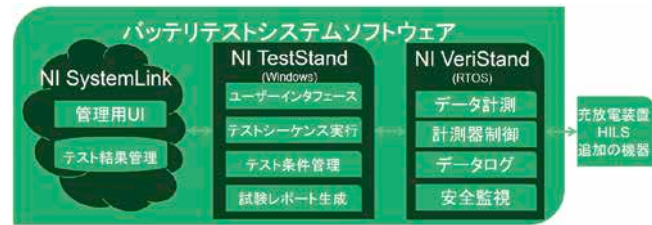
EVバッテリー検証

● バッテリーテストシステム(BTS)

EVバッテリーテストに関連する要求は多様でバッテリーメーカーや自動車メーカーは複雑化するテストに対応するために様々な装置やソフトウェアを高度に組み合わせる必要があります。一般的なバッテリーラボのセットアップでは、動作が調整された複数のコンポーネントを使用します。充放電装置でバッテリーを充放電するだけの簡単なタスクは、恒温槽内の条件、テスト手順、データキャプチャ、計測、およびバッテリー管理システム(BMS)との通信と完全に同期する必要があります。

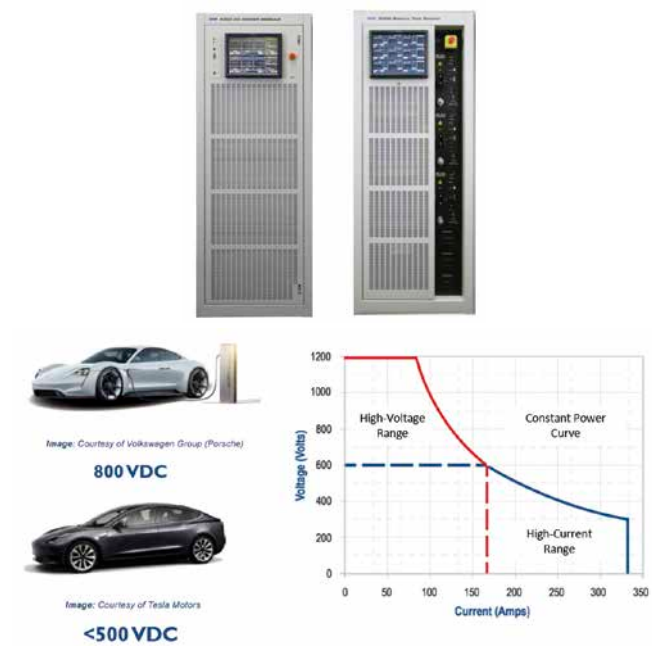


例えばバッテリーテストシステム(BTS)は、計測ラックとして、またソフトウェアに接続されたテストオーケストレータとして機能しカスタマイズと自動化を可能とします。ソフトウェア、データ解析ツールの連携により、複数の試験設備の管理、テスト結果のトレーサビリティ、テストの再現性、およびテストセル操作全体の適切な管理が保証されます。充放電装置からパック/モジュールの計測まで自動化ソフトウェアを使用してテストを実行すると、致命的な問題になる前に欠陥を検出し製品設計を改善し、安全性と品質を確保することができます。



● 充放電装置

より完全なEVバッテリーソリューションのため、電力レベルテストの実行を支援するための充放電装置があります。充放電装置ではバッテリーテスト、バッテリーエミュレーション、グリッドシミュレータ、AC/DCの負荷とソースの機能が必要となりますが、昨今では電力テスト機器が持つパフォーマンス、モジュール性、安全性、柔軟性、拡張性により前述した課題のほとんどが対応可能になり、既存のバッテリーテストソリューションを補完するものになっています。テストとデータ解析の自動化とカスタマイズを行う計測機能とソフトウェアだけでなく充放電装置を提供することで、完全にソフトウェア接続されたツールチェーンを使用してバッテリーまたはバッテリー関連システムをテストする設備を完成させることができます。



EVバッテリーセル向け検査

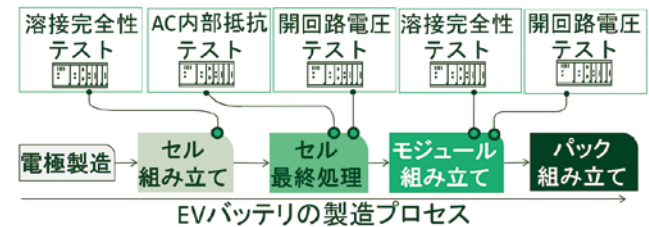
● EVバッテリーセルの生産テストソリューション

最新のバッテリーパックやモジュールには数百、数千のバッテリーセルが含まれており、これに伴って故障のリスクが指数関数的に増大しています。業界は欠陥ゼロを目指して努力している中、製造テストとテストデータから得られる洞察により効果的に性能を発揮するバッテリーと欠陥品の違いが生まれます。また、バッテリーのコストを下げるためにはさらに検査の最適化をする必要があります。EVバッテリーセル生産テストにおけるお客様のニーズとして主に以下のようなものがあります。

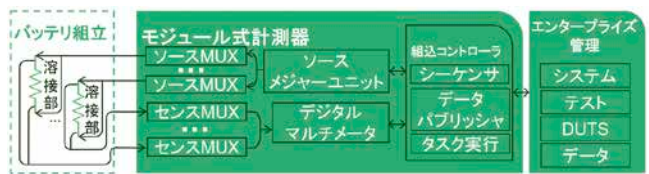
- ・バッテリーセルとモジュールの組み立ておよび最終処理の時に、溶接完全性、閉回路電圧(OCV)、AC内部抵抗(AC-IR)などの異なるテストを実施する
- ・テスト制度と品質に一切影響与えることなくテスト時間を短縮して生産目標を達成する。

- ・セルとモジュールの計測で、テストプローブを高速で正確に制御する。
- ・多数のチャンネルを対象に長時間のテストを実行するため、高速で正確な測定を行う。
- ・テストデータを使用して洞察を取得し、テストプロセスを継続的に改善する手段にする。

これらの課題に対してコンパクトかつ正確で高スループットのモジュール式計測器のソースメジャーユニット、高速マルチプレクサおよび電圧測定モジュールを組み合わせたアプリケーションが提案できます。また自動テストソフトウェアによりテストの実行と知見の取得を支援して稼働時間を改善し、またテスト資産のモニタリングとテストステーションの先行メンテナンスを行うことができます。



バッテリーセル生産テストソリューションの例として溶接工程があります。バッテリーの溶接工程は薄く、導電性の高い、多層の異種材料を100%の信頼性で結合させるという難しいものです。性能と安全性を最大限に引き出すため、溶接部は低抵抗で、発熱と出力損失を最小限に抑える必要があります。そのため、各溶接部の品質検査は極めて重要です。溶接部検査に使用される電気抵抗測定は、溶接継ぎ目の全体的な品質を推定するために使用されますが、この測定は、非常に高い精度で大量の低抵抗測定を行う必要があるため、困難な場合があります。溶接箇所の抵抗を直接プロービングしソースメジャーユニットとデジタルマルチメータを組み合わせた高速、高精度抵抗測定を提供することで画像検査だけでは難しかった溶接工程テストの最適化を可能とします。



まとめ

柔軟なEVバッテリーテストプラットフォームおよびEVテストシステムの専門知識を組み合わせることで、バッテリーメーカーや自動車メーカーのエンジニアによるテスト課題の克服を支援しながら、変化するテストニーズへの迅速な対応を促進させることができます。EV自動車メーカーが製品開発を加速し、製品をより早く市場に投入し、その目標と市場への約束を達成できるよう支援することで、持続可能な社会の実現に貢献できると考えています。我々はEVが提供する長期的なメリットを信じ、自動車メーカーと同様、長期的なメリットの実現に向けて今後も相応の投資を行っていきます。

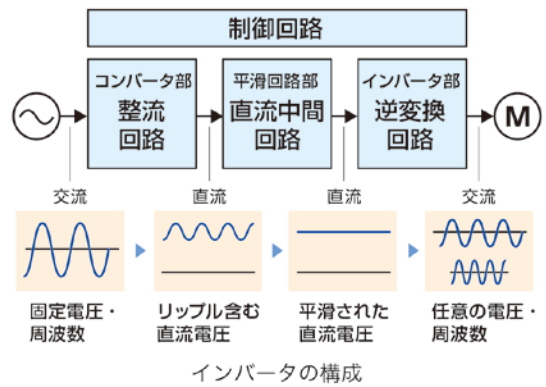
脱炭素社会実現に不可欠なインバータ

インバータはEVなどのモータ駆動のみならず、再生可能エネルギー導入の様々な局面においても活用され、技術開発が進んでいます。今回は特に太陽光発電や蓄電池など電力系統に接続されるインバータに関するトピックをご紹介します。

インバータは、「直流電力を交流電力に変換する電力変換装置」です。エアコン・洗濯機などの家電、エレベータや産業用ロボットなどに搭載されるインバータは、交流電力の電圧や周波数を調整することによって、モータの回転数を制御します。幅広い分野で、モータの省エネルギー化に貢献しています。

世界中の消費電力の約50%がモータによるものと推計されており、世界的なEVシフトの潮流によって、モータの需要が拡大すると同時に、インバータの需要も拡大し、さらなる省エネルギー化が期待されています。

モータが内蔵されていない装置、例えば、蛍光灯やIHクッキングヒータの明るさや温度調整も、インバータで効率よく制御することで、消費電力を抑えています。



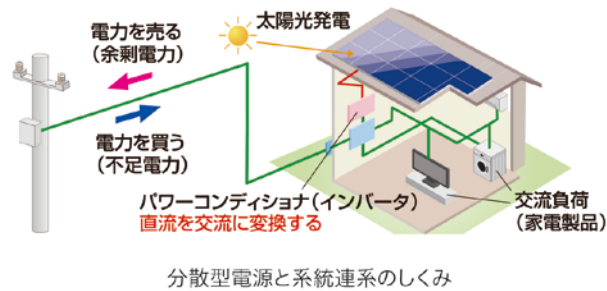
再生可能エネルギーとインバータ

地球温暖化防止の取り組みや災害対策として、太陽光発電や風力発電などの再生可能エネルギーと蓄電池の普及が進んでいます。ここでもインバータ（パワーコンディショナ）が広く使われています。再生可能エネルギーはパワーコンディショナを経由して商用電源と接続されており、発電された直流電力を商用電源と同様な交流電力に変換します。

一般に、再生可能エネルギーは比較的输出容量が小さく、家庭等で消費するすべての電力をまかなうことができません。そこで、消費電力が発電量でまかなえる時はこれら再生可能エネルギーの電力を活用し、不足する時は商用電源から不足分を供給することにより、安定して電力を使用することができ、総合的なエネルギー効率を高める事ができます。

このように再生可能エネルギーや蓄電池に代表される分散型発電の出力を電力系統（電力会社が供給する商用ライン）と接続し、連系動作することを系統連系と呼びます。系統連系を行うことにより、発電した余剰電力を系統に売り、不足する電力を今までと同様電力会社から買うことができます。

図は、太陽光発電を備えた住宅が電力のやり取りをする様子を示しています。



分散型電源と系統連系のしくみ

電力会社は、電力を安定供給する義務を負うことが法律で定められています。分散型発電が電力系統に接続されることにより、系統に障害が発生すると電力の安定供給が難しくなります。そこで分散型発電を系統に接続する場合、系統連系のガイドラインに従う必要があります。系統連系用パワーコンディショナ等を製造するメーカーは、このガイドラインに従った装置を作らなければなりません。系統連系用パワーコンディショナが、系統に障害を与えないような保護機能等を適切に備えているか、など系統連係に関する様々な確認・評価試験を行うのが、系統連系試験システムです。



系統連系試験システム

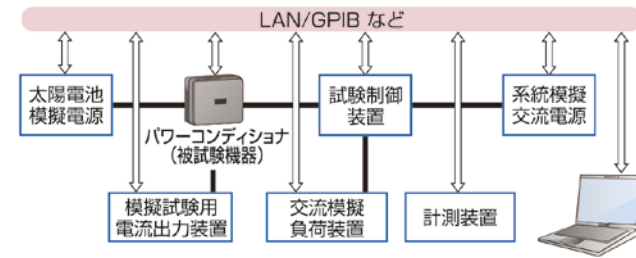
最近では、系統連系試験システムは、住宅やビル向けの太陽光発電や蓄電システムのみならず、蓄電池を内蔵した電気自動車（EV）を用いて停電時などに電力系統や家庭に電力を供給する仕組みであるVehicle to Grid（V2G）、Vehicle to Home（V2H）の評価試験にも採用されています。

インバータの系統連系試験

系統連係試験システムは、パワーコンディショナをあたかも系統連系させた状態を模擬して試験を行うため、試験システムには様々な電源機器・計測器が含まれます。

- ・電力系統を模擬する交流電源
- ・太陽光発電などの再生可能エネルギーを模擬する直流模擬電源
- ・電力の消費量を変動できる交流模擬負荷装置
- ・パワーコンディショナ出力を観測する計測装置等
- ・試験手順を制御する制御装置

図は太陽光発電の系統連系試験システムの例を示しており、これらの機器が含まれています。



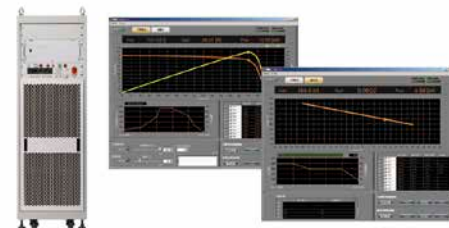
太陽光発電 系統連系試験システムの例

試験を行う際は、試験対象となるパワーコンディショナを直接系統に接続できないので交流電源を使用します。交流電源は、停電や電圧の急変、ひずみ波の生成など、系統で発生する現象のシミュレーションを、出力波形の品位を保った上で行うことが求められます。高品位波形を出力することで、再現性の高い試験が可能です。



交流電源と基準インピーダンスシステム

また直流模擬電源は、パワーコンディショナに接続されるリチウムイオン二次電池などの蓄電池模擬、または太陽電池等を模擬する目的で用いられます。最近では電池の大容量化への対応や詳細な電池の振る舞いを模擬することも求められています。加えて試験において大電力を消費することから、商用電源ラインへの電力回生による省電力化などの要求もあります。



太陽電池／二次電池模擬電源

近年、再生可能エネルギーを使用した分散型電源の大量導入にあたり、多数台のパワーコンディショナが同時に動作することに伴う相互作用なども懸念されており、系統連系試験でも多数台連系試験機能が必要とされています。

再生可能エネルギーの実証実験

再生可能エネルギーが電力系統に大量に接続され、隣家への売電のような需要家側のP2P電力取引など、これまで想定されていなかった電気の流れが発生することによって、電力品質を低下させないための基盤技術開発が進められています。

写真は、需要家側に設置された太陽光発電ならびに蓄電池のパワーコンディショナを模擬する双方向型模擬装置です。内部には三相10kVAの系統連系インバータがくみこまれています。



系統連系インバータ（三相10kVA）
自立運転モード付

需要家側に設置された多数の分散型電源の振る舞いに伴う影響を検証するために、このような模擬装置に組み込まれて、様々なシミュレーションが可能な多機能系統連系インバータの需要も生まれています。

蓄電池・VPPとインバータ

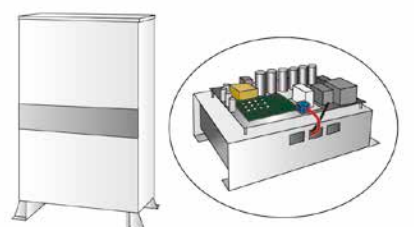
蓄電池は、地震や豪雨などの自然災害により、広範囲に停電が発生した際の家庭における電力供給源として注目されています。加えて、2009年11月に始まった太陽光発電電力の固定価格買取制度（FIT）が、2019年11月より順次終了しているため（卒FIT）、発電した電力の「自家消費」にも活用されています。

さらには、再生可能エネルギーは、日射量や風の強弱などの天候に左右されやすく、安定した電力供給が難しいため、電力需給調整などの課題解決の手段として、蓄電池の活用が不可欠です。

家庭・学校・ビル・工場など地域に点在する多数の小規模な発電設備、蓄電池や電気自動車などのエネルギーリソースをIoT技術で制御し、一つの発電所のように機能させるVPP（仮想発電所）の実証実験が各地で進められています。

VPPは、再生可能エネルギー発電による「創エネ」、蓄電システムによる「蓄エネ」、需要家側の節電による「省エネ」を電力系統と情報ネットワークでつなぎ、全体を最適制御して運用するしくみです。電力供給の、需要と供給を常に一致させる「同時同量」の原則に対し、VPPでは、需要家のエネルギーリソースを制御して、電力需要パターンを変化させて、電力の需給バランスを需要家側が調整し、ピーク時の電力消費を抑え、電力の安定供給を図ります（デマンドレスポンス）。

蓄電システム用双方向インバータは、VPPにおいて、デマンドレスポンスの業界標準通信プロトコル「ECHONET Lite」に対応することが求められるなど、電力制御や系統連系以外の様々な機能も搭載されつつあります。



蓄電システム組込用双方向インバータ

執筆者：株式会社エヌエフ回路設計ブロック
市場開発営業部

新・定番オシロスコープ

【キーサイト】

InfiniiVision 6000Xシリーズ

¥2,441,680(税別)より

- 価格常識を変える!新・定番6GHzオシロスコープ
- 業界トップクラスの波形更新速度 最大45万波形/秒
- 業界最高の低ノイズ・フロア(6GHzで210μVrms@1mV/div)
- 音声コントロールで、両手がふさがっていても操作可能
- タッチパネル(ジェスチャ対応)&ゾーントリガ
- 6台の測定器を1台に統合(アップグレード可能)
- 任意波形器、ロジアナ、プロトコル解析、DVM、10桁カウンタ
- カラーグレード表示、ヒストグラム表示を標準搭載



型名	周波数帯域	Ch数	最大メモリ長	希望小売価格
DSOX6002A	1GHz	2	4Mpts	¥2,441,680
DSOX6004A	1GHz	4	4Mpts	¥3,056,900
DSOX6002A-02G付き	2.5GHz	2	4Mpts	¥2,960,564
DSOX6004A-02G付き	2.5GHz	4	4Mpts	¥3,724,145
DSOX6002A-04G付き	4GHz	2	4Mpts	¥3,781,108
DSOX6004A-04G付き	4GHz	4	4Mpts	¥4,886,223
DSOX6002A-06G付き	6GHz	2	4Mpts	¥4,670,642
DSOX6004A-06G付き	6GHz	4	4Mpts	¥6,176,155
MSOX6002A	1GHz	2+16	4Mpts	¥3,064,193
MSOX6004A	1GHz	4+16	4Mpts	¥3,627,505
DSOX6002A-02G付き	2.5GHz	2+16	4Mpts	¥3,583,077
DSOX6004A-02G付き	2.5GHz	4+16	4Mpts	¥4,294,750
DSOX6002A-04G付き	4GHz	2+16	4Mpts	¥4,403,621
DSOX6004A-04G付き	4GHz	4+16	4Mpts	¥5,456,828
DSOX6002A-06G付き	6GHz	2+16	4Mpts	¥5,293,155
DSOX6004A-06G付き	6GHz	4+16	4Mpts	¥6,746,760

オプション	
D6000AUTB	オートモーティブアプリ・バンドル
D6000GENB	組込みアプリ・バンドル
D6000AERB	宇宙・防衛アプリ・バンドル
D6000PWRB	パワーアプリ・バンドル
D6000USBB	USBアプリ・バンドル
D6000BDLB	アプリケーション・バンドル
DSOX6MSO	内蔵16チャンネルMSO機能
DSOX6WAVEGEN2	内蔵2チャンネル波形発生器(任意波形)

革新を詰め込んだ快速オシロスコープ

【キーサイト】

Infiniium EXRシリーズ

¥2,963,618(税別)より

- 500M~2.5GHz 10ビット有効ビット8ビット、優れたシグナル・インテグリティ
- 4および8チャンネルチャンネル数アップグレード対応(業界初)
- フォルト・ハンタ機能不具合波形を自動検出
- 7in1 内蔵機能



型名	周波数帯域	Ch数	最大メモリ長	希望小売価格
EXR054A	500MHz	4	400Mpts	¥2,963,618
EXR104A	1GHz	4	400Mpts	¥3,708,638
EXR204A	2GHz	4	400Mpts	¥4,550,732
EXR254A	2.5GHz z	4	400Mpts	¥4,858,524
EXR058A	500MHz	8	400Mpts	¥4,826,094
EXR108A	1GHz	8	400Mpts	¥6,105,482
EXR208A	2GHz	8	400Mpts	¥7,449,705
EXR258A	2.5GHz z	8	400Mpts	¥8,550,923

新・定番オシロスコープ

【キーサイト】

InfiniiVision 4000Xシリーズ

¥888,508(税別)より

- 大画面静電式タッチ・パネルとゾーン・タッチ・トリガを標準搭載。USBやFPGAの解析、2chの信号発生が可能。
- 周波数帯域：200M/350M/500MHz/1G/1.5GHz
- 波形更新速度：100万波形/秒
- 12.1インチ静電式タッチパネル
- 16ch ロジック解析、シリアル解析、波形発生器、マルチメータ、周波数カウンタ内蔵可能
- セグメント・メモリ/拡張演算/マルチドメイン(Gated FFT)標準搭載



型名	周波数帯域	Ch数	最大メモリ長	希望小売価格
DSOX4022A	200MHz	2	4Mpts	¥888,508
DSOX4024A	200MHz	4	4Mpts	¥996,031
DSOX4032A	350MHz	2	4Mpts	¥1,525,962
DSOX4034A	350MHz	4	4Mpts	¥1,842,339
DSOX4052A	500MHz	2	4Mpts	¥1,868,827
DSOX4054A	500MHz	4	4Mpts	¥2,387,120
DSOX4104A	1GHz	4	4Mpts	¥2,960,219
DSOX4154A	1.5GHz	4	4Mpts	¥3,276,427
MSOX4022A	200MHz	2+16	4Mpts	¥1,354,638
MSOX4024A	200MHz	4+16	4Mpts	¥1,461,275
MSOX4032A	350MHz	2+16	4Mpts	¥1,995,083
MSOX4034A	350MHz	4+16	4Mpts	¥2,308,753
MSOX4052A	500MHz	2+16	4Mpts	¥2,335,137
MSOX4054A	500MHz	4+16	4Mpts	¥2,853,466
MSOX4104A	1GHz	4+16	4Mpts	¥3,426,279
MSOX4154A	1.5GHz	4+16	4Mpts	¥3,753,087

オプション	
D4000AUTB	オートモーティブアプリ・バンドル
D4000GENB	組込みアプリ・バンドル
D4000AERB	宇宙・防衛アプリ・バンドル
D4000PWRB	パワーアプリ・バンドル
D4000USBB	USBアプリ・バンドル
D4000BDLB	アプリケーション・バンドル
DSOXPERFMSO	内蔵16チャンネルMSO機能
DSOX4WAVEGEN2	内蔵2チャンネル波形発生器(任意波形)

ハンドヘルド・デジタル・オシロスコープ

【キーサイト】

U1610A/U1620A

¥491,080(税別)より

- 携帯型オシロスコープ、バッテリー駆動
- 絶縁2ch、フローティング測定
- 100MHz、1GSa/s(U1610A) ¥491,080
- 200MHz、2GSa/s(U1620A) ¥540,993
- 5.7インチ・3モード・ディスプレイ(屋内・屋外・夜間)
- デュアル・ウィンドウ・ズーム機能
- 充電式電池搭載(連続動作時間約3時間)
- ※安全上の理由から専用のプローブにてご使用ください。



アクティブプローブ

【キーサイト】

N275xA

¥596,276(税別)より

- 差動、シングルエンド、共通の3モードに対応、LEDライト付き
- 対応オシロスコープ：3000TX/4000X/6000Xシリーズ
- N2750A 10:1/2:1 1.5GHz 700fF 10Vpp(10:1) or 2Vpp(2:1) ¥596,276
- N2751A 10:1/2:1 3.5GHz 700fF 10Vpp(10:1) or 2Vpp(2:1) ¥851,849
- N2752A 10:1/2:1 6GHz 700fF 10Vpp(10:1) or 2Vpp(2:1) ¥1,106,901



最高のコストパフォーマンス・シリーズ

【キーサイト】

InfiniiVision 3000G X-シリーズ

¥638,319(税別)より

- 3000GXは、3000TXから僅かな価格差で“使える”機能を標準搭載。
- 標準機能：20MHzファンクション/任意波形発生器シリアルバス解析(I2C、SPI、UART、I2S、USB-PD)マスク&測定リミット試験、波形&測定ヒストグラム、周波数応答(ボード線図)LAN&VGAを標準搭載
- 帯域幅：100M/200M/350M/500M/1GHz
- 波形更新速度：100万回波形/秒



型名	周波数帯域	Ch数	最大メモリ長	希望小売価格
DSOX3012G	100MHz	2	4Mpts	¥638,319
DSOX3014G	100MHz	4	4Mpts	¥749,240
DSOX3022G	200MHz	2	4Mpts	¥749,240
DSOX3024G	200MHz	4	4Mpts	¥828,625
DSOX3032G	350MHz	2	4Mpts	¥1,252,402
DSOX3034G	350MHz	4	4Mpts	¥1,494,317
DSOX3052G	500MHz	2	4Mpts	¥1,571,510
DSOX3054G	500MHz	4	4Mpts	¥1,996,628
DSOX3102G	1GHz	2	4Mpts	¥1,875,488
DSOX3104G	1GHz	4	4Mpts	¥2,439,858
MSOX3012G	100MHz	2+16	4Mpts	¥886,689
MSOX3014G	100MHz	4+16	4Mpts	¥997,459
MSOX3022G	200MHz	2+16	4Mpts	¥997,459
MSOX3024G	200MHz	4+16	4Mpts	¥1,076,848
MSOX3032G	350MHz	2+16	4Mpts	¥1,500,626
MSOX3034G	350MHz	4+16	4Mpts	¥1,740,033
MSOX3052G	500MHz	2+16	4Mpts	¥1,817,656
MSOX3054G	500MHz	4+16	4Mpts	¥2,244,951
MSOX3102G	1GHz	2+16	4Mpts	¥2,124,098
MSOX3104G	1GHz	4+16	4Mpts	¥2,712,049

オプション	
D3000AUTB	オートモーティブアプリ・バンドル
D3000AERB	宇宙・防衛アプリ・バンドル
D3000PWRB	パワーアプリ・バンドル
D3000BDLB	アプリケーション・バンドル
DSOXT3MSO	内蔵16チャンネルMSO機能
DSOXGPIB	GPIBインターフェース・モジュール

パッシブプローブ(アクセサリが豊富)

【キーサイト】

N2870Aシリーズ

¥40,782(税別)より

- 各種アクセサリをご用意
- 対応オシロスコープ：1000/2000X/3000TX/4000X/6000Xシリーズ



プローブ	希望小売価格
N2870A 1:1 35MHz 39pF(+オシロの容量)	¥40,782
N2871A 10:1 200MHz 10pF-25pF	¥44,389
N2872A 10:1 350MHz 10pF-25pF	¥55,625
N2873A 10:1 500MHz 9.5pF	¥65,058

N2870Aシリーズ用アクセサリ	希望小売価格
N2885A PCBソケット・アダプタ・キット	¥37,037
N2877A デラックス・アクセサリ・キット	¥184,382
N2878A 汎用アクセサリ・キット	¥18,588
N2879A ファインピッチ・アクセサリ・キット	¥147,423

新・定番オシロスコープ

【キーサイト】

InfiniiVision 3000T X-シリーズ

¥608,088(税別)より

- 波形を囲んで選ぶだけ。タッチ・アンド・ゾーンで捉える、新・定番オシロスコープ コンパクトタッチ。コンパクトな筐体に6つの機能を搭載し、作業効率を向上。
- 周波数帯域：100M/200M/350M/500MHz/1GHz
- 波形更新速度：100万波形/秒
- 8.5インチ静電式タッチパネル
- 16ch ロジック解析、シリアル解析、波形発生器、マルチメータ、周波数カウンタ内蔵可能
- セグメント・メモリ/拡張演算/マルチドメイン(Gated FFT)標準搭載



型名	周波数帯域	Ch数	最大メモリ長	希望小売価格
DSOX3012T	100MHz	2	4Mpts	¥608,088
DSOX3014T	100MHz	4	4Mpts	¥724,389
DSOX3022T	200MHz	2	4Mpts	¥724,389
DSOX3024T	200MHz	4	4Mpts	¥807,710
DSOX3032T	350MHz	2	4Mpts	¥1,252,529
DSOX3034T	350MHz	4	4Mpts	¥1,506,527
DSOX3052T	500MHz	2	4Mpts	¥1,585,891
DSOX3054T	500MHz	4	4Mpts	¥2,033,762
DSOX3102T	1GHz	2	4Mpts	¥1,906,699
DSOX3104T	1GHz	4	4Mpts	¥2,499,813
MSOX3012T	100MHz	2+16	4Mpts	¥869,060
MSOX3014T	100MHz	4+16	4Mpts	¥985,254
MSOX3022T	200MHz	2+16	4Mpts	¥985,254
MSOX3024T	200MHz	4+16	4Mpts	¥1,068,823
MSOX3032T	350MHz	2+16	4Mpts	¥1,513,496
MSOX3034T	350MHz	4+16	4Mpts	¥1,764,809
MSOX3052T	500MHz	2+16	4Mpts	¥1,846,501
MSOX3054T	500MHz	4+16	4Mpts	¥2,294,705
MSOX3102T	1GHz	2+16	4Mpts	¥2,167,680
MSOX3104T	1GHz	4+16	4Mpts	¥2,785,009

オプション	
D3000AUTB	オートモーティブアプリ・バンドル
D3000GENB	組込みアプリ・バンドル
D3000AERB	宇宙・防衛アプリ・バンドル
D3000PWRB	パワーアプリ・バンドル
D3000USBB	USBアプリ・バンドル
D3000BDLB	アプリケーション・バンドル
DSOXT3MSO	内蔵16チャンネルMSO機能
DSOX3WAVEGEN	内蔵1チャンネル波形発生器(任意波形)
DSOXLAN	LAN&VGA インターフェース・モジュール
DSOXGPIB	GPIBインターフェース・モジュール

パワー・レール・プローブ

【キーサイト】

N7020A

¥552,861(税別)

- 電源ノイズ専用ローノイズプローブ
- 対応オシロスコープ：3000TX/4000X/6000Xシリーズ
- N7020A 1:1 2GHz ¥552,861



新・定番オシロスコープ

【キーサイト】

InfiniiVision 2000Xシリーズ

¥219,925(税別)より

5つの拡張機能が標準搭載。さらに圧倒的なコストパフォーマンスに。

- 波形更新速度：20万波形/秒
- メモリ長：1Mポイント
- セグメントメモリ機能、標準搭載
- 拡張トリガ機能、標準搭載
- アドバンスト演算機能、標準搭載



型名	周波数帯域	Ch数	最大メモリ長	希望小売価格
DSOX2002A	70MHz	2	1Mpts	¥219,925
DSOX2004A	70MHz	4	1Mpts	¥335,134
DSOX2012A	100MHz	2	1Mpts	¥275,229
DSOX2014A	100MHz	4	1Mpts	¥395,579
DSOX2022A	200MHz	2	1Mpts	¥387,109
DSOX2024A	200MHz	4	1Mpts	¥477,392
MSOX2002A	70MHz	2+8	1Mpts	¥345,476
MSOX2004A	70MHz	4+8	1Mpts	¥460,745
MSOX2012A	100MHz	2+8	1Mpts	¥400,313
MSOX2014A	100MHz	4+8	1Mpts	¥522,030
MSOX2022A	200MHz	2+8	1Mpts	¥513,419
MSOX2024A	200MHz	4+8	1Mpts	¥603,268

オプション	
D2000AUTB	オートモーティブアプリ・バンドル
D2000GENB	組込みアプリ・バンドル
D2000BDLB	アプリケーション・バンドル
DSOX2MSO	内蔵8チャンネルMSO機能
DSOX2WAVEGEN	内蔵1チャンネルファンクション発生器
DSOXLAN	LAN&VGA インターフェース・モジュール
DSOXGPIB	GPIBインターフェース・モジュール
DSOX2PLUS	2018年2月以前の2000X機能拡張オプション

シングルエンド・アクティブプローブ

【キーサイト】

N279xA

¥212,933(税別)より

- LEDライト付
N2795A 10:1 1GHz 1pF+/-8V
¥212,933
N2796A 10:1 2GHz 1pF+/-8V
¥417,964
- 恒温層対応
N2797A 10:1 1.5GHz 1pF+/-8V
-40℃～85℃ ¥486,471
- 対応オシロスコープ：3000TX/4000X/6000Xシリーズ
- その他最大800MHz/7kVまでのLineUp



高電圧差動プローブ

【キーサイト】

N2790A/N2791A

¥110,001(税別)より

- N2790A 500:1 1.4kV(1kV) 100MHz
¥253,887
対応オシロスコープ：3000TX/4000X/6000Xシリーズ
- N2791A 100:1 700V(700V) 25MHz
¥110,001
対応オシロスコープ：1000/2000X/3000TX/4000X/6000Xシリーズ



高値の花じゃない本格派が6万円台～

【キーサイト】

InfiniiVision 1000Xシリーズ

¥73,797(税別)より

- 2ch, 50M/70M/100M/200MHz
- 4ch, 70M/100M/200MHz
- メモリ200kもしくは2Mpts
- 波形更新速度10万もしくは20万波形更新/秒
- 実績のカスタムASIC Mega Zoom 4搭載
- 6in1多機能：オシロスコープ、ファンクション・ジェネレータ(Gモデル)、プロトコル・アナライザ、周波数解析、周波数レスポンス解析(ボード線図測定)、デジタル電圧計・周波数カウンタ
- LAN/USBインターフェース(標準搭載)



型名	周波数帯域	Ch数	最大メモリ長	希望小売価格
EDUX1052A	50MHz	2	200kpts	¥73,797
EDUX1052G	50MHz	2	200kpts	¥103,316
DSOX1202A	70MHz	2	2Mpts	¥112,064
DSOX1202G	70MHz	2	2Mpts	¥139,486
DSOX1204A	70MHz	4	2Mpts	¥153,201
DSOX1204G	70MHz	4	2Mpts	¥184,091
DSOX1202A/100付	100MHz	2	2Mpts	¥143,991
DSOX1202G/100付	100MHz	2	2Mpts	¥171,413
DSOX1204A/100付	100MHz	4	2Mpts	¥200,089
DSOX1204G/100付	100MHz	4	2Mpts	¥230,979
DSOX1202A/200付	200MHz	2	2Mpts	¥175,799
DSOX1202G/200付	200MHz	2	2Mpts	¥203,221
DSOX1204A/200付	200MHz	4	2Mpts	¥246,860
DSOX1204G/200付	200MHz	4	2Mpts	¥277,750

Gモデル：ファンクション・ジェネレータ内蔵

電流プローブ

【キーサイト】

1146B/1147B/N2893A

¥125,011(税別)より

- 1146B 100A 100kHz ¥125,011
対応オシロスコープ：
1000/2000X/3000TX/4000X/6000Xシリーズ
- 1147B 15A 50MHz ¥431,721
N2893A 15A 100MHz AutoProbe対応
¥739,406
対応オシロスコープ：
3000TX/4000X/6000Xシリーズ
- その他最大150MHz/最大3000Aのラインナップもございます



パッシブプローブ

【キーサイト】

N284xA/N2889A/N2894A

¥19,004(税別)より

- N2841A 10:1 150MHz 5pF-30pF
¥19,004
- N2842A 10:1 300MHz 5pF-30pF
¥25,940
- N2889A 10:1/1:1 350MHz
11pF(10:1)/60pF(1:1) ¥23,582
- N2894A 10:1 700MHz 5.6pF
¥63,116
- 対応オシロスコープ：
1000/2000X/3000TX/4000X/6000Xシリーズ



パッシブプローブ2本セット(低価格)

【キーサイト】

N2140A

¥11,930(税別)

- N2140A 10:1/1:1切替可 200MHz
15-30 pF ¥11,930
- 対応オシロスコープ：1000Xシリーズ



携帯型B5サイズ4ch絶縁オシロ

【日置電機】

メモリハイコーダMR8880

¥311,000(税別)

- 現場を支える! 安全・確実・簡単操作
- 480V系ラインを直接測定可能
 - アナログ4ch+ロジック入力8ch対応
 - 10℃～50℃の使用温度範囲
 - CF/USBメモリにリアルタイム記録が可能
 - B5ブックサイズ
 - 最高1MS/s、分解能14bit
 - 5.7型TFTカラー液晶を搭載
 - 脱着式プリンタをオプション設定



波形観測と実効値変動記録をこの1台で!

【日置電機】

メモリハイコーダMR8870/MR8870-90

¥110,000(税別)より

- 瞬時波形モードに加え、実効値変動の記録モードを新規追加
- 2台同期+付属PCアプリで4ch機として使用可能
- コンパクトボディで持ち運びが簡単、直感で使える簡単操作
- 超小型でありながら1Mサンプリングの高性能
- 小型で美しい、ワイドQVGA-TFT液晶を搭載
- 接続コードとバッテリーパック付のお得なセット品 MR8870-90 ¥149,000



電流プローブ・超高感度型登場!

【日置電機】

CT6700、CT6701

¥230,000(税別)より

- 感度10倍、1mA波形もはっきり観測
- S/N比向上 微小電流をノイズに埋もれさせない
- 過大電流による警告機能
- ワンボタンで自動ゼロ調整/消磁機能
- ワンタッチで取り外せるBNCコネクタ
- 電源3272で各種オシロに接続可能
- センサ用電源 3272 ¥50,000
- CT6700(DC～50MHz, 5A Max.)
¥230,000
- CT6701(DC～120MHz, 5A Max.)
¥300,000



波形判定デジタル・オシロスコープ

【岩崎通信機】

ViewGoⅡ DS-5600Aシリーズ

¥240,000(税別)より

- 波形の細部拡大に威力を発揮する最大メモリ長5Mポイント
- 最大12bit相当の分解能を実現するハイレゾモード搭載
- 複雑な判定条件設定を可能にする、クラス唯一の波形パラメータ4個同時設定と波形マスク判定機能
- 2重演算も可能な波形演算機能
- ノイズの除去に効果を発揮するアベレージング回数、最大65,536回
- 岩通webからダウンロードできる便利なりモートコントロール・ソフトウェア「Scope Viewer」に対応
- 波形を重ね合わせ出来る、透過PNGに対応したハードコピー機能
- 様々な信号観測に対応するデジタルフィルタ、アナログフィルタ搭載
- 驚異的な快速起動! 電源投入後、約4秒で観測ができます
- 全機種50Ω入力を搭載
- 主な性能
 - ・最高サンプリング速度：2GS/s
 - ・最大メモリ長(2ch結合時)：5Mポイント/ch
 - ・垂直軸感度：2mV～10V/div(1MΩ)、2mV～2V/div(50Ω)
 - ・周波数帯域：100MHz～500MHz(8機種)
- 日本製



型番	周波数帯域	チャンネル数	標準価格(税別)
DS-5612A	100MHz	2ch	¥240,000
DS-5614A	100MHz	4ch	¥290,000
DS-5622A	200MHz	2ch	¥280,000
DS-5624A	200MHz	4ch	¥340,000
DS-5632A	350MHz	2ch	¥490,000
DS-5634A	350MHz	4ch	¥560,000
DS-5652A	500MHz	2ch	¥640,000
DS-5654A	500MHz	4ch	¥740,000

オプション		
DS-576	GPIBインタフェース	¥30,000
DS-577	AUX I/O オプション(CH1/CH2出力)	¥30,000
DS-579	プローブ電源オプション(2系統) 推奨キャリングバッグ	¥30,000 ¥25,000

デジタル・オシロスコープ

【岩崎通信機】

DS-8000シリーズ

¥1,200,000(税別)より

- 日本製
- 優れたコストパフォーマンス
- 明瞭表示 大画面15.6インチ FULL HD
- 直感的な操作性
タッチパネル、ボタン&ノブ
- 高速起動約30秒
- 最大8チャンネル入力
- 周波数帯域：1GHz/500MHz/350MHz
- 最高サンプリング速度：5GSa/s
- 垂直分解能：常時12ビット(ハイレゾモード時16ビット相当)
- 最大メモリ長：120Mポイント標準装備
- 高速データ転送：当社従来比 約15倍



型番	周波数帯域	チャンネル数	標準価格(税別)
DS-8108	1GHz	8ch	¥4,000,000
DS-8104	1GHz	4ch	¥2,000,000
DS-8058	500MHz	8ch	¥3,200,000
DS-8054	500MHz	4ch	¥1,600,000
DS-8038	350MHz	8ch	¥2,400,000
DS-8034	350MHz	4ch	¥1,200,000

快速起動デジタル・オシロスコープ

【岩崎通信機】

ViewGo II DS-5400A シリーズ

¥190,000 (税別)より

- 進化した日本品質
- プローブ自動選択機能(弊社製プローブに対応)
- 500nsのCH間スキュー調整機能
アンプや差動プローブなどを使用しても位相調整幅が大きいので、判定、演算結果に及ぼす影響を最小限にすることができます
- ローノイズ観測に便利なアナログフィルタ(20MHz、2MHz、200kHz)を搭載
- オートセットアップキーの無効化が可能
誤操作による設定変更を防止できます
- 波形を重ね合わせ出来る、透過PNGに対応したハードコピー機能
- 主な性能
 - ・最高サンプリング速度：2GS/s
 - ・最大メモリ長：500kポイント/ch
 - ・垂直軸感度：2mV～10V/div(1MΩ)
 - ・周波数帯域：100MHz～200MHz(4機種)
- 日本製



型番	周波数帯域	チャンネル数	標準価格(税別)
DS-5412A	100MHz	2ch	¥190,000
DS-5414A	100MHz	4ch	¥220,000
DS-5422A	200MHz	2ch	¥220,000
DS-5424A	200MHz	4ch	¥268,000

オプション

DS-576	GPIB インタフェース	¥30,000
DS-579	プローブ電源オプション(2系統) 推奨キャリングバッグ	¥30,000 ¥25,000

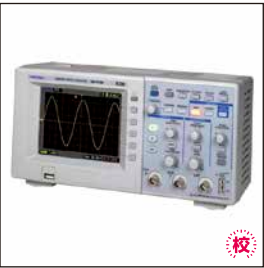
ベーシック・デジタル・オシロスコープ

【岩崎通信機】

DS-5100B シリーズ

¥48,000 (税別)より

- TFTカラー液晶ディスプレイ
- 最高サンプリング速度：1GS/s
- 最大メモリ長：1024kポイント
- デジタル・フィルタ搭載
- ピークディテクト機能
- 20種類の自動測定
- Pass/Fail判定機能
- USBメモリに画像を保存
- 2.2kgのライトボディ
- 本体3年保証(ユーザー登録が必要)



型 番	周波数帯域	チャンネル数	標準価格(税別)
DS-5105B	50MHz	2	¥48,000
DS-5107B	70MHz	2	¥70,000
DS-5110B	100MHz	2	¥93,000

キャリングバッグ DS-573A

¥15,000

ロゴスキーコイル電流プローブ

【岩崎通信機】

SS-290 シリーズ

¥210,000 (税別)

- バスバーを流れる大電流波形を測定
- 経路を切断しないフレキシブルセンサ
- バスバーの幅に応じたSとLの長短2種類
- Sタイプセンサ部コイル長：300mm(円周)
- Lタイプセンサ部コイル長：700mm(円周)
- 飽和しない中空コイル
- 最高周波数：20MHz(Sタイプ)、10MHz(Lタイプ)
- センサ部使用温度範囲 -40℃～125℃
- 最大ピーク電圧 10kV
- 日本製



型番	ピーク電流	低域遮断 周波数	感度	ノイズ	標準価格(税別)
SS-293S	1.2kA	1Hz	5mV/A	3.5mVrms	¥210,000
SS-293L	1.2kA	1Hz	5mV/A	3.5mVrms	¥210,000
SS-294S	3.0kA	0.8Hz	2mV/A	2.0mVrms	¥210,000
SS-294L	3.0kA	0.8Hz	2mV/A	2.0mVrms	¥210,000
SS-295S	6.0kA	0.6Hz	1mV/A	1.4mVrms	¥210,000
SS-295L	6.0kA	0.6Hz	1mV/A	1.4mVrms	¥210,000
SS-296S	12kA	0.4Hz	0.5mV/A	1.2mVrms	¥210,000
SS-296L	12kA	0.4Hz	0.5mV/A	1.2mVrms	¥210,000

ロゴスキーコイル電流プローブ

【岩崎通信機】

SS-280A-H シリーズ

¥260,000 (税別)

- 高温+150℃に対応
センサ部使用温度範囲：-40℃～+150℃
- センサ線径：Φ1.7mm
- センサコイル長：84±4mm
- 最高周波数：30MHz
- 最大ピーク電圧：1.2kV
- 日本製



型番	ピーク電流	低域遮断 周波数	感度	ノイズ	標準価格(税別)
SS-281A-H	30A	110Hz	200mV/A	3.5mVrms	¥260,000
SS-282A-H	60A	65Hz	100mV/A	2.5mVrms	¥260,000
SS-283A-H	120A	32Hz	50mV/A	2.0mVrms	¥260,000
SS-284A-H	300A	9Hz	20mV/A	1.8mVrms	¥260,000
SS-285A-H	600A	6Hz	10mV/A	1.8mVrms	¥260,000
SS-286A-H	1.2kA	3Hz	5mV/A	1.8mVrms	¥260,000
SS-287A-H	3kA	2Hz	2mV/A	1.4mVrms	¥260,000
SS-288A-H*	6kA	2Hz	1mV/A	1.4mVrms	¥260,000
SS-289A-H*	12kA	2Hz	0.5mV/A	1.4mVrms	¥260,000

*受注生産品

広帯域・高電圧差動プローブ

【岩崎通信機】

SS-320、BumbleBee(BB)

¥99,800 (税別)より

- 周波数帯域(-3dB)：SS-320 DC～100MHz /BB DC～400MHz
- 最大同相電圧：SS-320 ±1400Vpk(±1000Vrms) /BB ±2000Vpk(±1400Vrms)
- 減衰比：SS-320 500:1、50:1 /BB 500:1、250:1、100:1、50:1
- 高CMRR
- ケーブル長：SS-320 1.5m/BB 2m
- 別売品：SS-320 電源 PS-25等 BB プローブコントロールボックス PS-02/PS-03



ロゴスキーコイル電流プローブ

【岩崎通信機】

SS-280A シリーズ

¥210,000 (税別)

- 細くて柔軟な構造
大電流デバイスにも安全で容易なプロービングが可能です
- センサ部使用温度範囲：-40℃～125℃
自動車用デバイスからインバータまで、幅広い用途に対応します
- 豊富なライン・アップ
- 広帯域30MHz・高耐圧1.2kV Peak
- ゼロアジャスト付
- センサーコイル長：80mm(60mm*)
- 日本製



型番	ピーク電流	低域遮断 周波数	感度	ノイズ	標準価格(税別)
SS-281A	30A	110Hz	200mV/A	3.5mVrms	¥210,000
SS-282A	60A	65Hz	100mV/A	2.5mVrms	¥210,000
SS-283A	120A	32Hz	50mV/A	2.0mVrms	¥210,000
SS-284A	300A	9Hz	20mV/A	1.8mVrms	¥210,000
SS-285A	600A	6Hz	10mV/A	1.8mVrms	¥210,000
SS-286A	1.2kA	3Hz	5mV/A	1.8mVrms	¥210,000
SS-287A	3kA	2Hz	2mV/A	1.4mVrms	¥210,000
SS-288A*	6kA	2Hz	1mV/A	1.4mVrms	¥210,000
SS-289A*	12kA	2Hz	0.5mV/A	1.4mVrms	¥210,000

*受注生産品

ロゴスキーコイル電流プローブ

【岩崎通信機】

SS-620 シリーズ

¥210,000 (税別)

- 最大ピーク電圧：5kV
- センサ部コイル長：200mm(Mタイプ) 100mm(Sタイプ)
- センサ部使用温度範囲：-40℃～125℃
- 最高周波数：20MHz(Mタイプ) 25MHz(Sタイプ)

- 日本製



型番	ピーク電流	低域遮断 周波数	感度	ノイズ	標準価格(税別)
SS-623S/M	120A	10Hz	50mV/A	5mVrms	¥210,000
SS-624S/M	300A	4Hz	20mV/A	5mVrms	¥210,000
SS-625S/M	600A	2Hz	10mV/A	5.0mVrms	¥210,000
SS-626S/M	1.2kA	1Hz	5mV/A	3.5mVrms	¥210,000
SS-627S/M	3kA	0.8Hz	2mV/A	2.0mVrms	¥210,000
SS-628S/M	6kA	0.6Hz	1mV/A	1.4mVrms	¥210,000
SS-629S/M	12kA	0.4Hz	0.5mV/A	1.2mVrms	¥210,000

恒温槽対応電圧プローブ

【岩崎通信機】

PHT312-RO

¥198,000 (税別)

- 使用可能温度範囲：-55℃～+155℃ ※
- 最大相対湿度：98% ※
※BNCコネクタと一部アクセサリ除く
- 周波数帯域：350MHz(-3dB)
- 最大入力電圧：400Vrms(1250V過渡過電圧) 300Vrms CAT II
- 減衰比：10:1 ±2% at DC
- ケーブル長：2m
- 豊富なアクセサリ



ロゴスキーコイル電流プローブ

【岩崎通信機】

SS-660 シリーズ

¥310,000 (税別)

- センサ線径：φ1mm(極細タイプ)
面実装パッケージのリード部分での電流測定も可能！
- センサ部コイル長：84±4mm
- センサ部使用温度範囲：-40℃～125℃
- 最高周波数：30MHz
- 最大ピーク電圧：600V
- 日本製



型番	ピーク電流	低域遮断 周波数	感度	ノイズ	標準価格(税別)
SS-663	120A	65Hz	50mV/A	3.5mVrms	¥310,000
SS-664	300A	32Hz	20mV/A	2.5mVrms	¥310,000
SS-665	600A	17Hz	10mV/A	2.0mVrms	¥310,000

ロゴスキーコイル電流プローブ

【岩崎通信機】

SS-680 シリーズ

¥398,000 (税別)

- 最高周波数：100MHz
- センサ径：外径24mm、内径14mm(貫通型)
※コアを使用していないので磁気飽和が無く、また被測定回路への影響少。
- センサ部使用温度範囲：-10℃～70℃
- 最大ピーク電圧：1.2kV
- 日本製



型番	ピーク電流	低域遮断 周波数	感度	ノイズ	標準価格(税別)
SS-683	120A	65Hz	10mV/A	1.8mVrms	¥398,000
SS-684	300A	32Hz	5mV/A	1.8mVrms	¥398,000
SS-685	600A	15Hz	2mV/A	1.8mVrms	¥398,000

プローブ固定治具(3Dポジショナー)

【岩崎通信機】

MSx シリーズ

¥60,800 (税別)より

- 独自の3D固定機構の採用で自由な位置つまみ一つで簡単にプローブを固定、測定作業の効率アップがはかれます。
- 150℃まで使用可能な治具もご用意しています。
- プリント基板固定治具SKIDシリーズとの組合せ使用が可能です。



ミックスド・シグナル・オシロスコープ

[テクトロニクス]

6シリーズB MSO

¥4,070,000(税別)より

- クラス・トップの低ノイズ、高分解能
- 4チャンネル同時に25GS/sの高速サンプリング・レート
- 静電容量式 15.6型HDタッチスクリーン
- 新基準のユーザ・エクスペリエンス
- 革新のプロベリング技術
- 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



型名	周波数帯域	標準価格
MSO64B 6-BW-1000	1GHz	¥4,070,000
MSO64B 6-BW-2500	2.5GHz	¥5,120,000
推奨機器オプション		
6B-WIN	Windows ライセンス SSD	¥174,000
6-AFG	任意波形 / ファンクション・ジェネレータ	¥218,000
6-RL-1	最大 125M/ch レコード長	¥474,000
6-RL-2	最大 250M/ch レコード長	¥942,000
推奨アプリケーション		
6-SRAUDIO	デジタル・オーディオ・トリガ	¥378,000
6-SRAUTO	車載用シリアル・トリガ	¥378,000
6-SRCOMP	RS-232/422/485/UART バス・トリガ	¥378,000
6-SREMBD	I2C/SPI シリアル・トリガ / 解析	¥378,000
6-SRENET	Ethernet シリアル・トリガ	¥378,000
6-SRUSB2	USB シリアル・トリガ	¥378,000
6-DJA	DPOJET 拡張ジッタ & アイ	¥1,180,000
6-PWR	パワー解析	¥596,000

デジタル・ストレージ・オシロスコープ

[テクトロニクス]

TBS2000B シリーズ

¥205,000(税別)より

- クラス最長、水平 15div の信号表示
- 低ノイズのフロント・エンド設計
- 9型 W の大型ディスプレイ
- 5M ポイント・レコード長
- USB 無線 LAN アダプタに対応
- 上位機種と同様の TekVPI プロローブ・インタフェース採用
- HelpEverywhere による操作状況に応じたヘルプ表示
- 5年保証



型名	CH / サンプリング・レート	周波数帯域	標準価格
TBS2072B	2/2GS/s	70MHz	¥205,000
TBS2102B	2/2GS/s	100MHz	¥260,000
TBS2202B	2/2GS/s	200MHz	¥368,000
TBS2074B	4/2GS/s	70MHz	¥319,000
TBS2104B	4/2GS/s	100MHz	¥378,000
TBS2204B	4/2GS/s	200MHz	¥455,000

ミックスド・シグナル・オシロスコープ

[テクトロニクス]

5シリーズB MSO

¥2,260,000(税別)より

- アナログ / デジタル構成自由な入力チャンネル
- 4.6,8チャンネルモデル
- 15.6" HD (1,920 × 1,080) ディスプレイ、静電容量タッチ・スクリーン
- ADC 分解能 12bit
- タッチ操作用に最適化されたユーザ・インタフェース
- 選択可能なオペレーション・システム Linux (標準)、Windows (オプション)



型名	CH	周波数帯域	標準価格
最大アナログ / 最大デジタル			
MSO54B 5-BW-350	4/32	350MHz	¥2,260,000
MSO54B 5-BW-500	4/32	500MHz	¥2,800,000
MSO54B 5-BW-1000	4/32	1GHz	¥3,520,000
MSO54B 5-BW-2000	4/32	2GHz	¥4,330,000
MSO56B 5-BW-350	6/48	350MHz	¥2,790,000
MSO56B 5-BW-500	6/48	500MHz	¥3,430,000
MSO56B 5-BW-1000	6/48	1GHz	¥4,310,000
MSO56B 5-BW-2000	6/48	2GHz	¥5,330,000
MSO58B 5-BW-350	8/64	350MHz	¥3,760,000
MSO58B 5-BW-500	8/64	500MHz	¥4,640,000
MSO58B 5-BW-1000	8/64	1GHz	¥5,810,000
MSO58B 5-BW-2000	8/64	2GHz	¥7,200,000

オプション (追加拡張オプション)			
5-AFG	任意 / ファンクション・ジェネレータ		¥218,000
5-RL-125M	125M/ch 拡張レコード長		¥474,000
5B-WIN	Windows ライセンス付きリムーバブル SSD		¥174,000

オプション (推奨アプリケーションモジュール)			
5-SRAUDIO	オーディオ・シリアル・トリガ / 解析		¥378,000
5-SRAUTO	車載用シリアル・トリガ / 解析		¥378,000
5-SRCOMP	RS232/422/485/UART シリアル・トリガ / 解析		¥378,000
5-SREMBD	I ² C/SPI シリアル・トリガ / 解析		¥378,000
5-SRENET	Ethernet シリアル・トリガ / 解析		¥378,000
5-SRUSB2	USB シリアル・トリガ / 解析		¥378,000
5-DJA	拡張ジッタ & アイ解析		¥889,000
5-PWR	パワー解析		¥596,000

デジタル・ストレージ・オシロスコープ

[テクトロニクス]

TBS1000C シリーズ

¥58,700(税別)より

- 最高サンプリング・レート 1GS/s
- 7型 WVGA カラーディスプレイ
- コースウェア機能内蔵
- 5年保証



型名	CH / サンプリング・レート	周波数帯域	標準価格
TBS1052C	2/1GS/s	50MHz	¥58,700
TBS1072C	2/1GS/s	70MHz	¥94,900
TBS1102C	2/1GS/s	100MHz	¥130,000
TBS1202C	2/1GS/s	200MHz	¥207,000

ミックスド・シグナル・オシロスコープ

[テクトロニクス]

4シリーズMSO

¥1,130,000(税別)より

- 13.3型HD 静電容量方式タッチスクリーン
- 直感的なユーザ・インタフェース
- 12ビットのADC分解能
- 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、アップデートにより機能拡張可能



型名	CH	周波数帯域	標準価格
最大アナログ / 最大デジタル			
MSO44 4-BW-200	4/32	200MHz	¥1,130,000
MSO44 4-BW-350	4/32	350MHz	¥1,780,000
MSO44 4-BW-500	4/32	500MHz	¥2,330,000
MSO44 4-BW-1000	4/32	1GHz	¥2,880,000
MSO44 4-BW-1500	4/32	1.5GHz	¥3,630,000
MSO46 4-BW-200	6/48	200MHz	¥1,540,000
MSO46 4-BW-350	6/48	350MHz	¥2,150,000
MSO46 4-BW-500	6/48	500MHz	¥2,830,000
MSO46 4-BW-1000	6/48	1GHz	¥3,510,000
MSO46 4-BW-1500	6/48	1.5GHz	¥4,300,000

オプション (追加拡張オプション)			
4-AFG	任意波形ファンクション・ジェネレータ		¥214,000

オプション (推奨アプリケーションモジュール)			
4-PWR-BAS	パワー解析		¥317,000
4-SRAUDIO	デジタル・オーディオ・トリガ / 解析		¥308,000
4-SRAUTO	CAN, LIN, FlexRay シリアル・トリガ / 解析		¥308,000
4-SRAUTOSEN	SENT シリアル・トリガ / 解析		¥308,000
4-SRCOMP	Computer シリアル・トリガ / 解析		¥308,000
4-SRENET	Ethernet シリアル・トリガ / 解析		¥308,000
4-SRUSB2	USB2.0 トリガ / 解析		¥308,000

ミックスド・シグナル・オシロスコープ

[テクトロニクス]

2シリーズMSO

¥238,000(税別)より

- 業界トップクラスのコンパクトサイズ
- 大型の高解像度静電容量式タッチディスプレイ
- 優れた拡張解析機能
- 最長8時間のバッテリー駆動 (オプション)
- シリアル・デコード機能 (オプション)
- オールインワンの利便性 MSO, AFG, DVM (オプション)



型名	CH	周波数帯域	標準価格
MSO22 2-BW-70	2	70MHz	¥238,000
MSO22 2-BW-100	2	100MHz	¥297,000
MSO22 2-BW-200	2	200MHz	¥418,000
MSO22 2-BW-350	2	350MHz	¥871,000
MSO22 2-BW-500	2	500MHz	¥1,180,000
MSO24 2-BW-70	4	70MHz	¥362,000
MSO24 2-BW-100	4	100MHz	¥428,000
MSO24 2-BW-200	4	200MHz	¥522,000
MSO24 2-BW-350	4	350MHz	¥1,080,000
MSO24 2-BW-500	4	500MHz	¥1,420,000

ミックスド・ドメイン・オシロスコープ

[テクトロニクス]

3シリーズMDO

¥582,000(税別)より

- 11.6型HD 静電容量方式タッチスクリーン
- 直感的なユーザ・インターフェース
- 独立したスペクトラム・アナライザ 1GHz (標準) / 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、アップデートにより機能拡張可能



型名	CH	周波数帯域	標準価格
MDO32 3-BW-100	2	100MHz	¥582,000
MDO32 3-BW-200	2	200MHz	¥698,000
MDO32 3-BW-350	2	350MHz	¥1,220,000
MDO32 3-BW-500	2	500MHz	¥1,550,000
MDO32 3-BW-1000	2	1GHz	¥1,840,000
MDO34 3-BW-100	4	100MHz	¥698,000
MDO34 3-BW-200	4	200MHz	¥781,000
MDO34 3-BW-350	4	350MHz	¥1,470,000
MDO34 3-BW-500	4	500MHz	¥1,960,000
MDO34 3-BW-1000	4	1GHz	¥2,420,000

オプション (追加拡張オプション)			
3-AFG	任意波形ファンクション・ジェネレータ		¥136,000
3-MSO	16 デジタル・チャンネルの追加		¥267,000
3-SA3	スペアナ 周波数帯域 3GHz		¥456,000

オプション (推奨アプリケーションモジュール)			
3-PWR	パワー解析		¥259,000
3-BND	アプリケーションバンドル		¥554,000
3-SRAUDIO	デジタル・オーディオ・トリガ / 解析		¥205,000
3-SRAUTO	CAN, CAN FD, LIN, FlexRay シリアル・トリガ / 解析		¥205,000
3-SRCOMP	Computer シリアル・トリガ / 解析		¥205,000
3-SREMBD	I2C, SPI シリアル・トリガ / 解析		¥205,000
3-SRUSB2	USB2.0 トリガ / 解析		¥205,000

デジタル・オシロスコープ

[ローデシュワルツ]

R&S®RTB2000シリーズ

¥179,000(税別)より

- 帯域幅：70M/100M/200M/300MHz
- チャンネル数：2/4チャンネル
- サンプリングレート：最大2.5Gサンプル/秒
- メモリ長：最大20Mサンプル
- ADC解像度：10ビット
- ディスプレイ：10.1インチ静電容量式タッチスクリーン
- ソフトウェアキーコードで帯域幅拡張やオプション追加が可能



型名	CH	周波数帯域	標準価格
最大アナログ/最大デジタル			
RTB2002	2/16	70MHz	¥179,000
RTB2002+B221	2/16	100MHz	¥225,000
RTB2002+B222	2/16	200MHz	¥316,000
RTB2002+B223	2/16	300MHz	¥429,000
RTB2004	4/16	70MHz	¥273,000
RTB2004+B241	4/16	100MHz	¥322,000
RTB2004+B242	4/16	200MHz	¥393,000
RTB2004+B243	4/16	300MHz	¥527,000

オプション			
RTB-B1	ミックスド・シグナル・オプション		¥105,000
RTB-B6	任意波形発生器		¥66,000
RTB-K1	I2C/SPI シリアル・トリガ&デコード		¥72,000
RTB-K15	ヒストリ機能とセグメント・メモリ		¥96,000
RTB-K2	UART/RS-232 シリアル・トリガ&デコード		¥72,000
RTB-K3	CAN/LIN シリアル・トリガ&デコード		¥72,000
RTB-K36	周波数応答解析(ボード線図プロット)		¥72,000

デジタル・オシロスコープ

[ローデシュワルツ]

R&S®RTM3000シリーズ

¥441,000(税別)より

- 帯域幅：100M/200M/350M/500MHz/1GHz
- チャンネル数：2/4チャンネル
- サンプリングレート：最大5Gサンプル/秒
- メモリ長：最大80Mサンプル
- ADC解像度：10ビット
- ディスプレイ：10.1インチ静電容量式タッチスクリーン
- ソフトウェアキーコードで帯域幅拡張やオプション追加が可能



型名	CH	周波数帯域	標準価格
最大アナログ/最大デジタル			
RTM3002	2/16	100MHz	¥441,000
RTM3002+RTM-B222	2/16	200MHz	¥527,000
RTM3002+RTM-B223	2/16	350MHz	¥908,000
RTM3002+RTM-B225	2/16	500MHz	¥1,151,000
RTM3002+RTM-B2210	2/16	1GHz	¥1,381,000
RTM3004	4/16	100MHz	¥525,000
RTM3004+RTM-B242	4/16	200MHz	¥586,000
RTM3004+RTM-B243	4/16	350MHz	¥1,091,000
RTM3004+RTM-B245	4/16	500MHz	¥1,473,000
RTM3004+RTM-B2410	4/16	1GHz	¥1,828,000

オプション			
RTM-B1	ミックスド・シグナル・オプション		¥190,000
RTM-B6	任意波形発生器		¥96,000
RTM-K1	I2C/SPI シリアル・トリガ&デコード		¥148,000
RTM-K2	UART/RS-232 シリアル・トリガ&デコード		¥148,000
RTM-K3	CAN/LIN シリアル・トリガ&デコード		¥148,000
RTM-K5	I2S/LJ/RJ/TDM シリアル・トリガ&デコード		¥148,000
RTM-K6	MIL-1553 シリアル・トリガ&デコード		¥148,000
RTM-K7	ARINC 429 シリアル・トリガ&デコード		¥148,000
RTM-K15	ヒストリおよびセグメントメモリ		¥148,000
RTM-K31	パワー測定		¥203,000
RTM-K36	周波数応答解析(ボード線図プロット)		¥148,000
RTM-K37	スペクトラム解析およびスペクトログラム表示		¥203,000

デジタル・オシロスコープ

[ローデシュワルツ]

R&S®RTA4000シリーズ

¥742,000(税別)より

- 帯域幅：200M/350M/500MHz/1GHz
- チャンネル数：4チャンネル
- サンプリングレート：最大5Gサンプル/秒
- メモリ長：最大1Gサンプル
- ADC解像度：10ビット
- ディスプレイ：10.1インチ静電容量式タッチスクリーン
- ソフトウェアキーコードで帯域幅拡張やオプション追加が可能



型名	CH	周波数帯域	標準価格
最大アナログ/最大デジタル			
RTA4004	4/16	200MHz	¥742,000
RTA4004+RTA-B243	4/16	350MHz	¥1,352,000
RTA4004+RTA-B245	4/16	500MHz	¥1,764,000
RTA4004+RTA-B2410	4/16	1GHz	¥2,193,000

オプション			
RTA-B1	ミックスド・シグナル・オプション		¥376,000
RTA-B6	任意波形発生器		¥107,000
RTA-K1	I2C/SPI シリアル・トリガ&デコード		¥212,000
RTA-K2	UART/RS-232 シリアル・トリガ&デコード		¥212,000
RTA-K3	CAN/LIN シリアル・トリガ&デコード		¥212,000
RTA-K5	I2S/LJ/RJ/TDM シリアル・トリガ&デコード		¥212,000
RTA-K6	MIL-1553 シリアル・トリガ&デコード		¥212,000
RTA-K7	ARINC 429 シリアル・トリガ&デコード		¥212,000
RTA-K31	パワー測定		¥212,000
RTA-K36	周波数応答解析(+ボード線図プロット)		¥212,000
RTA-K37	スペクトラム解析&スペクトログラム表示		¥263,000

ハンドヘルド・デジタル・オシロスコープ

[ローデシュワルツ]

R&S®RTH1000シリーズ

¥400,000(税別)より

- 帯域幅：60/100/200/350/500MHz
- チャンネル数：2/4チャンネル
- サンプリングレート：最大5Gサンプル/秒
- メモリ長：最大500kサンプル
- セグメントメモリ：50Mサンプル
- ADC解像度：10ビット
- 波形更新速度：50,000波形/秒
- 最大8種類の測定器を1台に搭載可能
- 絶縁チャンネル(CAT IV 600Vrms/CAT III 1000Vrms対応)



型名	CH	周波数帯域	標準価格
最大アナログ/最大デジタル			
RTH1002	2/8	60MHz	¥400,000
RTH1002+RTH-B221	2/8	100MHz	¥499,000
RTH1002+RTH-B222	4/8	200MHz	¥568,000
RTH1002+RTH-B223	4/8	350MHz	¥672,000
RTH1002+RTH-B224	4/8	500MHz	¥832,000
RTH1004	4/8	60MHz	¥494,000
RTH1004+RTH-B241	4/8	100MHz	¥576,000
RTH1004+RTH-B242	4/8	200MHz	¥663,000
RTH1004+RTH-B243	4/8	350MHz	¥767,000
RTH1004+RTH-B244	4/8	500MHz	¥898,000

オプション			
RTH-B1	ミックスド・シグナル・オプション		¥163,000
RTH-K1	I2C/SPIシリアル・トリガ&デコード		¥122,000
RTH-K10	SENTシリアル・トリガ&デコード		¥191,000
RTH-K15	ヒストリおよびセグメントメモリ		¥90,000
RTH-K18	スペクトラム解析機能		¥153,000
RTH-K19	アドバンスド・トリガ		¥104,000
RTH-K2	UART/RS-232シリアル・トリガ&デコード		¥122,000
RTH-K200	無線LAN機能		¥39,000
RTH-K201	Web IFリモート・コントロール		¥48,000
RTH-K3	CAN/LINシリアル・トリガ&デコード		¥153,000
RTH-K33	周波数カウンタ		¥82,000
RTH-K34	ハーモニクス解析機能		¥69,000
RTH-K38	ユーザスクリプト		¥191,000
RTH-K9	CAN-FDシリアル・トリガ&デコード		¥153,000

デジタルストレージオシロスコープ

[テクシオ]

DCS-1000Bシリーズ

¥84,000(税別)より

- 最高サンプリングレート：1GS/s(1ch時)
- 大画面7インチLCD(WVGA)搭載
- 最高50,000波形/秒の高速波形更新
- 最大10Mポイント/CHの波形メモリを搭載
- 10種類の豊富なトリガタイプ
- 38項目の自動測定機能を搭載
- Go-NoGo判定機能
- 最大500kポイントのFFT機能を搭載
- USB標準装備、4CHモデルにはLANも装備



型名	CH数	価格	周波数
DCS-1074B	4CH	¥92,000	DC~70MHz
DCS-1104B	4CH	¥128,000	DC~100MHz
DCS-1072B	2CH	¥84,000	DC~70MHz
DCS-1102B	2CH	¥98,000	DC~100MHz

デジタルストレージオシロスコープ

[テクシオ]

DCS-2000Eシリーズ

¥155,000(税別)より

- 最高サンプリングレート：1GS/s
- 大画面8インチLCD(WVGA)搭載
- 最高120,000波形/秒の高速波形更新
- 最大10Mポイント/CHの波形メモリを搭載
- セグメントメモリ機能
- シリアルバストリガ・デコードが可能
- USBメモリに波形データを保存可能
- Go-NoGo判定機能
- 最大500kポイントのFFT機能を搭載
- USB標準装備、LAN標準装備



型名	CH数	価格	周波数
DCS-2104E	4CH	¥228,000	DC~100MHz
DCS-2204E	4CH	¥258,000	DC~200MHz
DCS-2102E	2CH	¥155,000	DC~100MHz
DCS-2202E	2CH	¥220,000	DC~200MHz

デジタルストレージオシロスコープ

[テクシオ]

DCS-1052B

¥66,000(税別)

- 周波数帯域：DC~50MHz(-3dB)
- 最高サンプリングレート：1GS/s(1ch時)
- 大画面7インチLCD(WVGA)搭載
- 最高50,000波形/秒の高速波形更新
- 最大10Mポイント/CHの波形メモリを搭載
- 10種類の豊富なトリガタイプ
- 36項目の自動測定機能を搭載
- Go-NoGo判定機能
- 最大500kポイントのFFT機能を搭載
- シリアルバス(I2C、SPI、UART、CAN、LIN)トリガ・デコードが可能



5 1/2桁 直流電圧 / 電流発生器

[エーディーシー]

6156

¥298,000(税別)

- 5 1/2桁で広ダイナミックレンジの電圧/電流発生が可能
電圧：0~±32.0000V(分解能：100nV)
電流：0~±220.000mA(分解能：10nA)
- 高精度を1年間保証(基本精度)
電圧発生：±0.015%、電流発生：±0.02%
- ソース/シンクが可能なバイポーラ出力
- 複数台の同期運転が可能
- JISに基づく熱電対起電力発生機能搭載
- 校正用電源や二次電池の擬似電源として
- GPIB、USB標準、オプションでBCD



4 1/2桁 直流電圧 / 電流発生器

[エーディーシー]

6146

¥225,000(税別)

- 4 1/2桁で広ダイナミックレンジの電圧/電流発生が可能
電圧：0~±32.000V(分解能：1μV)
電流：0~±220.00mA(分解能：100nA)
- 高精度を1年間保証(基本精度)
電圧発生：±0.025%、電流発生：±0.03%
- ソース/シンクが可能なバイポーラ出力
- 複数台の同期運転が可能
- 自動試験に最適なサスペンド機能内蔵
- 校正用電源や二次電池の擬似電源として
- GPIB、USB標準、オプションでBCD



高精度ワーキング・スタンダードVIG

[エーディーシー]

6166

¥1,180,000(税別)

- 6 1/2桁 高安定のバイポーラ電源
電圧：±10nV~±1200V
電流：±1nA~±120mA
- ±35ppm/1年(25ppm/90日)の高精度
- ±5ppm/日の高安定度
- 1000データの発生メモリ機能
- JISに基づく熱起電力発生機能内蔵
- オプションにて1mA、10mAレンジの最大追従電圧を±120Vから±1200Vに変更可能(OPT6166+20：¥50,000)
- GPIB、USB標準装備、オプションBCD



広範囲直流電圧・電流源 / モニタ

【エーディーシー】

6253

¥670,000 (税別)

●発生 / 測定範囲
電圧：0～±110V 電流：0～±2A

●発生5⅓桁、測定6⅓桁
(測定分解能：100nV/1pA)

●基本精度±0.02%の発生、測定

●最小Vパルス幅 25μsの高速パルス発生

●可変積分機能を搭載

●可変スルー・レート機能：10V/s～99kV/s

●20000ステップのメモリ内蔵

●GPIB/USB 標準、LAN/RS232 オプション



校

電子部品用直流電圧・電流源 / モニタ

【エーディーシー】

6244

¥590,000 (税別)

●広い発生 / 測定範囲
電圧：0～±20V、電流：0～±10A
・トランジスタやFETなど半導体の特性試験に
・バッテリーの充放電特性試験に
・DC/DCコンバータの評価試験に

●5 1/2桁、1μV/1nA分解能の測定が可能

●最小Vパルス幅 1msのパルス測定

●不連続点が発生しないレンジ切替

●シンク可能なバイポーラ出力

●5000ステップのメモリ内蔵

●GPIB 標準装備



校

4チャンネル直流電圧・電流源 / モニタ

【エーディーシー】

6540/6541

¥758,000 (税別) より

●発生・測定範囲 電圧：0～±10V、
電流：0～±500mA

●最小測定分解能：10μV/10pA

●最大電力5W/1チャンネル
(4チャンネルで最大電流は±1Aまで)

●基本精度：±0.02%

●最小Vパルス幅：50μsの高速パルス発生

●シンク可能なバイポーラ出力

●チャンネル間や複数台との同期運転機能



校

6540		6541	
発生桁数／測定桁数		4 1/2桁／5 1/2桁	
出力方式		バイポーラ	
最大出力	電圧	± 10V／± 500mA(4ch合計 1Aまで)	
		最小分解能：100μV	
	電流	± 500mA／± 10V(4ch合計 1Aまで)	
		最小分解能：100pA	
基本精度(代表)		0.02%	
最小測定分解能		電圧：10μV、電流：10pA	
ディスプレイ		なし(LED表示のみ)	4.3インチ カラー液晶
外部インタフェース			
USB	各ch独立 計4個	ch共通 計1個	
GPIB	---	オプション	
LAN	---	オプション	
価格(税別)	¥758,000	¥910,000	

5 1/2桁直流電圧・電流源 / モニタ

【エーディーシー】

6240B

¥335,000 (税別)

●発生・測定範囲
電圧：0～±15V
電流：0～±4A (DCは1A)

●基本精度±0.02%の発生、測定

●±319999、分解能1μV/100pAの測定

●最大20ms間、±4Aのソース / シンクが可能

●最小Vパルス幅50μs、分解能1μsのパルス測定

●熱起電力をキャンセルした低抵抗や接触抵抗測定を実現



校

電子部品用直流電圧・電流源 / モニタ

【エーディーシー】

6241A/6242

¥335,000 (税別) より

●幅広いアプリケーションで使用可能
・MOSFET、アナログSWのON抵抗の測定に
・太陽電池の評価に
・バッテリー充放電試験や電源デバイスの評価に
・電子部品の特性測定に

●高分解能の発生・測定
発生：10μV/1nA 測定：1μV/100pA

●最小パルス幅50μs、設定分解能1μsのパルス測定

●ツーマスロップ・リニア・スイープの新機能搭載

●シンク可能なバイポーラ出力

●GPIB/USBを標準装備



校

		6241A	6242
発生範囲	電圧	0～±32V	0～±6V
	電流	0～±0.5A	0～±5A
測定分解能	抵抗	0Ω～1.6GΩ	0Ω～304MΩ
	電圧	1μV	1μV
	電流	100pA	100pA
	抵抗	2μΩ	0.2μΩ
基本精度	0.02%		0.02%
設定最小Vパルス幅 / 設定分解能	50μs / 1μs		50μs / 1μs
シンク機能	○		○
VSIM、ISVM	○		○
内蔵メモリ機能	8000データ		8000データ
価格	¥335,000		¥360,000

高電圧用直流電圧・電流源 / モニタ

【エーディーシー】

6247C/6247G

¥590,000 (税別)

●最大発生電圧250V、電流320mA

●高電圧LEDモジュール評価に最適

●基本精度±0.02%の発生、測定

●5⅓桁、分解能10μV/10pAの測定

●最小Vパルス幅50μs、分解能1μsで設定可能

●シンク可能なバイポーラ出力

●GPIB/USBまたはRS232/USBを装備



校

		6247C	6247G
発生桁数	4⅓桁	4⅓桁	
出力方式	バイポーラ	バイポーラ	
最大出力電圧	+250V、-15V / ±320mA	+250V、-15V / ±320mA	
最小分解能	100μV	100μV	
最大出力電流	±320mA / +250V、-15V	±320mA / +250V、-15V	
最小分解能	100pA	100pA	
測定桁数	5⅓桁	5⅓桁	
基本精度 (代表レンジ)	0.02%	0.02%	
最小電圧 / 電流測定分解能	10μV / 10pA	10μV / 10pA	
抵抗測定最大値 / 最小分解能	125GΩ / 30μΩ	125GΩ / 30μΩ	
外部インタフェース	USB/RS232	USB/GPIB	

AC耐電圧・絶縁抵抗試験器

【菊水電子工業】

TOS9300

¥490,000 (税別)

●AC耐電圧・絶縁抵抗試験の2機能を搭載した電気安全規格マルチアナライザです。

●耐電圧試験 AC5kV/100mA (500VA)

●絶縁抵抗試験 0.001MΩ～100.0GΩ (DC -25V～-1000V)

●LAN/USB/RS232C標準装備

●絶縁破壊の検出感度を設定可能

●視認性の高いカラー液晶ディスプレイを採用

●高電圧スキャナTOS9320を組み合わせれば最大16chの試験ポイントで自動的に検査が可能 (※TOS9320×4台使用時)



校

アース導通試験器

【菊水電子工業】

TOS6200A

¥250,000 (税別)

電気用品安全法など安全規格中のクラスⅠ機器に要求されるアース導通試験を実施する為の試験器

●定電流方式採用 ●試験電流：AC3.0A～30.0A、出力端子電圧5.4V ●出力電流計：0.0A～33.0A、精度±(1% of reading+0.2A)

●出力電圧計：0.00V～6.00V、精度±(1% of reading+0.02V) ●抵抗計：0.001Ω～1.200Ω、精度±(2% of reading+0.003Ω)

良否判定機能、オフセットキャンセル機能



校

耐圧絶縁試験器

【菊水電子工業】

TOS5302

¥310,000 (税別)

●TOS8870Aの後継機

●耐圧試験5KV (500VA)、絶縁抵抗試験7レンジ電圧設定可。

●PWMアンプ搭載で歪少なく高安定、確実な試験をご提供。

●ライズタイム・フォールタイム設定可能

●USB I/F搭載、自動化対応



校

高機能交流安定化電源

【菊水電子工業】

PCR-LEシリーズ

¥550,000 (税別) より

●リニアアンプによる高品位・高安定な出力

●各種シミュレーション・シーケンス動作

●単相500VA～9kVA

●単相27kVA、単相3線54kVA、三相81kVAまで拡張可能

●RS-232C標準装備

オプションでGPIB、USB、LAN (LXI) に対応

●各種計測機能を標準装備

●AC、DC、AC+DCの各出力が可能

●エコ機能搭載



校

コンパクト交流電源

【菊水電子工業】

PCR-MAシリーズ

¥245,000 (税別) より

●PWMインバータ方式のコンパクトな交流電源

●単相500VA～4kVAまでラインナップ

●多彩な出力モード

●AC出力：0～155V/0～310V

●周波数：40.0Hz～500.0Hz

●DC出力：0～219V/0～438V

●定格最大電流の最大3倍までピーク電流出力可能 (コンデンサインプット型整流負荷に対して)

●計測機能、メモリ機能搭載

●USB、LAN (LXI) 標準装備 (GPIBオプション)



校

AC/DC耐電圧・絶縁抵抗試験器

【菊水電子工業】

TOS9301

¥550,000 (税別)

●AC/DC耐電圧・絶縁抵抗試験の3機能を搭載した電気安全規格マルチアナライザです。

●耐電圧試験 AC5kV/100mA (500VA)・DC7.2kV (100W) ●絶縁抵抗試験 0.001MΩ～100.0GΩ (DC-25V～-1000V/DC+50V～+7200V)

●LAN/USB/RS232C標準装備 ●絶縁破壊の検出感度を設定可能 ●視認性の高いカラー液晶ディスプレイを採用 ●高電圧スキャナTOS9320を組み合わせれば最大16chの試験ポイントで自動的に検査が可能 (※TOS9320×4台使用時)



校

AC耐圧試験器

【菊水電子工業】

TOS5200

¥160,000 (税別)

●AC 0.05KV～5KV 耐圧

●この価格で世界初「入力に影響されない高安定出力」は新開発PWMスイッチングアンプ搭載の本機だけ。

●高精度±1.5% of reading、試験時間設定は最小0.1Sから。

●ライズタイム・フォールタイムコントロール機能付き。

●リーク電流設定値の分解能もアップ！0.01mA～設定可能。



校

PAN-Aシリーズ 高信頼性電源

【菊水電子工業】

PAN16-10A ほか

¥121,000 (税別) ほか

●DC 0～600V・0～50A、28モデル

●シリーズレギュレート方式によるローノイズ・高安定な出力

●汎用性に優れたベーシック電源です



校

大容量スマート交流・直流安定化電源

【菊水電子工業】

PCR-WEA/WEA2シリーズ

¥600,000 (税別) より

●超小型、超大容量、一筐体で36kVAモデルまでラインナップ

●各種電源変動シミュレーション、シーケンス機能搭載

●インバータ方式で低リップルノイズを達成

●周波数：1Hz～5kHz

●DC出力：定格電力の100%

●出力電圧：AC 0～320Vrms
：DC 0～±452V

●通信I/F：LAN、USB、RS232C 標準装備
※ GPIB オプション



校

PCR1000WEA (単相1kVA)	標準価格 ¥600,000
PCR2000WEA (単相2kVA)	標準価格 ¥880,000
PCR3000WEA2 (単相二線・三相3kVA / 単相三線2kVA)	標準価格 ¥1,280,000

PLZ-5Wシリーズ 多機能直流電子負荷装置

PLZ205W

●200W・400W・1200W・2400W、4モデル
●動作電圧：1V～150V(最小0.05Vから)
●最高スルーレート：60A/μs ●任意IV特性(ARB)モード搭載 ●並列運転機能：ブースター接続で最大10.8kW(2160A)を実現 ●カラー液晶ディスプレイを搭載で視認性アップ
●通信機能：LAN(LXI対応)・USB・RS232C・GPIB(オプション)・外部アナログ制御 ●プログラム機能を強化(最大10000ステップ)

PLZ-5Wシリーズ 多機能直流電子負荷装置

PLZ205W

●200W・400W・1200W・2400W、4モデル
●動作電圧：1V～150V(最小0.05Vから)
●最高スルーレート：60A/μs ●任意IV特性(ARB)モード搭載 ●並列運転機能：ブースター接続で最大10.8kW(2160A)を実現 ●カラー液晶ディスプレイを搭載で視認性アップ
●通信機能：LAN(LXI対応)・USB・RS232C・GPIB(オプション)・外部アナログ制御 ●プログラム機能を強化(最大10000ステップ)

コンパクト・マルチ出力直流電源

PMX-Multiシリーズ

●各出力がアイソレーション
●高設定分解能1mV、または1mA単位の表示が可能
●各チャンネル毎に出力オン/オフ
●ワンタッチで直列/並列接続の切替可能(CH1とCH2)
●全チャンネルトラッキング制御可能
●各出力オン/オフのディレイ
●キーロック、3点メモリ機能
●リモートセンシング機能
●LAN(LXI)/USB/RS232C インターフェース標準装備

コンパクト・マルチ出力直流電源

PMX-Multiシリーズ

●各出力がアイソレーション
●高設定分解能1mV、または1mA単位の表示が可能
●各チャンネル毎に出力オン/オフ
●ワンタッチで直列/並列接続の切替可能(CH1とCH2)
●全チャンネルトラッキング制御可能
●各出力オン/オフのディレイ
●キーロック、3点メモリ機能
●リモートセンシング機能
●LAN(LXI)/USB/RS232C インターフェース標準装備

型名	出力容量	標準価格(税別)
PMX32-3DU AC100V	1CH：32V(3A) 2CH：32V(3A)	¥125,000
PMX32-3TR AC100V	1CH：32V(3A) 2CH：32V(3A) 3CH：6V(5A)	¥148,000
PMX32-2QU AC100V	1CH：32V(2A) 2CH：32V(2A) 3CH：18V(2.5A) 4CH：18V(2.5A)	¥168,000

コンパクト・ワイドレンジ直流電源

PWR-01シリーズ

●シーケンス機能搭載(トリガ同期可能)
●LAN/USB/RS232C 標準搭載
●内部抵抗可変機能搭載
●定格出力電力：400W/800W/1200W/2000W
●定格出力電圧：40V/80V/240V/650V
●前面端子 全モデル標準装備
●ワイドレンジ出力(3～4倍比の電圧・電流可変域)

コンパクト・ワイドレンジ直流電源

PWR-01シリーズ

●シーケンス機能搭載(トリガ同期可能)
●LAN/USB/RS232C 標準搭載
●内部抵抗可変機能搭載
●定格出力電力：400W/800W/1200W/2000W
●定格出力電圧：40V/80V/240V/650V
●前面端子 全モデル標準装備
●ワイドレンジ出力(3～4倍比の電圧・電流可変域)

型名	出力容量	標準価格(税別)
PWR401L	400W	¥110,000
PWR401ML		¥108,000
PWR401MH		¥145,000
PWR401H		¥160,000
PWR801L	800W	¥160,000
PWR801ML		¥150,000
PWR801MH		¥210,000
PWR801H		¥220,000
PWR1201L	1200W	¥278,000
PWR1201ML		¥230,000
PWR1201MH		¥310,000
PWR1201H		¥320,000
PWR2001L	2000W	¥420,000

PLZ-4Wシリーズ 電子負荷装置(DC)

PLZ164W, PLZ164WA

●165W～1000Wの4タイプ、計6モデル
●0V入力対応(PLZ164WA, PLZ664WA)
●最高スルーレート16A/μs(立上り時間換算10μs)の高速応答
●定電流・定抵抗・定電圧・定電力など6つの動作モードに対応
●タイム機能と時間・電圧計測機能により電池の放電特性評価が可能
●ブースタによる大容量化を実現(PLZ1004W)
●シーケンス機能、スイッチング機能搭載
●GP-IB/RS232C/USB 標準装備

PLZ-4Wシリーズ 電子負荷装置(DC)

PLZ164W, PLZ164WA

●165W～1000Wの4タイプ、計6モデル
●0V入力対応(PLZ164WA, PLZ664WA)
●最高スルーレート16A/μs(立上り時間換算10μs)の高速応答
●定電流・定抵抗・定電圧・定電力など6つの動作モードに対応
●タイム機能と時間・電圧計測機能により電池の放電特性評価が可能
●ブースタによる大容量化を実現(PLZ1004W)
●シーケンス機能、スイッチング機能搭載
●GP-IB/RS232C/USB 標準装備

コンパクト直流安定化電源

PMX-Aシリーズ

●18Vから500Vの9機種
●ノイズ特性に優れたシリーズレギュレータ方式
●高い設定分解能 電圧：1mV(18V / 35V系)、電流：0.1mA
●LAN(LXI) / USB / RS232Cインターフェース標準装備
●外部アナログリモートコントロール・モニタ&ステータス信号出力
●CV、CC優先起動機能(出力オン時のオーバーシュートを防止)
●リモート・センシング機能付(18V / 35V系)
●キーロック、3点メモリ機能
●シーケンス作成ソフトウェア(WAVY)が無償ダウンロード

コンパクト直流安定化電源

PMX-Aシリーズ

●18Vから500Vの9機種
●ノイズ特性に優れたシリーズレギュレータ方式
●高い設定分解能 電圧：1mV(18V / 35V系)、電流：0.1mA
●LAN(LXI) / USB / RS232Cインターフェース標準装備
●外部アナログリモートコントロール・モニタ&ステータス信号出力
●CV、CC優先起動機能(出力オン時のオーバーシュートを防止)
●リモート・センシング機能付(18V / 35V系)
●キーロック、3点メモリ機能
●シーケンス作成ソフトウェア(WAVY)が無償ダウンロード

	定価(税別)
PMX18-2A	¥55,000
PMX18-5A	¥68,000
PMX35-1A	¥56,000
PMX35-3A	¥68,000
PMX70-1A	¥73,000
PMX110-0.6A	¥76,000
PMX250-0.2A	¥73,000
PMX350-0.2A	¥77,000
PMX500-0.1A	¥78,000

薄型ワイドレンジ可変スイッチング電源

PWXシリーズ

●30V～650Vまで、4タイプの広い動作範囲を持った電力型電源
●750W、1500Wの容量からお選びいただけます。
●インターフェースはUSB、RS232C、LANを標準装備し直接制御が可能です。
●特にLANを使用すると高速制御で、タクトタイム短縮に貢献します。
●力率回路(力率0.99)を内蔵した1Uタイプの薄型・軽量設計です。

薄型ワイドレンジ可変スイッチング電源

PWXシリーズ

●30V～650Vまで、4タイプの広い動作範囲を持った電力型電源
●750W、1500Wの容量からお選びいただけます。
●インターフェースはUSB、RS232C、LANを標準装備し直接制御が可能です。
●特にLANを使用すると高速制御で、タクトタイム短縮に貢献します。
●力率回路(力率0.99)を内蔵した1Uタイプの薄型・軽量設計です。

3出力 DC 電源

EDU36311A

●スマートベンチエッセンシャル・シリーズ
●30V/1A; 30V/1A; 6V/5A
●低出力リップルとノイズ
●3つの独立した電源チャンネル
カラーコード・チャンネルで読取が容易

3出力 DC 電源

EDU36311A

●スマートベンチエッセンシャル・シリーズ
●30V/1A; 30V/1A; 6V/5A
●低出力リップルとノイズ
●3つの独立した電源チャンネル
カラーコード・チャンネルで読取が容易

ソース・メジャーユニット(SMU)

B2900シリーズ

●幅広いアプリケーションに対応：
B2900BL：210V/1.5A、21V/1.5A
B2900B：210V/3A(DC)10A(Vrms)
●2chまでの構成、最高10fA電流分解能
●高速デジタイザ、任意発生機能搭載

ソース・メジャーユニット(SMU)

B2900シリーズ

●幅広いアプリケーションに対応：
B2900BL：210V/1.5A、21V/1.5A
B2900B：210V/3A(DC)10A(Vrms)
●2chまでの構成、最高10fA電流分解能
●高速デジタイザ、任意発生機能搭載

型番	品名	希望小売価格
B2901B	プレジジョンSMU、1ch、100fA	¥1,027,345
B2902B	プレジジョンSMU、2ch、100fA	¥1,509,121
B2911B	プレジジョンSMU、1ch、10fA	¥1,502,141
B2912B	プレジジョンSMU、2ch、10fA	¥2,325,752
B2901BL	ローコストSMU、1ch、1pA	¥632,601
B2910BL	ローコストSMU、1ch、10fA	¥777,909

直流電源/2出力・黒い高性能

E36200Aシリーズ

●オートレンジ
●大出力電源40Aあるいは12V(並列&直列動作)
●350μVrms低ノイズ出力、デバイス保護、大型ディスプレイ
●1μA分解能の電流測定機能、外部マルチメータ不要
●プログラマブル電源：USB/LAN標準、GPIB/デジタルI/Oオプション

直流電源/2出力・黒い高性能

E36200Aシリーズ

●オートレンジ
●大出力電源40Aあるいは12V(並列&直列動作)
●350μVrms低ノイズ出力、デバイス保護、大型ディスプレイ
●1μA分解能の電流測定機能、外部マルチメータ不要
●プログラマブル電源：USB/LAN標準、GPIB/デジタルI/Oオプション

型番	出力	レンジ	希望小売価格
E36231A	#1	30V/20A	¥223,222
E36232A	#1	60V/10A	¥223,222
E36233A	#1	30V/20A	¥388,614
	#2	30V/20A	
E36234A	#1	60V/10A	¥388,614
	#2	60V/10A	

プログラマブル交流電源

EC750SA

●出力容量：AC750VA/DC750W
●交流出力：0～155V/0～310V、1～550Hz
●直流出力：-220V～+220V/-440V～+440V
●ピーク電流：最大出力電流(実効値)の4倍(定格出力電圧時)
●計測機能(電圧、電流、電力、周波数、力率等)
●シーケンス機能、出力電流リミッタ機能
●USB/RS-232、外部制御入出力
●コントロールソフトウェア標準添付

プログラマブル交流電源

EC750SA

●出力容量：AC750VA/DC750W
●交流出力：0～155V/0～310V、1～550Hz
●直流出力：-220V～+220V/-440V～+440V
●ピーク電流：最大出力電流(実効値)の4倍
●計測機能(電圧、電流、電力、周波数、力率等)
●シーケンス機能、出力電流リミッタ機能
●USB/RS-232、外部制御入出力
●コントロールソフトウェア標準添付

小型高性能プログラマブル電源

E36100Bシリーズ

●卓越した電流リードバック(測定)性能
→測定機材の代用可
1μA電流測定分解能、1mV電圧測定分解能
●低ノイズ、リップル：
シリーズレギュレータ方式採用(出力部)
●軽量・小型で簡単操作：
3.7kg、高さ2U/幅1/4ラックサイズ
●OLED画面による大きな表示：
離れた場所からも状況確認可能
●LAN、USBを介した高速プログラミング：
<10msコマンド処理時間、高速セッティング時間

小型高性能プログラマブル電源

E36100Bシリーズ

●卓越した電流リードバック(測定)性能
→測定機材の代用可
1μA電流測定分解能、1mV電圧測定分解能
●低ノイズ、リップル：
シリーズレギュレータ方式採用(出力部)
●軽量・小型で簡単操作：
3.7kg、高さ2U/幅1/4ラックサイズ
●OLED画面による大きな表示：
離れた場所からも状況確認可能
●LAN、USBを介した高速プログラミング：
<10msコマンド処理時間、高速セッティング時間

型番	出力	レンジ	希望小売価格
E36102B	DC単出力、6V、5A、30W		¥141,876
E36103B	DC単出力、20V、2A、40W		¥141,876
E36104B	DC単出力、35V、1A、35W		¥141,876
E36105B	DC単出力、60V、0.6A、36W		¥141,876
E36106B	DC単出力、100V、0.4A、40W		¥141,876

直流電源/3出力・黒い高性能

E36300Aシリーズ

●低リップルノイズ0.35mVrmsを実現
●測定器いらずの高分解能・高精度電流測定
1μA電流測定分解能、0.25%+80μA確度(※)
●制御回路の電源投入シーケンス評価を大幅効率化
⇒簡単操作で3出力ON/OFFタイミング制御、リスト出力(※)
●手軽に電源変動評価：データログ機能(※)
●自動直列(電圧2倍)、自動並列(電流2倍)(※)
※E36312A/13Aのみの機能です

直流電源/3出力・黒い高性能

E36300Aシリーズ

●低リップルノイズ0.35mVrmsを実現
●測定器いらずの高分解能・高精度電流測定
1μA電流測定分解能、0.25%+80μA確度(※)
●制御回路の電源投入シーケンス評価を大幅効率化
⇒簡単操作で3出力ON/OFFタイミング制御、リスト出力(※)
●手軽に電源変動評価：データログ機能(※)
●自動直列(電圧2倍)、自動並列(電流2倍)(※)
※E36312A/13Aのみの機能です

型番	出力	レンジ	希望小売価格
E36311A	#1	6V/5A	¥176,088
	#2	25V/1A	
	#3	-25V/1A	
E36312A	#1	6V/5A	¥213,401
	#2	25V/1A	
	#3	25V/1A	
E36313A	#1	6V/10A	¥257,001
	#2	25V/2A	
	#3	25V/2A	

プログラマブル交流電源

EC1000SA

●さまざまな負荷、幅広い用途に対応
●出力容量：AC1kVA / DC1kW
●交流出力：0～155V/0～310V、1～550Hz
●直流出力：-220V～+220V/-440V～+440V
●ピーク電流：最大出力電流(実効値)の4倍
●計測機能(電圧、電流、電力、周波数、力率等)
●シーケンス機能、出力電流リミッタ機能
●USB/RS-232、外部制御入出力
●コントロールソフトウェア標準添付

プログラマブル交流電源

EC1000SA

●さまざまな負荷、幅広い用途に対応
●出力容量：AC1kVA / DC1kW
●交流出力：0～155V/0～310V、1～550Hz
●直流出力：-220V～+220V/-440V～+440V
●ピーク電流：最大出力電流(実効値)の4倍
●計測機能(電圧、電流、電力、周波数、力率等)
●シーケンス機能、出力電流リミッタ機能
●USB/RS-232、外部制御入出力
●コントロールソフトウェア標準添付

直流電源 / GPIB 標準搭載・1 出力

E3632A～45A

¥141,775 (税別)より

●1 出力モデル

●GPIB/RS-232C を標準搭載ながらも価格は約 12 万円から

●低リップル／ノイズ(0.35mVrms～1mVrms)

●高いリードバック分解能および精度

●測定器の重ね置きが可能な機型

※E3640A や E3632A が特に人気です



型 番	レンジ1	レンジ2	希望小売価格
E3632A	15V/7A	30V/4A	¥193,196
E3633A	8V/20A	20V/10A	¥247,878
E3634A	25V/7A	50V/4A	¥249,808
E3640A	8V/3A	20V/1.5A	¥141,775
E3641A	35V/0.8A	60V/0.5A	¥141,775
E3642A	8V/5A	20V/2.5A	¥141,876
E3643A	35V/1.4A	60V/0.8A	¥141,876
E3644A	8V/8A	20V/4A	¥165,520
E3645A	35V/2.2A	60V/1.3A	¥165,520

直流電源 / GPIB 標準搭載・2 出力

E3646A～49A

¥181,393 (税別)より

●2 出力モデル

●GPIB/RS-232C を標準搭載、かつ 2 出力ながらも価格は約 15 万円から

●低リップル／ノイズ(0.5mVrms～1mVrms)

●高いリードバック分解能および精度

●測定器の重ね置きが可能な機型

※E3646A が特に人気です



型 番	出力	レンジ1	レンジ2	希望小売価格
E3646A	#1	8V/3A	20V/1.5A	¥181,393
	#2	8V/3A	20V/1.5A	
E3647A	#1	35V/0.8A	60V/0.5A	¥181,393
	#2	35V/0.8A	60V/0.5A	
E3648A	#1	8V/5A	20V/2.5A	¥215,310
	#2	8V/5A	20V/2.5A	
E3649A	#1	35V/1.4A	60V/0.8A	¥215,310
	#2	35V/1.4A	60V/0.8A	

規格試験に不可欠な試験器

保護導通試験器 3157

¥200,000 (税別)

●国内外の各種安全規格に準拠した試験が可能

●医療、一般電気機器の保護導通抵抗測定

●工作機器設置時のアース接続検査に

●小さなボディに機能を凝縮

●最大 20 個の設定値が保存可能

●安全に電流印加するソフトスタート機能



小型直流電源装置

LX-2 シリーズ

¥29,800 (税別)より

●低ノイズ、スイッチング電源方式で小型・軽量
重さ約 1.5kg の定電圧 (CV)、定電流 (CC) 電源

●出力電圧約 5%～105% の範囲で設定可能な可変トリマー式の過電圧保護 (OVP) を装備
装置の異常のほか、負荷の耐圧に合わせた設定可能

●B タイプは外部コントロール装備外部抵抗・電圧入力による出力電圧・電流可変
外部接点等による出力 ON/OFF 制御、ALARM フォトカプラ出力等を装備



A タイプ (外部制御なし)	LX-2-010-3.5A	LX-2-018-2A	LX-2-035-1A
出力電圧	0～10V	0～18V	0～35V
出力電流	0～3.5A	0～2A	0～1A
ロードレギュレーション	CV : 0.01%+5mV 以下、CC : 0.05%+10mA 以下		
ラインレギュレーション	CV : 0.01%+3mV 以下、CC : 0.05%+5mA 以下		
リップル	CV : 2mVrms、CC : 1mArms		
過電圧保護任意可変 (トリマ)	5～105%	5～105%	5～105%
B タイプ (外部制御あり)	LX-2-010-3.5B	LX-2-018-2B	LX-2-035-1B
	リモートセンシング、出力電圧電流外部制御 (10V/10kΩ)、出力 ON/OFF 外部制御 (フォトカプラ可)、出力遮断 (フォトカプラ可)、ALARM 出力 (フォトカプラ出力)		

ズーム出力 小型直流電源装置

KX-S シリーズ

¥79,800 (税別)より

●電力ズーム方式で幅広い電圧範囲で最大電力まで出力可能。小型スイッチング方式、定電圧 (CV)、定電流 (CC) 電源

KX-100L 0～40V/0～10A (10V 以上で 100W 連続出力可)

KX-210L 0～60V/0～14A (15V 以上で 210W 連続出力可)

KX-100H 0～160V/0～2.5A (40V 以上で 100W 連続出力可)

●RS-232C/RS-485 標準装備 フルデジタル制御で抜群の安定性

●リモートセンシングで片道 1V まで補償可能、センシングライン断線による電圧上昇は 0.5V 以内の安全設計

●外部接点やフォトカプラでも出力 ON/OFF 可能

●3 ステップシーケンス動作をサポート



	KX-S-100-L	KX-S-100-H	KX-S-210-L
出力電圧 (設定分解能)	0～40V (10mV)	0～160V (40mV)	0～60V (20mV)
出力電流 (設定分解能)	0～10A (10mA)	0～2.5A (1mA)	0～14A (10mA)
最大出力電力 (ズーム方式)	100W	100W	210W
リモートセンシング	○	○	○
RS-232C 通信機能	○	○	○
RS-485 マルチ接続機能	最大 31 台	最大 31 台	最大 31 台
出力 ON/OFF 外部制御	○	○	○
通電時出力 ON 選択	○	○	○
過電圧保護任意可変	5～110%	5～110%	5～110%
過電流保護任意可変	10～110%	10～110%	10～110%
標準価格 (税別)	¥79,800	¥79,800	¥110,000

規格に基づく試験が容易に

耐圧試験器 3158

¥142,000 (税別)

●規格試験に対応するトランス容量 500VA

●試験電圧 AC 0～2.5kV/0～5.0kV 2 レンジ

●最大 20 個の設定値が保存可能

●規定された試験条件にすばやく切換え可能

●電圧コンパレータ機能付き



コンパクト AC/DC 電源

ASR シリーズ

¥265,000 (税別)より

●インバータ方式を採用

●1000VA 出力でもハーフラックサイズの省スペース設計

●AC 最大出力電圧 350Vrms (AC モード 40Hz～999.9Hz)

●DC 出力範囲：-500V～+500V

●交流/直流、内部/外部の信号源を組み合わせた 9 つの出力モード

●電圧、電流の実効値、ピーク値、平均値、電力や力率、40 次までの高調波電圧、電流の測定値を表示

●最大 999 ステップのシーケンス機能 (各ステップ 100μ～999.9999 秒)

●電圧・位相・周波数の変動などのシミュレートモード



型 名	価 格	AC 最大出力電圧	AC 最大出力電流	最大出力定格
ASR501-351	¥265,000	350Vrms	5A	500VA
ASR102-351	¥374,000	350Vrms	10A	1000VA

ワイドレンジ直流安定化電源

PSW シリーズ

¥100,000 (税別)より

●定格電力 (W) 内でのワイドレンジ出力

●出力スルーレート可変機能

●モニタ、ステータス出力端子

●USB、LAN 標準搭載、GPIB オプション

●CE、RoHS 対応



[TEXIO ブランド]		
PSW-360L30	¥105,000	30V/12A-10V/36A (360W)
PSW-360L80	¥100,000	80V/4.5A-26.6V/13.5A (360W)
PSW-720L30	¥150,000	30V/24A-10V/72A (720W)
PSW-720L80	¥140,000	80V/9A-26.6V/27A (720W)
PSW-1080L30	¥265,000	30V/36A-10V/108A (1080W)
PSW-1080L80	¥220,000	80V/13.5A-26.6V/40.5A (1080W)

[GW INSTEK ブランド]		
PSW30-108	¥255,000	30V/36A-10V/108A (1080W)

高電圧フレキシブル直流電源

PSF-800H

¥314,000 (税別)

最大出力電圧 800V の高電圧フレキシブルレンジ出力。さまざまな高電圧デバイスへの供給を 1 台でカバー

●小型・軽量・高効率のスイッチング方式

●高電圧 0～800V 可変

●縦置き・横置きの両方に対応の 90 度回転可能な操作パネル

●GP-IB、RS-232C、USB のインタフェースボードによりフルリモート制御可能 (ユーザオプション)



ファンレスワイドレンジ直流安定化電源

PFR シリーズ

¥94,000 (税別)より

●自然空冷方式 (ファンレス)

●3 点プリセットメモリ機能

●外部アナログコントロール

●テストモードによるシーケンス機能

●USB、RS232C 標準装備

●ワールドワイド対応 AC 入力

PFR-100L50 : 出力 50V/10A/100W

PFR-100M250 : 出力 250V/2A/100W



プログラマブル高精度直流安定化電源

PPX シリーズ

¥138,000 (税別)より

●電流表示分解能 (0.1μA、1μA、10μA、0.1mA)・電圧表示分解能 (0.1mV、1mV)

●熱電対 (K タイプ) による温度測定および設定温度による出力遮断に対応

●2.4 インチカラー LCD 搭載

●電圧、電流の立ち上がり/立ち下がり時間を独立に設定可能

●電圧・電流モニタ、温度を記録できるロギング機能

●USB、LAN、RS-232C、RS-485 を標準装備



型 名	価 格	電圧 / 電流
PPX20-2	¥138,000	20V/2A
PPX20-5	¥148,000	20V/5A
PPX36-1	¥138,000	36V/1A
PPX36-3	¥148,000	36V/3A

フレキシブル直流安定化電源

PSF-L シリーズ

¥136,000 (税別)より

PSF-L シリーズは最大定格電力内で広範囲の電圧出力・電流出力が可能なスイッチング方式の出力可変型直流安定化電源です。

出力は 400W 単出力/800W 単出力/400W 2 出力の 3 タイプに加え、800W の電流拡張用モデル (スリーブ専用機) を揃え幅広い用途に対応します。

別売のコントロールボードを装着することで、GP-IB、RS-232C、USB といったデジタル通信インタフェースへの拡張が可能となります。



	●フレキシブルレンジ出力	●定電力制御	●力率改善回路	●パネル操作部回転機能
	●シーケンス機能	●オフタイム機能	●保護機能	●プリセット機能 (3 ボイント)
	●ワンコントロール運転	●外部コントロール機能	●2 出力モデル (PSF-400L2)	●ディレイ機能 (PSF-400L2 のみ)
	●トラッキング機能 (PSF-400L2 のみ)			
PSF-400L	(80V/40A/400W) :			¥136,000
PSF-800L	(80V/80A/800W) :			¥210,000
PSF-400L2	(80V/40A/400W × 2 出力) :			¥230,000

直流安定化電源

PA-Bシリーズ

¥48,000(税別)より

●低リップル、低ノイズ電源:シリーズレギュレータ方式

●電圧/電流同時デジタル表示とV/I CHECKキー

●直列運転/並列運転とワンコントロール並列運転(マスター機1台でスレーブ機(2台まで))

●フローティング出力/電圧リモートセンシング端子付き

●外部アナログコントロールと外部アナログコントロール時の微調整ボリュームを搭載

●モニターアウト

●GP-IB対応(オプション)

●EIAラックサイズ対応

●OVP機能

●オプション:取手(出荷時工場オプション):ガードキャップ(OP-20GC)

形名(電圧/電流):	価 格	形名(電圧/電流):	価 格
PA18-1.2BVT(18V/1.2A):	¥48,000	PA18-2BVT(18V/2A):	¥51,000
PA18-3B(18V/3A):	¥61,000	PA18-5B(18V/5A):	¥66,000
PA36-1.2BVT(36V/1.2A):	¥54,000	PA36-2B(36V/2A):	¥61,000
PA36-3B(36V/3A):	¥66,000	PA10-5B(10V/5A):	¥66,000
PA600-0.1B	¥76,000		

多出力直流安定化電源

PW-Aシリーズ

¥114,800(税別)より

●ワンダイヤル・コントロール設定

●ディジット・キーでスピーディな選択

●電圧設定は10mV(定格10V以上の出力)、1mV(定格10V未満出力)、電流は1mA単位の高精度

●各出力の個別設定、各出力の正負両極のトラッキングが可能

●電圧/電流の4点ペア・プリセット

●出力ON/OFFディレイタイム

●別売ボードでGP-IB、USB、RS-232C対応

形名	電圧/電流
PW18-1.8AQ	±18V/1.8A、+8V/2A、-6V/1A
PW18-1.3ATS	±18V/1.3A、+6V/5A(リモートセンシング付)
PW18-3AD	±18V/3A
PW18-3ADP	+18V/3A、+18V/3A
PW18-2ATP	+18V/2A、+36V/1A、+8V/2A
PW36-1.5AD	±36V/1.5A

AC/DC耐電圧/絶縁試験器

GPT-9803/9903A

¥212,000(税別)より

●耐電圧試験:AC 0.1kV~5kV、DC 0.1kV~6kV

●絶縁抵抗試験:DC50V~1000V

●高効率・高安全のPWMスイッチングアンプ搭載

●出力電圧 RAMP機能(上昇時間制御0.1s~999.9s)

●試験条件を100セットメモリ可能

●RS-232C、USB、SIGNAL I/O端子、GPIB(オプション)

GPT-9803 ¥212,000 200VA

GPT-9903A ¥235,000 500VA



AC/DC耐電圧/絶縁/GB試験

GPT-9904

¥388,000(税別)

●耐電圧試験:AC 0.1kV~5kV、DC 0.1kV~6kV

●試験容量:500VA

●絶縁抵抗試験:DC 50V~1000V

●アース導通試験:AC 3A~32A

●高効率・高安全のPWMスイッチングアンプ搭載

●出力電圧 RAMP機能(上昇時間制御0.1s~999.9s)(AC/DC/IR)

●試験条件を100セットメモリ可能

●RS-232C、USB、SIGNAL I/O端子、GPIB(オプション)



電子負荷機能付高分解能多出力直流電源

GPPシリーズ

¥125,000(税別)より

●低リップル低ノイズのドロップ方式

●設定分解能:1mV/0.1mA、リードバック分解能:0.1mV/0.1mA

●各出力絶縁・独立コントロール

●CH1+CH2直列・並列トラッキング

●電圧、電流、電力の監視を行うモニタリング機能

●電子負荷機能搭載(CH1およびCH2、動作モード:CC/CV/CR、OPP:50W)

●保護機能:OVP、OCP、OTP

●USB、RS-232C、LAN、GP-IB標準装備

●LabVIEWドライバ

型名	価 格	出力数	電圧/電流
GPP-2323G	¥125,000	2CH	32V/3A、32V/3A
GPP-4323G	¥142,000	4CH	32V/3A、32V/3A、5V/1A、15V/1A

直流安定化電源

GPS-1830D/GPS-1850D

¥30,000(税別)より

●CV/CC電源、18V/3A、18V/5A

●デジタル表示:電圧・電流切替

●高分解能:0.01%

●マスター/スレーブ接続可能

●電圧微調整ツマミ、電流微調整ツマミ独立

●過出力保護、極性反転保護

●寸法:128(W)×145(H)×285(D)mm

型名	(電圧/電流)	標準価格
GPS-1830D	(18V/3A)	¥30,000
GPS-1850D	(18V/5A)	¥40,000



バッテリー・シミュレータ

2281S-20-6

¥369,000(税別)

●出力定格:0~20V、~1~6A、120W

●バッテリー・モデルを自動生成

●バッテリー・モデルの編集が可能

●バッテリー・テスト

●バッテリー・シミュレーション

●SOC:0~100%、ESR:-0.1~10Ω

●出力リップル、ノイズ:1mV RMS未満

●GPIB、USB、LANインタフェース

●3年保証



ソースメータ

2401、2400

¥592,000(税別)より

●1μV~20V、10pA~1Aの高精度印加および測定(2401型)

●1μV~210V、10pA~1Aの高精度印加および測定(2400型)

●5つの測定器を1台に集約(IV印加、IVR測定)

●印加とシンク、4象限動作

●5.5桁分解能で0.012%基本確度

●2線、4線、6線式の抵抗測定

●GPIB/RS232

●2401型 ¥592,000

2400型 ¥934,000



低ノイズ・プログラマブルDC電源

2280S-32-6、2280S-60-3

¥240,000(税別)より

●2280S-32-6 32V、6A

2280S-60-3 60V、3.2A

●100nAから6Aまで電流測定(6.5桁分解能)

●外部トリガに同期した最小140μsの負荷電流測定

●最大192W低ノイズのシリーズ・レギュレータ方式

●リモート・センシング

●最大99ステップまでのシーケンス機能(リスト・モード)

●GPIB、USB、LANインターフェース

●無償ソフトウェア

●3年保証

●2280S-32-6 ¥240,000、2280S-60-3 ¥242,000



マルチチャンネルDC電源

2230シリーズ

¥222,000(税別)

●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)

●3年保証

●型名	2230GJ-30-1
●チャンネル数	3
●最大出力電圧	Ch1(30V)、Ch2(30V)、Ch3(6V)
●最大出力電流	Ch1(1.5A)、Ch2(1.5A)、Ch3(5A)
●リップルとノイ	<1mV rms
●電圧確度	0.03%
●インタフェース	GPIB、USB-TMC
●価格	¥222,000



グラフィカル・タッチスクリーンSMU

2450/2460/2461

¥776,000(税別)より

●直感操作が可能な新型ソースメータ

●5型静電容量方式のタッチスクリーン・インタフェース

●0.012%の基本測定確度と6.5桁の分解能

●印加とシンク(4象限)動作

●高速サンプリング測定用のデュアル1M/sデジタイザ(2461のみ)

●状況対応の全面パネルのヘルプ機能

●SCPI及びTSP®プログラミングモード

●2450型 ¥776,000

2460型 ¥1,200,000

2461型 ¥1,360,000



AC耐電圧試験器

GPT-9801/9901A

¥124,000(税別)より

●耐電圧試験:AC 0.1kV~5kV

●高効率・高安全のPWMスイッチングアンプ搭載

●出力電圧 RAMP機能(上昇時間制御0.1s~999.9s)

●試験条件を100セットメモリ可能

●RS-232C、USB、SIGNAL I/O端子、GPIB(オプション)

GPT-9801 ¥124,000 200VA

GPT-9901A ¥150,000 500VA



AC/DC耐電圧試験器

GPT-9802/9902A

¥170,000(税別)より

●耐電圧試験:AC 0.1kV~5kV、DC 0.1kV~6kV

●高効率・高安全のPWMスイッチングアンプ搭載

●出力電圧 RAMP機能(上昇時間制御0.1s~999.9s)

●試験条件を100セットメモリ可能

●RS-232C、USB、SIGNAL I/O端子、GPIB(オプション)

GPT-9802 ¥170,000 200VA

GPT-9902A ¥208,000 500VA



高精度マルチメーター

Fluke 287, 289

¥62,500(税別)より

- 50,000 カウント、解像度320×240ピクセル
- 計測器本体に10,000件の読み値保存可能
- 10Aまで測定可能、100mF容量範囲
- 浮遊電圧を取り除く低インピーダンス電圧機能(289のみ)
- 1mΩ分解能を持つ端子50Ω、10mAソース電流(289のみ)
- 最小/最大/平均値を1画面で表示



工業用マルチメーター

Fluke 83-5, 87-5

¥47,800(税別)より

- CAT III 1,000V、CAT IV 600V
- 輝度2段階のバックライト・ディスプレイ
- 静電容量レンジ10,000μF
- 電圧・周波数を正確に測定できるローパスフィルタ内蔵(87-5)
- 温度測定機能(87-5)
- 6,000カウント、平均値型(83-5)、真の実効値型(87-5)



万能性を兼ね備えたマルチメーター

Fluke 175/Fluke 177

¥31,700(税別)より

- ひずみ波信号を正確に測定
- 静電容量、抵抗、導通、周波数測定
- 大型ディスプレイ
- 信号の変動を記録 最小/最大/平均値モード
- ディスプレイ・ホールド機能
- 自動/手動レンジ切換



6000カウント真の実効値マルチメーター

Fluke 114/115/117

¥20,900(税別)より

- 6000カウント分解能で電圧/電流の真の実効値
- 33セグメント、1秒間32回更新のバーグラフ表示
- LEDバックライト機能
- 読み取り値を表示して、信号の更新を記録
- AC/DC電圧を自動で測定(Fluke114、Fluke117)
- 非接触検電器機能(Fluke117)



防水・防塵工業用マルチメーター

Fluke 27-II, 28-II

¥61,200(税別)より

防水・防塵仕様のデジタル・マルチメーターで(IP67)、入力部ジャックやスイッチから水や埃が入らない設計になっています。湿気や埃の多い場所や寒冷地でも使用可能です。

- 15℃～+55℃
(20分以内であれば-40℃にて使用可能)
- 湿度95%の環境でも使用可能
- 27-II…平均値型、6000カウント
- 28-II…真の実効値型、6000カウント



DMM コンボキット

Fluke 287/FVF, 289/FVF

¥85,000(税別)より

- Fluke 287または289本体
- PC用ソフトウェア、USBケーブル
- テストリード: TL224(287/FVF) TL71(289/FVF)
- ワニ口クリップ: ミニサイズ(287/FVF)、AC175(289/FVF)
- 80BK-A温度プローブ(289/FVF)
- C280 ソフトケース、TPAK 磁石付ストラップ



工業技術者用コンボキット

Fluke 87-5/E2 KIT

¥63,600(税別)

マグネットハンガーやワニ口クリップなどが標準装備された現場での作業に最適なセット

- Fluke 87V デジタル・マルチメーター
- TP238 絶縁テスト・プローブ
- AC220 ブランジャー式ワニ口クリップ
- TL224 SureGrip テスト・リード
- TPAK マグネットハンガー
- 80BK-A 温度測定プローブ
- C35 携帯用ソフトケース



基本的なメータ試験用マルチメーター

Fluke 113

¥19,300(税別)

- 電圧または導通を即座に判断し測定結果を表示するVCHECKモード
- バックライト付き大型ディスプレイで、薄暗い場所でも見やすい
- 低電圧



手のひらサイズマルチメーター

Fluke 101, 106, 107

¥6,000(税別)より

- AC/DC電圧600Vまで測定可能
- 静電容量、抵抗、導通、周波数測定(101、107)
- マグネット付ストラップ(101KIT、107)
- 1m落下試験合格の優れた堅牢性
- 平均値型測定
- CAT III 600V



ワイヤレス・マルチメーター

Fluke 233

¥37,400(税別)

ディスプレイと本体を分離して、測定場所から離れた場所(最大10m)で測定値を確認することができる周期的なデジタル・マルチメーターです。

- 6000カウント
- DCV基本精度: 0.25%
- 真の実効値AC測定
- 10Aまでの電流レンジ(30秒まで20A可)
- 抵抗、導通、ダイオードテスト
- 通信2.4GHzISM帯、距離10m



DMM 用高電圧プローブ

80K-6/80K-40

¥30,500(税別)より

- 80K-6
電圧: 0~6kV DC もしくはACピーク
精度: DC~500Hz 1%、500Hz~1kHz 2%
入力インピーダンス: 75MΩ
- 80K-40
電圧: 0~40kV DC もしくはACピーク
精度: DC20kV~35kV 1%、0V~20kV 2%、
35kV~40kV 2%、AC(@60Hz)5%
入力インピーダンス: 1000MΩ



TwistGuard テストリード

TL175/TL175E

¥4,200(税別)より

国際安全規格(IEC)改定版に準拠した世界初プローブ先端部分の長さを、ひねるだけで調節測定可能なテストリード(先端長: 4mm~19mm)

- 2重被覆絶縁テストリード、異なる色でケーブルの摩擦が判断可能
- 30,000回の折り曲げテストに合格
- 4mmバナナ入力端子
- 安全規格CAT III 1000V、CAT IV 600Vに準拠
- 作動温度: -20℃~55℃
- 作動高度: 2000m



AC/DC電流クランプメーター

Fluke 365

¥30,700(税別)

ジョーは電線の込み入った場所でもクランプ出来る形状に設計され、更にジョーを本体から分離する事で無理な体勢にならず測定値を確認出来ます。

- 小型の着脱式ジョー
- 200AまでのAC/DCクランプ
- 真の実効値AC測定
- 600V AC/DC電圧測定
- CAT III 600V 準拠



AC/DCクランプメーター

Fluke 374, 375, 376

¥34,300(税別)より

- フレキシブル・プローブ対応
- 600A(374)、999.9A(375、376)までのAC/DCクランプ
- 600V(374)、1000A(375、376)AC/DCクランプ
- 6000Ω(374)、60kΩ(375、376)抵抗測定
- 電流周波数測定(375、376)、静電容量
- CAT III 1000V、CAT IV 600V
- バックライト機能



DMM 用吊り下げキット

TPAK

¥6,900(税別)

磁石でつり下げ可能なストラップ

- 対応機器: Fluke 8xシリーズ、11xシリーズ、17xシリーズ、18xシリーズ、28xシリーズ、7x-IIIシリーズ、2x-IIIシリーズ、Fluke 725



非接触電圧・電流同時測定 チョッパー

T6-1000

¥34,000(税別)

チョッパーは非接触で電圧と電流が同時測定できる革新的な測定器です。非接触で安全に、さらに同時測定でスピーディにご使用いただけます。

- FieldSense 非接触電圧測定
- 電流・電圧同時測定
- 測定レンジ(ジョー)
交流電圧: 1000V、交流電流: 200.0A
- 測定レンジ(テストリード)
交流電圧: 1000V、直流電圧: 1000V
抵抗: 1000Ω/10.00kΩ/100.0kΩ
- 最大導体径: φ17.8mm



AC/DC電流プローブ

i310s

¥74,800(税別)

- 測定レンジ: DC45A、450A
AC30Arms、300Arms
- 最少測定電流: 0.1A
- 突入電流: 最大AC600Arms
- 基本精度: 1%+0.05A
- 周波数帯: DC~20kHz
- 出力電圧: 10mV/A、1mV/A
- 最大導体径: φ19mm
- コネクタ: BNC(バナナ変換アダプタ付属)
- 安全規格: CAT III 300V



真の実効値型リーク電流クランプ

Fluke 368, 369

¥37,000(税別)より

- 2種類のジョー内径(368: φ40mm、369: φ61mm)
- 周波数範囲40Hz~1kHz
- バンドパス・フィルターで不要の高調波成分もカット可能
(フィルターON: 40Hz~70Hz)
- 最小分解能1μA、最大60Aまで測定可
- 真の実効値型で、正弦波以外の複雑な波形でも高い精度で測定
- 測定箇所を照らすスポットライト機能



AC/DCクランプメーター

Fluke 381

¥59,700(税別)

- リモートディスプレイで最大9m離れた場所から操作可能
- フレキシブル・プローブ付属
- 999.9AまでのAC/DCクランプ
- 1000V AC/DC電圧測定
- 60kΩ抵抗測定
- 電流周波数測定
- CAT III 1000V、CAT IV 600V



デジタルマルチメータ

DME1600

¥90,000(税別)より

6 1/2桁の分解能を持つデジタルマルチメータ。

- DC電圧: 0.1V、1V、10V、100V、1000V
- AC電圧: 0.1V、1V、10V、100V、750V
- DC電流: 10mA、100mA、1A、3A
- AC電流: 1A、3A
- 2線/4線抵抗: 100Ω、1kΩ、10kΩ、100kΩ、1MΩ、10MΩ、100MΩ
- 周波数、周期測定: 3Hz~300kHz
- 導通テスト、ダイオードテスト、温度測定
- GPIOインターフェース付DME1600GCもあり



通信機能で現場での測定作業を省力化！

【日置電機】

CM4371-50/CM4375-50 ￥35,000(税別)より

- 25℃～+65℃の使用範囲
- 防塵防水性能(IP54)
- CM4371-50：20,00A/600.0Aレンジ
- CM4375-50：1000Aレンジ
- 端子間最大電圧：DC1000V
(オプションP2000使用時はDC2000V)
- オプションZ3210とGENNECT Crossで
Excel直接入力。測定作業を省力化
- CM4371-50：¥35,000(税別)
CM4375-50：¥45,000(税別)



基本機能を押えたスタンダード

【日置電機】

デジタルマルチメータ DT4252 ￥20,000(税別)

- 幅広い用途で使用できる！
測定応答スピード約0.6秒の
スタンダードモデル
- 最大表示 6000
 - ローパスフィルタ機能
 - USB通信(オプション)
 - RMS(真の実効値整流)
 - CATⅢ 1000V/CATⅣ 600V
 - 直接入力10A測定(ACクランプ入力なし)



現場作業を安全に！

【日置電機】

デジタルマルチメータ DT4255 ￥20,000(税別)

- 限流抵抗と速断型ヒューズで短絡事故防止
- 直・交流電圧、周波数、抵抗、静電容量測定
- 導通チェック、ダイオードテスト、検電機能
搭載
- オプションの電流センサでAC電流測定可能
- 交直自動判別機能
- CATⅢ 1000V/CATⅣ 600V



通信機能で現場での測定作業を省力化！

【日置電機】

デジタルマルチメータ DT4261 ￥28,000(税別)より

- オプションZ3210とGENNECT Crossで
Excel直接入力。測定作業を省力化
- テストリードの誤挿入を防止する端子シャッ
ター機能
- テストリードとキャップを一体化
- 高い防じん防水性能(国際規格IP54対応)
- CATⅢ 1000V, CATⅣ 600V
- オプションP2000でDC2000Vまで対応



基本機能を凝縮したスリムタイプ

【日置電機】

デジタルマルチメータ DT4222/DT4224 ￥15,000(税別)より

- 最大表示6000、オートホールド機能
- 電流機能なし
- ダイオードテスト、静電容量測定機能
- CATⅢ 600V/CATⅣ 300V
- 漏電ブレーカ誤遮断機能搭載(DT4224)
- 誤入力は警告機能でお知らせ(DT4224)
- DT4222：¥15,000(税別)
DT4224：¥18,000(税別)



高精度・高速応答を両立！

【日置電機】

デジタルマルチメータ DT4282 ￥56,000(税別)

- プロの仕事スピーディーに！
高精度・高速応答を両立したモデル
- 豊富な測定機能
 - 最大表示 60000
 - DC+AC電圧測定可能
 - +PEAK、-PEAK測定
 - ローパスフィルタ機能
 - USB通信(オプション)
 - RMS(真の実効値整流)
 - CATⅢ 1000V/CATⅣ 600V
 - 直接入力10A測定(ACクランプ入力なし)



空調・計装計測のベストパートナー

【日置電機】

デジタルマルチメータ DT4253 ￥24,000(税別)

- 空調・計装・ガス機器測定に！
4-20mA換算表示機能有り
- 最大表示 6000
 - ローパスフィルタ機能
 - 計装mAレンジあり
 - ACクランプ電流測定
 - 温度測定機能あり(オプション：DT4910)
 - USB通信(オプション)
 - RMS(真の実効値整流)
 - CATⅢ 1000V/CATⅣ 600V
 - DC 60μA～60mA測定



最多機能搭載機！

【日置電機】

デジタルマルチメータ DT4256 ￥22,000(税別)

- 4-20mA測定およびパーセント換算機能搭載
- 直・交流の電圧、直・交流電流測定
- 周波数、抵抗、静電容量測定
- 導通チェック、ダイオードテスト、検電機能
搭載
- 交直自動判別機能
- CATⅢ 1000V/CATⅣ 600V



安全性重視、電圧測定メインの方に

【日置電機】

デジタルマルチメータ DT4221/DT4223 ￥15,000(税別)より

- 最大表示6000、オートホールド機能
- 電流機能なし
- 交直流自動判別機能
- 導通チェック・検電機能
- CATⅢ 600V/CATⅣ 300V
- 漏電ブレーカ誤遮断機能搭載(DT4223)
- 誤入力は警告機能でお知らせ(DT4223)
- DT4221：¥15,000(税別)
DT4223：¥18,000(税別)



高速高安定・これからのスタンダード

【日置電機】

LCRメータ IM3536 ￥458,000(税別)

- 測定周波数：DC、4Hz～8MHz
- 測定時間：最速1ms
- 基本精度：±0.05%rdg
- 1mΩからの精度保証、低インピーダンス測定
も安心
- 研究開発から生産ラインまで幅広い分野で
活躍



研究開発から生産現場まで対応

【日置電機】

LCRメータ IM3533、IM3533-01 ￥349,000(税別)より

- 測定周波数：DC、1mHz～200kHz
- 測定時間：最速2ms
- 基本精度：±0.05%rdg
- (-01)仕様には周波数スィープ機能を搭載
- 研究開発から各種生産ラインまで対応
- IM3533：¥349,000(税別)
IM3533-01：¥414,000(税別)



高速・高精度・高分解能のDC4端子抵抗計

【日置電機】

抵抗計 RM3545 ￥245,000(税別)

- 測定電流：1A Max.
- 測定スピード：最速2ms～
- 最小分解能：0.01μΩ
- 測定可能範囲0.00μΩ～1200mΩ
- 基本精度0.006%
- 開放端子電圧20mV以下の
ローパワー抵抗測定モードへ切替可能



CEマーク対応のカードサイズDMM

【日置電機】

カードハイテスタ 3244-60 ￥4,500(税別)

- 重さわずか60g、厚さ9.5mmのカードサイズ
- フルオートレンジとオートパワーセーブ機能
- CATⅡ 600、CATⅢ 300V対応
- 最大表示4199
- 平均値整流



6 1/2桁デュアルディスプレイDMM

【テクシオ】

GDM-8261A ￥99,800(税別)

- 6 1/2桁、1199999カウント、デュアル表示
- 高精度：0.0035%(DCV)
- DC電流レンジ：100μA～10A、
最高分解能：100pA
- デュアル表示：ACV+Hz、DCV+dB、
ACV+dBなど
- 機能：MAX/MIN、ホールド、リラティフ/コン
ペアなど
- 真の実効値：AC、AC+DC
- 広い周波数応答レンジ(ACV)：3Hz～300kHz
- I/O：USBデバイス/RS-232C/デジタルI/O、
GPIB(オプション)、LAN(オプション)
- オプション：16CHスキャナカード(別売)を装着可能
- オプション
GP-IBボード ￥12,000
LANボード ￥32,000
16チャンネルスキャナカード ￥36,000



バッテリー駆動のポータブル抵抗計

【日置電機】

抵抗計 RM3548 ￥110,000(税別)

- 測定電流：1A Max.
- 最小分解能：0.1μΩ
- 測定可能範囲0.0μΩ～3.5MΩ
- 基本精度0.02%
- メモリ1,000個まで簡単記録
- 現場で使える電池駆動
単3形アルカリ乾電池(LR6)×8本



低抵抗測定に対応した抵抗計

【日置電機】

抵抗計 RM3544/RM3544-01 ￥84,000(税別)より

- 測定電流：300mA Max.
- 測定スピード：最速18ms～
- 最小分解能：1μΩ
- 測定可能範囲0.000mΩ～3.5MΩ
- 基本精度0.02%
- 外部出力制御端子付の-01仕様
- RM3544：¥84,000(税別)
RM3544-01：¥110,000(税別)



デュアル表示デジタルマルチメータ

【テクシオ】

GDM-906Xシリーズ ￥119,800(税別)より

- 6 1/2桁(1,200,000カウント)測定
- 4.3インチ大型LCD表示
- デュアル測定・デュアル表示
- 大容量メモリによるヒストグラム・トレンド
チャート表示
- 通信インタフェース：RS-232C、USB、
LAN、GP-IB(オプション)
- GDM-9061：¥138,000
DCV基本精度：0.0035%
●GDM-9060：¥119,800
DCV基本精度：0.0075%



6 1/2桁デジタルマルチメータ

【テクシオ】

DL-2060シリーズ ￥110,000(税別)より

- 最高2000回/秒の高速測定が可能
- フルスケール1199999カウント
 - 2Wireと4Wireの抵抗測定が選択可能
 - 熱電対、RTDによる温度測定が可能
 - 真の実効値(True RMS)測定
 - USB標準装備 ●LabVIEW対応
 - VGタイプはGP-IB標準装備
 - VRタイプはRS-232C標準装備
 - DL-2060：¥110,000
DL-2060VR：¥116,000
DL-2060VG：¥126,800



ハンドヘルドLCRメータ(～100kHz)

【テクシオ】

LCR-916 ￥58,000(税別)

- 2線/4線測定ができるハンディLCR
- 測定周波数：100Hz/120Hz/1kHz/10kHz/
100kHz
 - 基本精度：0.2%
 - L、C、R、直流R、D、Q、ESR、θ
 - Auto LCRモード ●バーグラフ表示
 - 並列/直列測定 ●USB：PCデータログ通信
用 ●3電源方式：電池、USBバスパワー、AC
アダプタ(付属) ●付属：ショートキューブ、ワ
ニロクリップ、ハンドル、電池、SMDピンセット、
ACアダプタ、USBケーブル、PCソフトウェア



高精度デジタルマルチメータ

PC7000 ¥28,800

- デュアル表示、最高精度0.03%
- 50000&500000カウント
- 交流(AC)測定は真の実効値方式(TrueRMS)
- バックライト機能
- 可変周波数駆動(VFD)回路の測定に便利なローパスフィルター内蔵
- コンダクタンス測定
- オートレンジ対応の最大値/最小値/平均値レコード機能
- オートレンジ対応のキャプチャ(ピークホールド)機能はサンプリング時間0.8ms
- ロジック信号のデューティ比測定
- オートレンジ対応の相対値(リラティブ)測定
- 計装ループ電流4mA~20mAの%表示機能
- 温度測定機能(-50℃~1000℃:別売温度センサ要)※付属の温度センサでは-50℃~250℃
- パソコン接続でのデータロギング機能(別売インターフェース要)



ファンクション	測定レンジ	最高精度	分解能	入力抵抗
直流電圧	500m/5/50/500/1000V	±(0.03%+2)	0.01mV	10MΩ
交流電圧	500m/5/50/500/1000V	±(0.5%+40)	0.01mV	10MΩ
直流電流	500μ/5000μ/50m/500m/5/10A	±(0.1%+20)	0.01μA	
交流電流	500μ/5000μ/50m/500m/5/10A	±(0.6%+40)	0.01μA	
抵抗	500/5k/50k/500k/5M/50MΩ	±(0.2%+6)	0.01Ω	
コンダクタンス	99.99nS	±(1.0%+10)	0.01nS	
コンデンサ容量	50n/500n/5μ/50μ/500μ/5m/25mF	±(0.8%+3)※	0.01nF	
温度	-50~1000℃	±(0.3%+20)	0.1℃	
周波数	10Hz~200kHz	±(0.02%+40)	0.001Hz	
ロジック周波数	5Hz~2MHz	±(0.002%+4)	0.001Hz	
デューティ比	0.1%~99.99%	±(3d/kHz+2)	0.01%	
dBm	-29.83dBm~54.25dBm	±(0.25dB+2)	0.01dB	
4-20mA%	4mA=0% 20mA=100%	±25d	0.01%	
導通	20Ω~200Ωの範囲以下でブザー音	開放電圧約1.3V		
ダイオードテスト	開放電圧:約3V			

周波数特性	V:45Hz~20kHz(500V以下) A:40Hz~1kHz
ヒューズ	11A/1000V IR20kA φ10×38mm 0.4A/1000V IR30kA φ6.3×32mm
電源	6LR61(9V)×1
寸法/重量	H184×W86×D52mm/約430g(ホルスタ含む)
付属品	テストリード(TL-23a)、ホルスタ(H-700)、 K型熱電対温度センサ(K-250PC)、取扱説明書

※フィルムコンデンサまたは同等以上の漏れ電流が少ないものについての確度。

CE対応カード型マルチメータ

PM3 ¥3,980

- 4000カウント
- 最高精度0.7%
- コンデンサ容量計測(※漏れ電流の大きいコンデンサ容量測定は不可)
- 周波数測定(正弦波交流のみ)
- デューティ比測定(交流波形等)
- データホールド
- 相対値(リラティブ)測定
- オートパワーオフ(約15分)解除可



ファンクション	測定レンジ	最高精度	分解能
直流電圧	400m/4/40/400/500V	±(0.7%+3)	0.1mV
交流電圧	4/40/400/500V	±(2.3%+5)	0.001V
抵抗	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ	±(2.0%+5)	0.1Ω
コンデンサ容量	5n/50n/500n/5μ/50μ/200μF	±(5.0%+10)	0.001nF
周波数	9.999/99.99/999.9/9.99/60.00kHz	±(0.7%+5)	0.001Hz
デューティ比	0.1%~99%		
導通	10Ω~120Ω以下でブザー音	開放電圧:約0.4V	
ダイオードテスト	開放電圧:約1.5V		
入力抵抗	DCV:10M~100MΩ ACV:10M~11MΩ		
周波数特性	40~400Hz		
電源	CR2032(3V)×1		
寸法/重量	H108×W56×D11.5mm/約85g		

非接触型検電機能付マルチメータ

PC710 ¥21,200

- PC710は、PC700の全機能加えて、下記機能が追加されております。
- 交流(AC)測定は真の実効値方式(TrueRMS)
- バックライト機能
- 接触/非接触により導体の通電/非通電を調べる電界検出機能搭載
- コンダクタンス測定
- オートレンジ対応の最大値/最小値/平均値レコード機能
- オートレンジ対応のキャプチャ(ピークホールド)機能はサンプリング時間1ms
- 温度測定機能(-50℃~1000℃:別売温度センサ要)※付属の温度センサでは-50℃~250℃



ファンクション	測定レンジ	最高精度	分解能	入力抵抗
直流電圧	60m/600m/9.999/99.99/999.9V	±(0.06%+2)	0.01mV	10MΩ
交流電圧	60m/600m/9.999/99.99/999.9V	±(0.5%+3)	0.01mV	10MΩ
直流電流	600μ/6000μ/60m/600m/6/10A	±(0.2%+4)	0.1μA	
交流電流	600μ/6000μ/60m/600m/6/10A	±(0.6%+3)	0.1μA	
抵抗	600/6k/60k/600k/6M/60MΩ	±(0.1%+3)	0.1Ω	
コンダクタンス	99.99S	±(0.8%+10)	0.01nS	
コンデンサ容量	60n/600n/6μ/60μ/600μ/6m/25mF	±(0.8%+3)※	0.01nF	
温度	-50~1000℃	±(0.3%+2)	1℃	
周波数	15Hz~50kHz	±(0.04%+4)	0.01Hz	
ロジック周波数	5Hz~1MHz	±(0.03%+4)	0.001Hz	
デューティ比	0%~100%	±(3d/kHz+2)		
導通	20Ω~300Ωの範囲以下でブザー音	開放電圧約1.2V		
ダイオードテスト	開放電圧:約3.5V			

周波数特性	V:40Hz~20kHz(99.99V以下) A:40Hz~1kHz
ヒューズ	11A/1000V IR20kA φ10×38mm 0.4A/1000V IR30kA φ6.3×32mm
電源	6F22(9V)×1
寸法/重量	H184×W86×D52mm/約430g(ホルスタ含む)
付属品	テストリード(TL-23a)、ホルスタ(H-700)、 K型熱電対温度センサ(K-250PC)、取扱説明書

※フィルムコンデンサまたは同等以上の漏れ電流が少ないものについての確度。

多機能型アナログマルチテスタ

CX506a ¥9,980

- 26chスイッチ採用、ワイドな測定能力
- トランジスタ発振器内蔵のコンデンサ容量測定(50pF~2000μF)
- 高入力抵抗50kΩ/V(DC3~300Vレンジ)
- DC極性切替が可能
- 付属品: テストリード(TL-21a)、クリップリード(CL-506b)、取扱説明書



ファンクション	測定レンジ	許容差
直流電圧	120m(4kΩ)/3/12/30/120 300(50kΩ/V)/1000V(15kΩ/V)	120m:±4% ±2.5%以内
交流電圧	3/12/30/120/300/750V(8kΩ/V)	±3%以内 (12V以下:±4%以内)
直流電流	30μ/0.3m/3m/30m/0.3A	±2.5%以内
抵抗	5k/50k/500k/5M/50MΩ	目盛長の±3%以内
コンデンサ容量	C1:50p~0.2μF C2:0.01μ~20μF C3:1~2,000μF	C1:目盛長の±6%以内 C2:目盛長の±6%以内 C3:概略値
直流電流増幅率hEF	トランジスタhEF:0~1,000	

周波数特性	40~30kHz (12Vレンジ:40Hz~30kHz、30Vレンジ以上:40Hz~10kHz)
寸法/重量	H165×W106×D46mm/約370g

高精度デジタルマルチメータ

PC700 ¥16,300

- 主要機能を凝縮した高精度ベーシックモデル
- 最高精度0.06%
- 6000&9999カウント
- 国際規格IEC61010-01 CAT.Ⅲ 600V、CATⅡ1000Vに準拠
- ACV及びDCV測定の最小分解能0.01mV
- 高速応答バークラフ
- デュアル表示「電圧or電流と周波数」「電圧or電流のAC値とDC値」
- 周波数(複数感度を選択可能)、幅広いコンデンサ容量測定
- オートレンジ対応の相対値(リラティブ)測定
- ロジック周波数やデューティ比測定
- パソコン接続でのデータロギング機能(別売インターフェース要)
- データホールド、レンジホールド機能
- テストリードの誤接続警告機能
- 金属面に本体を吊下げられるマグネット付き



ファンクション	測定レンジ	最高精度	分解能	入力抵抗
直流電圧	60m/600m/9.999/99.99/999.9V	±(0.06%+2)	0.01mV	10MΩ
交流電圧	60m/600m/9.999/99.99/999.9V	±(0.5%+3)	0.01mV	10MΩ
直流電流	600μ/6000μ/60m/600m/6/10A	±(0.2%+4)	0.1μA	
交流電流	600μ/6000μ/60m/600m/6/10A	±(0.6%+3)	0.1μA	
抵抗	600/6k/60k/600k/6M/60MΩ	±(0.1%+3)	0.1Ω	
コンデンサ容量	60n/600n/6μ/60μ/600μ/6m/25mF	±(0.8%+3)※	0.01nF	
周波数	15Hz~50kHz	±(0.04%+4)	0.01Hz	
ロジック周波数	5Hz~1MHz	±(0.03%+4)	0.001Hz	
デューティ比	0%~100%	±(3d/kHz+2)		
導通	20Ω~300Ωの範囲以下でブザー音	開放電圧約1.2V		
ダイオードテスト	開放電圧:約3.5V			

周波数特性	V:40Hz~20kHz(99.99V以下) A:40Hz~1kHz
ヒューズ	11A/1000V IR20kA φ10×38mm 0.4A/1000V IR30kA φ6.3×32mm
電源	6F22(9V)×1
寸法/重量	H184×W86×D52mm/約430g(ホルスタ含む)
付属品	テストリード(TL-23a)、ホルスタ(H-700)、取扱説明書

※フィルムコンデンサまたは同等以上の漏れ電流が少ないものについての確度。

アナログマルチテスタ(ケース一体型)

SP-18D ¥6,980

- 200MΩまでの抵抗を低電圧(3V)で測定可能
- 0.01μF~1000μFまでのコンデンサ容量測定
- 抵抗測定は3Vの端子電圧でLEDのチェックが可能
- バッテリーチェック
- スタンド兼用のパネル面保護カバー付
- 落としても壊れにくい耐ショックのトートバンドメータ搭載



ファンクション	測定レンジ	許容差
直流電圧	0.3(5kΩ)/3/12/30/120/600V(20kΩ/V)	±3%以内
交流電圧	12/30/120/300/600V(9kΩ/V)	±3%以内
直流電流	60μ/30m/0.3A	±3%以内
抵抗	2k/20k/2M/200MΩ	目盛長の±3%以内
バッテリーチェック	1.5V/1.5Vコイン電池	—
コンデンサ容量	1000μF	概略値
周波数特性	30~70kHz(AC12V)、30~20kHz(AC30V)	
寸法/重量	H159.5×W129×D41.5mm/約320g	
付属品	取扱説明書	

デジタルマルチメータ(AC電源対応)

PC20 ¥9,980

- 4000カウント
- 最高精度0.5%
- パソコン接続でのロギング機能(別売ケーブル、ソフト必要)
- 長時間測定に安心なACアダプタ電源対応(別売ACアダプタ必要)
- テスト棒固定機能付き保護ホルスタ
- 導通ファンクションは半導体搭載回路の確認に便利なローパワーオーム仕様



ファンクション	測定レンジ	最高精度	分解能
直流電圧	400m/4/40/400/1000V	±(0.5%+2)	0.1mV
交流電圧	4/40/400/750V	±(1.2%+5)	0.001V
直流電流	400μ/4000μ/40m/400m/4A/10A	±(1.5%+2)	0.1μA
交流電流	400μ/4000μ/40m/400m/4A/10A	±(1.8%+5)	0.1μA
抵抗	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ	±(1.2%+4)	0.1Ω
コンデンサ容量	50n/500n/5μ/50μ/100μF	±(0.5%+6)	0.01nF
導通	10Ω~120Ωの範囲以下でブザー音	開放電圧:約0.4V	
ダイオードテスト	開放電圧:約1.5V		

電源	R6P(単3)×2
寸法/質量	H167×W90×D48mm/330g(ホルスタ含む)
付属品	テストリード(TL-21a)、ホルスタ(H-70)、取扱説明書

ハンディLCRメータ(~100kHz)

LCR700 ¥31,800

- 測定周波数:100/120/1k/10k/100kHz
- L、C、R、DCR、D、Q、ESR、θ測定
- オートLCR機能は直列/並列モード自動判別
- 測定精度を追求した4端子測定法を採用
- デバイス値選別表示(PASS/FAIL)
- 光リンクケーブルLCR-USB(別売)を用いてパソコンへ測定値を保存可能
- 測定範囲 L:20.000μH~20.000kH
C:200.00pF~20.00mF
R:20.000Ω~200.0MΩ



デジタルマルチメータ(ケース一体型)

CD800a ¥6,800

- 4000カウント
- 最高精度0.7%
- ハードケース一体型の多機能モデル
- データホールド/レンジホールド機能
- 相対値(リラティブ)測定
- オートパワーオフ(約30分)解除可
- 導通ファンクションは半導体搭載回路の確認に便利なローパワーオーム仕様



ファンクション	測定レンジ	最高精度	分解能
直流電圧	400m/4/40/400/600V	±(0.7%+3)	0.1mV
交流電圧	4/40/400/600V	±(1.6%+5)	0.001V
直流電流	40m/400mA	±(2.2%+5)	0.01mA
交流電流	40m/400mA	±(2.8%+5)	0.01mA
抵抗	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ	±(1.2%+5)	0.1Ω
コンデンサ容量	50n/500n/5μ/50μ/100μF	±(0.5%+10)	0.01nF
周波数	1Hz~100kHz	±(0.5%+3)	
デューティ比	20%~80%	±(0.5%+5)	
導通	10Ω~120Ωの範囲以下でブザー音	開放電圧:約0.4V	
ダイオードテスト	開放電圧:約1.5V		

電源	R6P(単3)×2
寸法/質量	H176×W104×D46mm/340g

多機能型デジタルマルチメータ

【三和電気計器】

CD771

¥8,560 (税別)

- 4000カウント
- 最高精度0.5%
- コンデンサ容量計測(※漏れ電流の大きいコンデンサ容量測定は不可)
- 周波数測定(ゼロクロス信号のみに対応、入力抵抗約2kΩ)
- 交流・直流1000Vまでの電圧測定
- データホールド/レンジホールド/リラティブ
- オートパワーオフ(約30分)解除可
- バックライト機能搭載の大型液晶表示
- ブザー音と同時に赤色LEDが点灯する導通チェック機能
- 二重成形により外周部は衝撃に強いエラストマーを採用
- セーフティーキャップを付けた4A/10Aの大電流測定端子を別設定
- 電流測定機能に高遮断容量(30kA)ヒューズ搭載



ファンクション	測定レンジ	最高精度	分解能
直流電圧	400m/4/40/400/1000V	±(0.5%+2)	0.1mV
交流電圧	4/40/400/1000V	±(1.2%+7)	0.001V
直流電流	400μ/4000μ/40m/400m/4/10A	±(1.4%+3)	0.1μ
交流電流	400μ/4000μ/40m/400m/4/10A	±(1.8%+6)	0.1μ
抵抗	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ	±(1.2%+5)	0.1Ω
コンデンサ容量	50n/500n/5μ/50μ/100μF	±(5%+10)	0.01nF
周波数	5/50/500/5k/50k/100kHz	±(0.3%+3)	0.001Hz
導通	0~85Ω(±45Ω)の範囲以下でブザー音とLED点灯		
ダイオードテスト	開放電圧：約0.4V		
バッテリーチェック	開放電圧：約1.5V		
	概略値(30Ω負荷時) 1.5V電池専用		

入力抵抗	DCV：10M~100MΩ ACV：10M~11MΩ
周波数特性	40Hz~400kHz(正弦波)
ヒューズ	0.5A/1000V 30kA φ6.35×32mm 10A/1000V 30kA φ10×38mm
電源	R6(単3)×2
寸法/重量	H166×W82×D44mm/360g
付属品	テストリード(TL-23a)、取扱説明書

6.5桁デジタル・マルチメータ

【ケースレー】

2100/100型

¥141,000 (税別)

- 6.5桁分解能
- 直流電圧レンジ：100mV~1000V、最高分解能：100nV
- 交流電圧レンジ：100mV~750V、最高分解能：100nV
- 直流電流レンジ：10mA~3A、最高分解能：10nA
- 交流電流レンジ：1A~3A、最高分解能：1μA
- 抵抗レンジ：100Ω~100MΩ、最高分解能：100μΩ
- RTD
- USB
- 4線式抵抗測定



多機能型デジタルマルチメータ

【三和電気計器】

CD772

¥12,800 (税別)

- 4000カウント
- 最高精度0.5%
- 交流測定は真の実効値方式(TrueRMS)
- 20.0℃~300.0℃の温度測定
- 導通はブザー音と同時に赤色LEDが点灯
- 外周部は衝撃に強いエラストマーを採用
- 電圧は交流・直流1000Vまで可能
- 電流は交流・直流ともに連続10Aまで、5分以内なら15Aまで測定可能
- コンデンサ容量、周波数測定可能
- データホールド/レンジホールド/リラティブ
- オートパワーオフ(約30分)解除可
- バックライト機能搭載の大型液晶表示



ファンクション	測定レンジ	最高精度	分解能
直流電圧	400m/4/40/400/1000V	±(0.5%+2)	0.1mV
交流電圧	4/40/400/1000V	±(1.2%+8)	0.001V
直流電流	400μ/4000μ/40m/400m/4/15A	±(1.4%+3)	0.1μA
交流電流	400μ/4000μ/40m/400m/4/15A	±(1.8%+6)	0.1μA
抵抗	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ	±(1.2%+5)	0.1Ω
コンデンサ容量	50n/500n/5μ/50μ/100μF	±(5%+10)	0.01nF
温度	-20℃~300℃(K型センサ付)	±(3%+30)	0.1℃
周波数	5/50/500/5k/50k/100kHz	±(0.3%+3)	0.001Hz
導通	0~85Ω(±45Ω)の範囲以下でブザー音とLED点灯		
ダイオードテスト	開放電圧：約0.4V		
	開放電圧：約1.5V		

入力抵抗	DCV：10M~100MΩ ACV：10M~11MΩ
------	----------------------------

周波数特性	45~500Hz(4Vレンジ)、45~1kHz(40Vレンジ以上、ACA)
ヒューズ	0.5A/1000V 30kA φ6.35×32mm 16A/1000V 30kA φ10×38mm
電源	R6P(単3型)×2
寸法/質量	H130×W82×D44mm/約360g
付属品	テストリード(TL-25a：全長約1.1m)、K型熱電対温度センサ(K-250CD：全長約2m)、取扱説明書

5.5桁デジタル・マルチメータ

【ケースレー】

2110-100型

¥100,000 (税別)

- 5.5桁分解能
- 直流電圧レンジ：1μV~1000V、最高分解能：1μV
- 交流電圧レンジ：1μV~750V、最高分解能：1μV
- 直流電流レンジ：100nA~10A、最高分解能：100nA
- 交流電流レンジ：10μA~10A、最高分解能：10μA
- 抵抗レンジ：1mΩ~100MΩ、最高分解能：1mΩ
- 温度測定：熱電対、RTD、サーミスタ
- 4線式抵抗測定
- 容量測定



6.5桁デジタル・マルチメータ

【ケースレー】

DMM6500型/DAQ6510型

¥173,000 (税別)より

- 6.5桁分解能
 - 15種類の測定機能
 - 100nV/1μΩ/10pAの最小分解能
 - 5インチ高感度タッチスクリーン
 - 超高速1MS/sデジタイザ
 - 7M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
 - 2年の精度仕様を用意
 - 最大80チャンネルまで拡張可能(DAQ6510)
 - 12種類の77XXシリーズ・プラグイン・カードが使用可能
- DMM6500：¥173,000
DAQ6510：¥272,000



6 1/2桁 高性能・高機能マルチメータ

【岩崎通信機】

VOAC7602

¥136,000 (税別)

- 6 1/2桁
- 最高30kサンプル/sでデータ取得可能
- 100kポイント内蔵メモリ
- USBメモリダイレクトロギング機能
- ハードコピー専用キーで簡単画面コピー
- 数値表示(フォント種類の大きさ可変)
- トレンド表示(〜30kS/s)
- ヒストグラム表示
- アークスケールメータ(針式)
- 判定結果
- 日本製



デジタルマルチメータ

【岩崎通信機】

VOAC7520Hシリーズ

¥93,000 (税別)より

- 最大表示509999の5 1/2桁
- アイソレートされた2チャンネル入力(VOAC7523/7520)
- 測定値を直流電圧で出力(オプション)
- 電流レンジDC/ACともに10Aを装備
- デジタルI/O(オプション)
- 熱電対を利用した本格的温度測定
- 日本製



デジタル・マルチメータVOAC7520Hシリーズ	標準価格(税別)
型名	

VOAC7523H	2チャンネル入力、デュアルファンクション	¥133,000
VOAC7522H	4端子抵抗測定、デュアルファンクション	¥104,800
VOAC7520H	2チャンネル入力、デュアルファンクション	¥123,000
VOAC7521H	4端子抵抗測定、デュアルファンクション	¥93,000

オプション		
SC-351	LANインタフェース	¥23,000
SC-352	DIOインタフェース	¥20,000
SC-353	GPIOインタフェース	¥25,000
SC-354	D/A出力	¥45,000
SC-525	RS USBコンバータ	¥10,000

LCRメータ

【エヌエフ回路】

ZM2376

¥350,000 (税別)

- 測定周波数：1MHz~5.5MHz、分解能：6桁
- 基本精度：0.08%、表示分解能：最高6桁
- 測定速度：最高2ms
- 測定信号レベル10mV~5V/1μA~200mA
- 定電圧/定電流駆動、DCR測定
- コンパレータ機能、トリガ同期駆動
- マルチ測定
- USB、RS-232、GPIO、LAN(オプション)
- ハンドラインタフェース
- コンタクトチェック機能



7.5桁デジタル・マルチメータ

【ケースレー】

DMM7510

¥593,000 (税別)

- 分解能3.5~7.5桁の高精度マルチメータ
- 直流電圧基本精度(1年)：14ppm
- 微小信号測定も可能な最小レンジ：100mV、1Ω、10μA
- 1MS/s、18ビットのデジタイザによる波形の取込み、表示、転送
- 27.5Mポイントのメモリ
- 自動校正機能により、精度と安定度を向上
- 高解像度タッチスクリーン5型ディスプレイ
- GPIO、USB、LANインタフェースを標準装備
- 2年の精度仕様を用意



5 1/2桁 高性能・高機能マルチメータ

【岩崎通信機】

VOAC7502

¥110,000 (税別)

- 5 1/2桁
- 最高30kサンプル/sでデータ取得可能
- 100kポイント内蔵メモリ
- 数値表示(フォント種類の大きさ可変)
- トレンド表示(〜30kS/s)
- ヒストグラム表示
- アークスケールメータ(針式)
- 判定結果
- 日本製



パワーアナライザ

【岩崎通信機】

PPA500/PPA1500シリーズ

¥460,000 (税別)より

- 基本電力読み精度：0.1%
- 周波数帯域：DC、10mHz~500kHz(PPA500)/1MHz(PPA1500)
- 直接電圧入力：~1kVrms(2.5kVpk)
- 直接電流シャント入力：~20Arms(300Apk)標準モデル
~30Arms(1kApk)HCモデル
- 相数(V、A組数)：1相~3相モデル
- 底面がA4サイズ並のコンパクト設計
- 480×272ドットのLCD搭載で鮮明な数値表示、グラフ表示(PPA1500)可能



パワーアナライザ

【岩崎通信機】

PPA4500/PPA5500シリーズ

¥990,000 (税別)より

- 基本電力読み精度：0.04%/0.02%
- 周波数帯域：DC、10mHz~2MHz
- 直接電圧入力：~1kVrms(3kVpk)
- 直接電流シャント入力：~10、30、50Armsの3モデル
- No-Gap測定でリアルタイム電力表示
- インバータや可変速モータ測定に最適
- 無償ソフトウェアで任意の電力パラメータを高速ロギング可能
- 外部I/F：RS232、USB、LAN、GPIO(LAN、GPIOはPPA5500標準)に対応



LCRメータ

【エヌエフ回路】

ZM2371/ZM2372

¥200,000 (税別)より

- 測定周波数：1MHz~100kHz、分解能：5桁
 - 基本精度：0.08%、表示分解能：最高6桁
 - 測定速度：最高2ms
 - 測定信号レベル10mVrms~5Vrms
 - 定電圧/定電流駆動、DCR測定
 - コンパレータ機能、トリガ同期駆動
 - USB/RS-232インタフェース
 - ハンドラインタフェース/コンタクトチェック機能(ともにZM2372のみ)
- ZM2371 ¥200,000(税別)
ZM2372 ¥240,000(税別)



デジタル・マルチメータ

【キーサイト】

EDU34450A

¥100,017 (税別)

●スマートベンチエッセンシャル・シリーズ

●5 1/2桁の分解能

●DCV、DCI、真RMS ACV、ACI、2線および4線抵抗、周波数、通電、ダイオードテスト、温度およびキャパシタンス

●DCV基本精度：0.015%



6 1/2 桁デジタル・マルチメータ(最高1,000回/秒)

【キーサイト】

34461A

¥169,097 (税別)

●6 1/2桁の分解能

●精度：DCV 0.0035%

●最高測定速度1,000回/秒

●画期的な測定結果表示(統計、パーメータ、ヒストグラム、トレンド)

●電流測定レンジ：100μA～10A

●温度測定

●34401Aと100%互換

●USB、LAN(標準)、GPIB(オプション)

●<34401Aの正統な後継機種は34461A>

●BenchVueソフトウェアに対応



7 1/2 桁高速・高性能デジタル・マルチメータ

【キーサイト】

34470A

¥491,837 (税別)

34470A Truevolt シリーズ デジタル・マルチメータは、高いレベルの精度、速度、分解能を提供します。

●基本測定機能：DC/AC電圧、DC/AC電流、2端子/4端子抵抗、周波数、周期

●その他測定機能：キャパシタンス、導通、ダイオード、温度測定、デジタイジング

●最大7 1/2桁の分解能

●オプションで最高50,000回/秒の測定速度

●オプションで最大2,000,000個の読み値メモリ

●100mV～1,000Vの電圧レンジ

●1μA～10Aの電流レンジ

●USBおよびLANインタフェース、オプションでGPIB

●BenchVueソフトウェアに対応

●グラフィカルなディスプレイ：トレンドチャート、ヒストグラム、バーチャート、ラベリング機能など



5 1/2 桁デジタル・マルチメータ(最高190回/秒)

【キーサイト】

34450A

¥131,655 (税別)

●最高測定速度190回/秒

●温度、キャパシタンス測定も可能

●USB標準装備

●SCPI互換

●デュアル測定表示(AC/DC、AC/周波数)



6 1/2 桁デジタル・マルチメータ(最高300回/秒)

【キーサイト】

34460A

¥147,079 (税別)

●6 1/2桁の分解能

●精度：DCV 0.0075%

●最高測定速度300回/秒

●画期的な測定結果表示(統計、パーメータ、ヒストグラム)

●電流測定レンジ：100μA～3A

●温度測定

●USB(標準)、LAN、GPIB(オプション)

●BenchVueソフトウェアに対応



6 1/2 桁高速・高性能デジタル・マルチメータ

【キーサイト】

34465A

¥219,104 (税別)

34465A Truevolt シリーズ デジタル・マルチメータは、高いレベルの精度、速度、分解能を提供します。

●基本測定機能：DC/AC電圧、DC/AC電流、2端子/4端子抵抗、周波数、周期

●その他測定機能：キャパシタンス、導通、ダイオード、温度測定、デジタイジング

●最大6 1/2桁の分解能

●オプションで最高50,000回/秒の測定速度

●オプションで最大2,000,000個の読み値メモリ

●100mV～1,000Vの電圧レンジ

●1μA～10Aの電流レンジ

●USBおよびLANインタフェース、オプションでGPIB

●BenchVueソフトウェアに対応

●グラフィカルなディスプレイ：トレンドチャート、ヒストグラム、バーチャート、ラベリング機能など



ナノボルト/マイクロオーム・メータ

【キーサイト】

34420A

¥840,690 (税別)

●7 1/2桁ナノボルト/マイクロオーム・メータ

●基本DC精度：0.003%(1年)

●DC電圧、2端子/4端子抵抗、低電力抵抗



電源出力付 5 1/2 桁デジタル・マルチメータ

【キーサイト】

U3606B

¥189,961 (税別)

●DC電源とマルチメータが一体化

●30V/1A、8V/3AのDC電源

●5 1/2桁マルチメータ

●DC/AC電圧、DC/AC電流、抵抗、周波数、キャパシタンス、導通、ダイオード

※いわゆるSMUとは異なり、電源とマルチメータは独立して動作します。



標準マルチメータ

【キーサイト】

U1241C

¥47,705 (税別)

●4桁(10,000カウント)の分解能

●0.09%の基本DC精度

●電圧レンジ：1000.0mV～1000.0V

●電流レンジ：1000.0μA～10.000A

●抵抗レンジ：1000.0Ω～100.00MΩ

●キャパシタンス/周波数/温度/導通/ダイオード

●ワンタッチデータ保存

●保護等級IP67防塵防浸水設計

●本体/PCデータロギング(ソフトはWebから無料でダウンロード可能)



高性能マルチメータ

【キーサイト】

U1251B

¥61,073 (税別)

●4 1/2桁(50,000カウント)の分解能

●0.03%の基本DC精度

●電圧レンジ：50.000mV～1000.0V

●電流レンジ：500.00μA～10.000A

●抵抗レンジ：500.00Ω～50.00MΩ

●キャパシタンス/周波数/温度/導通/ダイオード

●PCデータロギング(ソフトはWebから無料でダウンロード可能。PC接続ケーブル(U1173A)の購入が別途必要)



高性能マルチメータ

【キーサイト】

U1253B

¥71,294 (税別)

U1253Bは、U1252Bの全機能に加えて、以下の特徴を備えています。

●OLED(有機発光ダイオード)ディスプレイによる抜群の視認性

●最大1,000ポイントのデータロギング(内蔵メモリ)



デジタル・マルチメータ

【キーサイト】

U1281A/U1282A

¥72,227 (税別)より

高性能マルチメータ・プログラマブルモデル

基本DC精度0.025%

直流電圧60.000mV～1000.0V、6レンジ

交流電圧60.000mV～1000.0V、6レンジ

直流電流600.00μA～10.000A、6レンジ

交流電流600.00μA～10.000A、6レンジ

抵抗 600.00Ω～60.000MΩ、7レンジ

内部メモリ

手動/100データ

自動/イベント10000データ

その他 周波数、温度、キャパシタンス、導通、ダイオード

真の実効値測定(方形波出力、Vセンス-非接触AC電圧検知、周波数カウンタ、ローパスフィルタ)※U1282Aのみの機能です

CAT III 1000V/CAT IV 600V

●必要な測定データのみワンタッチで保存可能

●SCPIに準じたコマンドでプログラム可能

●保護等級IP67防塵防浸、タフな耐環境性能

●800時間バッテリー

U1281A ¥72,227

U1282A ¥79,440



標準マルチメータ

【キーサイト】

U1242C

¥50,592 (税別)

U1242Cは、U1241Cの全機能に加えて、以下の特徴を備えています

●最大200ポイントのデータロギング(内蔵メモリ)

●高調波比測定機能

●2点温度測定(ただし表示は温度1、温度2、2点間温度差のいずれかひとつ。ボタンにより切り替え)

●Zlow低インピーダンス測定

●Vセンス(非接触ACV検出機能)



高性能マルチメータ

【キーサイト】

U1252B

¥65,188 (税別)

U1252Bは、U1251Bの全機能に加えて、以下の特徴を備えています

●0.025%の基本DC精度

●20MHz周波数カウンタ

●0.5～4800Hz方形波発生器内蔵

●500MΩ抵抗測定

●充電電池・充電器標準装備



工業用マルチメータ

【キーサイト】

U1271A

¥54,541 (税別)

現場で役立つ機能が満載 - 工業用マルチメータ

●スリムなボディ、大きなボタン

●簡単なヒューズ交換

●IP54の保護等級

●ノイズを除去するローパス・フィルタ

●電圧レンジ：300.00mV～1000.0V

●電流レンジ：300.00μA～10.000A

●抵抗レンジ：300.00Ω～100MΩ

●キャパシタンス/周波数/温度/導通/ダイオード



ハンドヘルドLCRメータ(~10kHz)

【キーサイト】

U1732C

¥63,327 (税別)

●低価格でもしっかり使えるLCRメータ

●測定周波数：100Hz/120Hz/1kHz/10kHz

●Z/L/C/R/D/Q/θ/ESR

●バックライト



ハンドヘルドLCRメータ(~100kHz)

【キーサイト】

U1733C

¥71,817 (税別)

●低価格でもしっかり使えるLCRメータ

●測定周波数：100Hz/120Hz/1kHz/10kHz/100kHz

●Z/L/C/R/D/Q/θ/ESR/DCR

●バックライト



5 1/2桁汎用・低価格DMM

【エーディーシー】

7351シリーズ

¥85,000(税別)より

●4 1/2桁の価格で5 1/2桁のDMMを実現

●高性能・高分解能

直流電圧測定：1μV～1000V

直流電流測定：1μA～10A

交流電圧測定：1μV～700V

交流電流測定：1μA～10A

抵抗測定：1mΩ～200MΩ

周波数測定：10Hz～300kHz

●価格

7351A：¥112,000(税別)

7351E：¥85,000(税別)

7351E+03：¥98,000(税別)



2チャンネル同期測定DMM

【エーディーシー】

7352A/7352E

¥170,000(税別)より

●新しい測定環境をつくりだす完全独立2入力、ツインAD変換機搭載

●Ach、Bchの同期測定で従来比2倍以上のスループットを実現

●Ach、Bch共に5 1/2桁

●電流測定範囲を大幅に拡大

Ach：10pA～2A、Bch：100μA～10A

●温度測定を電圧などと同時測定可能

●データ・メモリ搭載：20,000データ

●多彩なインタフェース

●価格

7352A：¥203,000(税別)

7352E：¥170,000(税別)



	Ach	Bch
最大表示	199999	199999
測定速度(回/秒)	140max	140max
直流電圧測定	1μV～1000V	1μV～200V
精度(代表値)	0.011%/1年間	0.011%/1年間
直流電流測定	10pA～2A	100μA～10A
抵抗測定	1mΩ～200MΩ	—
交流電圧(True RMS)	1μV～700V	—
交流電圧 周波数範囲	20Hz～100kHz	—
交流電流(True RMS)	1nAから2A	100μA～10A
演算機能	○	○
●リア入力温度測定	K(CA) -50℃～1370℃、T(CC) -50℃～400℃	
●インタフェース	7352A：USB、GPIB、RS232、7352E：USB	
●外部トリガ信号	7352A：○、7352E：—	

8 1/2桁高精度・高確度DMM

【エーディーシー】

7481

¥860,000(税別)

●8 1/2桁、最大表示119 999 999

●高分解能0.01ppm

●直流電圧測定：100mV～1000V

10nV分解能、5ppm/年(代表値)

●直流電流測定：100nA～1000mA

100fA分解能、20ppm/年(代表値)

●抵抗測定：10Ω～1000MΩ

1μΩ分解能、8ppm/年(代表値)

●自己校正機能による高確度測定

●データメモリ容量：50,000データ



デバイス評価用エレクトロメータ

【エーディーシー】

8252

¥490,000(税別)

●直流電圧測定：3V～200Vレンジ

最小分解能10μV

●直流電流測定：30pA～30mAレンジ

最小分解能1fA

●抵抗測定：3kΩ～200GΩレンジ

最小分解能10mΩ

●電荷測定：1nC～10μCレンジ

最小分解能1fC

●±200Vの電圧発生機能

●GPIBインターフェース標準装備



5 1/2桁高速・可変積分方式DMM

【エーディーシー】

7451A

¥140,000(税別)

●319999表示の5 1/2桁

●高速サンプリング5,000回/秒

●可変積分機能100μs～10s

●DC電圧測定 of 2チャンネル入力

●データ・メモリ搭載：10,000データ

●多彩なインタフェース

USB標準装備

GPIB標準装備

コンパレータ出力



6 1/2桁高速サンプリングDMM

【エーディーシー】

7461A

¥148,000(税別)

●直流電圧100nV分解能

●測定精度0.0035%/1年間(代表値)

●高速サンプリング20,000回/秒

●可変積分機能10μs～10s

●DC電圧測定 of 2チャンネル入力

●データ・メモリ搭載：10,000データ

●多彩なインタフェース

USB標準装備

GP-IB標準装備

コンパレータ出力



6 1/2桁 0.001℃分解能のサーモDMM

【エーディーシー】

7461P

¥185,000(税別)

●直流電圧(100nV分解能)、電流、交流電圧、電流、抵抗測定に加え、0.001℃分解能の温度が測定が可能

●温度測定：Pt100(-200℃～+850℃)のほかJPtにも対応

●高速サンプリング20,000回/秒

●可変積分機能10μs～10s

●データ・メモリ搭載：20,000データ

●多彩なインタフェース

USB標準装備、GP-IB標準装備、コンパレータ出力またはデジタル出力選択可能



微少電流用エレクトロメータ

【エーディーシー】

5350

¥235,000(税別)

●ワイド・レンジな電流測定：1fA～20mA

●高入力インピーダンス電圧測定：1013Ω以上

●表示桁数5 1/2桁

●ドライビング・ガードによる高速電圧測定

●高速測定：最高1,000サンプリング/秒

●可変積分機能：500μs～3.2s

●データ・メモリ容量：100,000データ

●USB、GPIBインタフェース標準装備



5G向けポータブル信号発生器

【キャンドックス】

CDX-TMS138C

¥400,000(税別)

「5G」Sub6GHz帯におけるフィールドでの実験や研究開発に最適

●持ち運びに便利な超小型、軽量タイプ(約500g)

●充電式電池で連続動作6時間以上

●ACアダプタでの使用可能

●広い周波数範囲(0.7～6.0GHz)*設定STEP：0.1MHz

●広い出力レベル範囲(+10dBm～-59dBm)*設定STEP：1dB

●低スプリアスの信号発生(-70dBc以下)*高調波を除く

●バックライト付き液晶表示

●最大10個の設定メモリ機能を搭載



50MHzファンクションジェネレータ

【菊水電子工業】

FGA5050

¥160,000(税別)より

任意波形機能を搭載したファンクションジェネレータ

●正弦波：1μHz～50MHz/方形波：1μHz～25MHz

●正弦波、方形波、ランブ波、三角波、パルス波、ノイズ波、DC、任意波形出力

●各種変調機能(AM、FM、PM、FSK、PWM、周波数スイープ、バースト、外部変調)

●16ビット/50MHzパターン出力

●14ビット/256Kポイント、125Mサンプル/s、10MHzクロック入力、トリガ入力(TTL互換)

●GPIBインターフェース付FGA5050GCもあり



波形発生器(20MHz/30MHz)

【キーサイト】

33500Bシリーズ

¥263,182(税別)より

●20MHz/30MHzの正弦波、方形波、パルス

●周波数、チャネル数、任意波形機能の有無から選べる全8モデル

●20MHzモデルは、21万円台から

●<40psジッタ、<0.04%全高調波歪みと高い信号品質

●LAN(LXI Class C準拠)、USB、GPIB標準装備

●オプションでベースバンドIQ信号の出力(2ch、任意波形搭載モデルのみ)

●購入後にライセンスで周波数、任意波形などをアップグレード可能



型名	チャネル数	周波数帯域	任意波形	希望小売価格
33509B	1ch	20MHz	なし	¥263,182
33510B	2ch	20MHz	なし	¥398,571
33511B	1ch	20MHz	あり	¥309,444
33512B	2ch	20MHz	あり	¥468,935
33519B	1ch	30MHz	なし	¥294,249
33520B	2ch	30MHz	なし	¥445,975
33521B	1ch	30MHz	あり	¥340,190
33522B	2ch	30MHz	あり	¥516,370

5MHzファンクション/任意波形

【テクシオ】

AFG-2005

¥50,400(税別)

●波形：正弦波、方形波、ランブ波、ノイズ

●任意波形機能

●出力オン/オフ

●メモリ機能

●デューティ可変：1.0%～99.0%(≦100kHz)

●シンメトリ可変：0.0%～100.0%

●USBデバイスポート：任意波形データ、PC制御

●任意波形編集PCソフトウェア(フリーソフト)



ポータブル信号発生器

【キャンドックス】

CDX-TMS138A

¥200,000(税別)

乾電池(別売)で8時間動作。AC電源も可。電源の無い場所の通信保守や建設に最適。

●周波数範囲：140MHz～4,000MHz

●周波数精度：±1ppm以内

●周波数分解能：0.1MHz Step

●出力レベル：+3～12dBm(1dB Step)

●出力レベル精度：±1dBm以内

●外寸：W135×D180×H50mm

●重量：1kg以下(電池含まず)



ファンクション・ジェネレータ

【キーサイト】

EDU33211A/12A

¥105,248(税別)より

●スマートベンチエッセンシャル・シリーズ

●20MHz周波数帯域幅

●シングル&デュアル・チャネル

●6種類の内蔵変調タイプと17種類の汎用的波形に対応

●16ビットの任意波形、チャネルあたり最大8Mサンプルメモリに対応

●EDU33211A ¥105,248

EDU33212A ¥128,336



波形発生器(80MHz/120MHz)

【キーサイト】

33600Aシリーズ

¥596,300(税別)より

●80MHz/120MHzの正弦波、方形波、パルス

●周波数、チャネル数から選べる全4モデル

●80MHzモデルは、49万円台から

●<1psジッタ、<0.03%全高調波歪みと高い信号品質

●LAN(LXI Class C準拠)、USB(標準)、GPIB(オプション)

●オプションでベースバンドIQ信号の出力

●購入後にライセンスで周波数をアップグレード可能



型名	チャネル数	周波数帯域	希望小売価格
33611A	1ch	80MHz	¥596,300
33612A	2ch	80MHz	¥855,050
33621A	1ch	120MHz	¥699,407
33622A	2ch	120MHz	¥1,003,781

ファンクション/任意波形

【テクシオ】

AFG-2100シリーズ

¥57,000(税別)より

ファンクションジェネレータ+任意波形と変調/スイープ/カウンタ機能

AFG-2100シリーズは、AFG-2000の全機能に加えて、以下の特長を備えています。

●AM/FM/FSK変調

●スイープ機能(トリガ機能)

●周波数カウンタ機能

AFG-2105 5MHz ¥57,000

AFG-2112 12MHz ¥64,000



36

37

任意波形 / ファンクション・ジェネレータ [テクトロニクス]

AFG31000 シリーズ ¥329,000 (税別)より

- 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
- 波形シーケンス機能
- 内蔵の波形生成ツールにより指先で波形作成
- USB、GPIB、LAN インターフェース



型名	CH	正弦波	方形波 / パルス波	標準価格
AFG31021	1	25MHz	20MHz	¥329,000
AFG31022	2	25MHz	20MHz	¥516,000
AFG31051	1	50MHz	40MHz	¥368,000
AFG31052	2	50MHz	40MHz	¥572,000
AFG31101	1	100MHz	80MHz	¥663,000
AFG31102	2	100MHz	80MHz	¥943,000
AFG31151	1	150MHz	120MHz	¥790,000
AFG31152	2	150MHz	120MHz	¥1,120,000
AFG31251	1	250MHz	160MHz	¥1,470,000
AFG31252	2	250MHz	160MHz	¥2,210,000

任意波形 / ファンクション・ジェネレータ [岩崎通信機]

SG-4222/SG-4262 ¥68,000 (税別)より

- 2チャンネル出力
- 周波数安定度：1ppm
- 3.5インチカラーディスプレイ
- 200MSa/sサンプリングレート
- 標準 2Mポイントまたは8Mポイント、16Mポイント/CH(出荷時オプション)
- 位相ノイズ：125dBc/Hz、ジッタ：200ps
- 8次高調波ジェネレータ機能
- 7桁/s 200MHz 帯域周波数カウンタ
- 160種のビルトイン波形、変調機能：AM、FM、PM、ASK、FSK、PSK、PWM



マルチファンクションジェネレータ [エヌエフ回路]

WF1947/WF1948 ¥198,000 (税別)より

- 0.01μHz～30MHz
- 振幅分解能 16ビット
- 正弦波、方形波、パルス波、ランプ波、ノイズ、DC、任意波
- 外部・内部変調、スweep機能
- 連続、バースト/トリガ/ゲート発振
- 低ノイズ、低ひずみ
- 2チャンネル連動動作(WF1948のみ)
- WF1947(1チャンネル) ¥198,000 (税別)
- WF1948(2チャンネル) ¥298,000 (税別)



任意波形 / ファンクション・ジェネレータ [テクトロニクス]

AFG1022/AFG1062 ¥130,000 (税別)より

- 2ch 出力
- 50種類の標準波形と任意波形出力
- 14ビット垂直分解
- 連続 / スweep / 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
- 5年保証



型名	CH	正弦波	方形波 / パルス波	標準価格
AFG1022	2	25MHz	12.5MHz	¥130,000
AFG1062	2	60MHz	30MHz	¥176,000

ディジタルファンクションジェネレータ [エヌエフ回路]

DF1906 ¥98,000 (税別)

- DDS(ディジタル直接合成)方式
- 0.1mHz～2MHzの広い周波数範囲
- 正弦波、方形波、三角波、任意波、DC
- 任意波形作成ソフトウェア付属
- 連続 / トリガ / ゲート / バースト発振が可能
- 出力ON/OFF機能、設定メモリ(20通り)、LOAD機能、バックアップ機能などを装備
- USBインタフェース装備
- ワイドワイドの電源入力AC100V～240V
- 軽量コンパクト(約1.2kg、奥行93.5mm)



マルチファンクションジェネレータ [エヌエフ回路]

WF1973/WF1974 ¥198,000 (税別)より

- 0.01μHz～30MHz
- 正弦波、方形波、パルス波、ランプ波、ノイズ、DC、パラメタ可変波形、任意波
- 外部・内部変調、スweep機能
- 連続、バースト / トリガ / ゲート発振
- シーケンス機能
- グラフィカルなユーザ・インタフェース
- 2チャンネル連動動作(WF1974のみ)
- WF1973(1チャンネル) ¥198,000 (税別)
- WF1974(2チャンネル) ¥298,000 (税別)



RF周波数カウンタ(10桁/s) [キーサイト]

53210A ¥355,283 (税別)

- 周波数レンジDC～350MHz
- 1チャンネル標準装備
- 6GHz、15GHz対応の第2チャンネルをオプション装備
- 周波数、周期、周波数比
- 4.3インチ・カラー・ディスプレイ
- 統計、ストリップ・チャート、ヒストグラム表示
- LAN(LXI Class C準拠)、USB、GPIB



最大12桁ユニバーサルカウンタ [岩崎通信機]

SC-7217A/SC-7215A/SC-7205A ¥110,000 (税別)より

- 最大12桁表示(SC-7217A、SC-7215A)
- 最高3GHz(SC-7217A)
- 3GHz×1ch、230MHz×2ch(SC-7217A)
- コンパレート、統計演算機能によりライン検査作業の効率化が容易
- USB(リモート)、LAN、デジタルI/O、各インタフェースを標準装備(SC-7217A)
- SC-7217A：¥298,000
- SC-7215A：¥210,000
- SC-7205A：¥110,000
- 日本製



ナノボルトメータ [ケースレー]

2182A/J ¥768,000 (税別)

- 1nV電圧分解能、最大100Vまでの測定
- 15nVp-pノイズ(反応時間1秒時)
- 7.5桁分解能
- 2チャンネル(切替)
- デルタモード
- アナログ出力
- 熱電対用冷接点補償内蔵
- GPIB/RS232



エレクトロメータ [ケースレー]

6514/J ¥1,070,000 (税別)

- 0.1fAの電流分解能と1fA未満のノイズ
- 200TΩを超える入力抵抗(電圧測定時)
- 20μCまでの電荷測定
- 最大1200読取/秒
- アナログ出力
- GPIB/RS232



JIS 認証の大画面高速デジタルメガー [日置電機]

絶縁抵抗計 IR4052-50、IR4052-51 ¥39,000 (税別)より

- JIS 認証の絶縁抵抗測定5レンジ搭載
- コンパレータ判定結果応答時間0.3秒
- 200mAによる導通チェック機能
- オプションのZ3210によるBluetooth通信、スマホでデータ処理
- 暗い現場でも使用できる高輝度白色LED照明
- IR4052-50(スイッチなしリード付属) ¥39,000
- IR4052-51(スイッチ付きリード付属) ¥43,000



ユニバーサル周波数カウンタ/タイマ [キーサイト]

53220A/53230A ¥409,402 (税別)より

- 周波数レンジDC～350MHz
- 2チャンネル標準装備
- 6GHz、15GHz対応の第3チャンネルをオプション装備
- 周波数、周波数比、タイム・インターバル、パルス測定
- 取りこぼしのない連続測定(53230A)
- パルス・マイクロ波測定(53230Aのみオプション)
- 4.3インチ・カラー・ディスプレイ
- 統計、ストリップ・チャート、ヒストグラム表示
- LAN(LXI Class C準拠)、USB、GPIB
- 53220A ¥409,402
- 53230A ¥634,070



DMM付絶縁抵抗計 [フルーク]

Fluke 1587FC ¥109,800 (税別)

- 絶縁テスターとマルチメーターの全機能を一体に集約したハンドヘルドの測定器です。
- 試験電圧：50V、100V、250V、500V、1000V
- レンジ：0.01MΩ～2GΩ
- 30V超の電圧検知機能により、通電状態の回路で絶縁試験を行う危機を事前に回避
- AC/DC電圧、DCmV、AC/DCmA、抵抗、導通試験、静電容量、ダイオードテスト、Min/Max、周波数測定



ピコアンメータ [ケースレー]

6485/J ¥390,000 (税別)

- 10fAの電流分解能
- 5.5桁分解能
- 200nV未満の電圧降下
- 最大1000読取/秒
- 485型互換モード
- アナログ出力
- GPIB/RS232



JIS 認証のメガー [日置電機]

絶縁抵抗計 IR4051-10、IR4051-11 ¥26,000 (税別)より

- JIS 認証の絶縁抵抗測定5レンジ搭載
- 本体一体型のハードケースモデル
- コンパレータ機能搭載
- コンクリート上1mからの落下に耐える耐衝撃設計
- IR4051-10(スイッチなしリード付属) ¥26,000、
- IR4051-11(スイッチ付きリード付属) ¥30,000



測定値をスマホに転送するアダプタ [日置電機]

ワイヤレスアダプタ Z3210 ¥12,000 (税別)

- iOS 13以降、Android 8以降 Bluetooth 4.0以降
- ワイヤレスで転記ミスを防止し、省人化をサポート
- 無償アプリで測定値・グラフ・写真を用いたレポートを作成
- 50か国以上の国・地域の電圧規制に対応
- IR4052以外でも対応測定器を増やす
- Excelへの測定値直接転送機能も予定中



デジタル超高抵抗 / 微少電流計 【エーディーシー】

5450/5451 ￥540,000 (税別)より

- ± 1000V の電圧発生で絶縁材料や半導体評価に最適
- 微少電流測定：1fA～19.9999mA
- 高抵抗測定：3 × 10¹⁷Ω
- 高速測定：最高 1000 サンプリング / 秒
- 用途に合わせて最適な測定条件が用意されたプリセット機能
- 測定値の変化をグラフで表示
- ルーチン測定に便利なシーケンス・プログラム
- 絶縁抵抗測定の豊富なアクセサリを用意
- GPIB を標準装備 (BCD 出力はオプション)



	5450	5451
表示桁数	5½桁	5½桁
電流測定範囲	1fA～20mA	1fA～20mA
抵抗測定範囲 (電圧印加)	10Ω～3 × 10 ¹⁷ Ω	10Ω～3 × 10 ¹⁷ Ω
直流電源：発生範囲	± 1000V	± 1000V
分解能	1mV	1mV
1000V フローティング測定	○	×
サンプリング速度 (回 / 秒)	1000 回	1000 回
GPIB	○	○
BCD OUTPUT	オプション	オプション
価格 (税別)	¥650,000	¥540,000

4 1/2桁ライン用光パワーメーター 【エーディーシー】

8230E/8230E+11 ￥85,000 (税別)より

- 光ディスクの開発や生産ラインに最適
- 汎用センサ 82311 付き (8230E+11)
- 用途に対応した4種のセンサを用意
 - 200mW 対応のハイ・パワー光センサ
 - 低価格な汎用光センサ
- 1nm ステップの波長感度補正機能を装備
- 4 1/2桁、0.01dB 分解能を実現
- パワー校正波長：650nm/780nm に対応
- USB インターフェース標準装備
- 価格 8230E ￥85,000
8230E+11 ￥118,000



5 1/2桁ライン用光パワーメーター 【エーディーシー】

8230 ￥118,000 (税別)

- 次世代光ディスクの開発や生産、青紫・高出力レーザーの評価に最適
- 用途に対応した各種のセンサを用意
 - 400nm 帯対応の青紫用光センサ
 - 200mW 対応のハイ・パワー光センサ
 - 低価格な汎用光センサ
- 400nm 帯で平坦な波長感度特性を実現
- 5 1/2桁、0.001dB 分解能を実現
- 低入射角依存性により、高 NA ピックアップに対応
- USB インターフェース標準装備



5 1/2桁ベンチ用光パワーメーター 【エーディーシー】

8250A ￥210,000 (税別)

- 光ディスクの開発や生産ラインに最適
- 用途に対応した各種のセンサを用意
 - 405/650/780nm 帯の3波長対応光センサ
 - 405nm 帯対応の青紫用光センサ
 - 200mW 対応のハイ・パワー光センサ
 - 低価格な汎用光センサ
 - 旧タイプセンサ (TQ8210/15 用) も可
- 5 1/2桁、0.001dB 分解能を実現
- パワー校正波長：405/650/780nm に対応
- GPIB、USB 標準装備



赤外線サーモグラフィ 【岩崎通信機】

FLIR Ex/Ex-XT シリーズ ￥159,000 (税別)より

- 赤外線、可視光、およびスーパーファインコントラスト (MSX) イメージング機能を搭載した、本格的な赤外線サーモグラフィ
- Wi-Fi 対応
- 測定範囲：-20℃～550℃ (E8-XT)
- 画素数：80 × 60 (E4)、160 × 120 (E5)、240 × 180 (E6)、320 × 240 (E8)
- スーパーファインコントラスト (MSX)
- フォーカス調整：フリー (50cm～)
- 30 日以内の製品登録で製品は2年間、赤外線検出素子は10年間保証



コンパクト・サーモグラフィ 【岩崎通信機】

FLIR C3-X/C5 ￥99,800 (税別)より

- ポケットサイズの C3-X/C5 はサーモ画像とデジタルカメラ画像を同時に撮影可能
- 超小型のポケットサイズ
- タッチパネルで簡単直感操作
- 温度測定範囲：-20℃～300℃ (C3-X)、～400℃ (C5)
- 画素数：128 × 96 (C3-X)、160 × 120 (C5) ピクセル
- スーパーファインコントラスト (MSX)
- フォーカスフリー (熱画像：10cm～、MSX：30cm～)



超解像対応 サーモグラフィ 【テストー】

testo 865 ￥160,000 (税別)

- 画素数：160 × 120 ピクセル
- SuperResolution 機能により、4 倍の 320 × 240 ピクセルに画質向上
- 測定温度範囲：-20～+280℃
- 温度分解能：0.10℃ 以下 (FW 1.23 以降)
- 固定焦点 (50cm～)
- 510g の軽量小型設計
- ※ 可視カメラなし、スマホ非対応



超解像対応 スマートサーモグラフィ 【テストー】

testo 871 ￥320,000 (税別)

- 画素数：240 × 180 ピクセル
- SuperResolution 機能により、4 倍の 480 × 360 ピクセルに画質向上
- 温度測定範囲：-30～+650℃
- 温度分解能：0.08℃ 以下 (FW 1.23 以降)
- 固定焦点 (50cm～)
- 可視カメラ付
- Wi-Fi/Bluetooth 対応



プロフェッショナルサーモグラフィ 【テストー】

testo 883 ￥580,000 (税別)より

- 画素数：320 × 240 ピクセル
- SuperResolution 機能により、4 倍の 640 × 480 ピクセルに画質向上
- 測定温度範囲：-30～+650℃
- 温度分解能：0.04℃ 以下
- 最小焦点距離 (10cm/ 標準レンズ使用時)
- マニュアルフォーカス
- 可視カメラ付
- タッチスクリーン
- 場所認識機能
- Wi-Fi/Bluetooth 対応



コンパクト・サーモグラフィ 【岩崎通信機】

FLIR Exx シリーズ ￥720,000 (税別)より

- 赤外線、可視光、およびスーパーファインコントラスト (MSX) イメージング機能を搭載した、本格的な赤外線サーモグラフィ。Wifi 対応。
- 測定範囲：-20℃～1500℃ (E96)
- 画素数：320 × 240 (E54)、320 × 240 (E76)、464 × 348 (E86)、640 × 480 (E96)
- スーパーファインコントラスト (MSX)
- レーザーによる自動フォーカス
- 30 日以内の製品登録で製品は2年間、赤外線検出素子は10年間保証



スマホがサーモグラフィに变身 【岩崎通信機】

FLIR ONE PRO ￥52,000 (税別)

- FLIR ONE PRO はお手持ちのスマートフォンやタブレットを赤外線サーモグラフィに変える画期的なアイテムです。
- 測定範囲：5℃～120℃ (精度規定あり)
-20℃～400℃ (精度規定無し)
- 熱画像解像度 (可視)：160 × 120 (155 万画素)
- 稼動時間 / 充電時間：40 分 / 1 時間
- 接続コネクタ (型式による)：Lightning (iOS)、USB-C (Android)



超解像対応 スマートサーモグラフィ 【テストー】

testo 868 ￥240,000 (税別)

- 画素数：160 × 120 ピクセル
- SuperResolution 機能により、4 倍の 320 × 240 ピクセルに画質向上
- 温度測定範囲：-30～+650℃
- 温度分解能：0.08℃ 以下 (FW 1.23 以降)
- 固定焦点 (50cm～)
- 可視カメラ付
- スケールや放射率設定のアシスト機能
- Wi-Fi 対応



超解像対応 スマートサーモグラフィ 【テストー】

testo 872 ￥440,000 (税別)

- 画素数：320 × 240 ピクセル
- SuperResolution 機能により、4 倍の 640 × 480 ピクセルに画質向上
- 温度測定範囲：-30～+650℃
- 温度分解能：0.05℃ 以下 (FW 1.23 以降)
- 固定焦点 (50cm～)
- デジタルズーム機能
- 可視カメラ付
- Wi-Fi/Bluetooth 対応



ハイエンドサーモグラフィ 【テストー】

testo 890 ￥1,500,000 (税別)より

- 画素数：640 × 480 ピクセル
- SuperResolution 機能により、4 倍の 1,280 × 960 ピクセルに画質向上
- 測定温度範囲：-30～+650℃
- 温度分解能：0.04℃ 以下
- 最小焦点距離 (10cm/ 標準レンズ使用時)
- マニュアル / オートフォーカス
- 可視カメラ付
- 場所認識機能
- オプション ● 動画記録機能 ● 高温測定機能 (～+1,200℃) ● 体表温度検知機能



温熱環境測定 マルチ環境計測器

【テストー】

testo 400 PMV セット

¥510,000 (税別)

- オフィス・商業施設・住居の快適性を評価するための環境測定器セット
- 温熱指標の国際基準 ISO 7730 に準拠
- 環境要素と人体側要素より空間の快適性評価
- 測定データより PMV/PPD をグラフ表示
- PDF レポートや CSV データとして出力可能
- セット内容：本体、無線 IAQ ブローブ、輻射熱ブローブ、熱線式無指向性ブローブ(有線)、測定用スタンド、差圧測定用ホース、ケース、ソフト(Web より DL)



新規在庫

ビジュアル放射温度計

【フルーク】

Fluke VT06/08

¥54,000 (税別) より

- 温度測定レンジ：-20℃-400℃
- 温度分解能：120 × 90 旧型製品の約 12 倍
- 高速充電 2 時間、8 時間のバッテリー駆動
- 自動高温 / 低温キャプチャ



新規在庫

高性能サーモグラフィー

【フルーク】

Ti480 PRO

¥1,074,000 (税別)

- レーザー距離計を用いた自動焦点調整
- 検出分解能 640 × 480 ピクセル
- 温度分解能 0.05℃@30℃
- カメラの視野角どこからでも焦点の合った画像を生成
- 温度データを含むビデオ録画
- オプションレンズ 2x 望遠、4x 望遠、2x 広角、25μ マクロ



校

赤外線放射温度計

【フルーク】

Fluke 561J、566J、568J

¥26,200 (税別) より

- 温度測定レンジ：-40℃～550℃ (561J)、-40℃～650℃ (566J)、40℃～800℃ (568J)
- D：S 比：12：1 (561J)、30：1 (566J)、50：1 (568J)
- 放射率補正機能
- 1 点レーザー
- K 型熱電対ブローブ標準付属



校

赤外線放射温度計

【フルーク】

Fluke 62MAX、62MAX+

¥13,200 (税別) より

- 測定用レーザー：1 点 (62MAX)、2 点 (62MAX+)
- 測定範囲：-30～500℃ (62MAX)、-30℃～650℃ (62MAX+)
- D：S 比：10：1 (62MAX)、12：1 (62MAX+)
- 放射率：0.01～1.00
- 精度：± 1.5% (62MAX)、1% (62MAX+)
- 応答時間：500msec (62MAX)、3000msec (62MAX+)
- 電源：単 3 アルカリ電池 1 個



校

産業用超音波カメラシリーズ

【フルーク】

Fluke ii900/ii910

¥2,130,000 (税別) より

- MEMS マイク 64 個搭載
- 可視画像に重ねて音の発生場所を特定
- 2-52kHz の音波を検知
- エアー漏れを発見し省エネ対策
- 部分放電を発見し安全性向上
- 感度 10m から 689.7kPa 時に 0.005cfm の漏れを検知
- 周波数レンジ：2kHz-100kHz (ii910)



高性能サーモグラフィー

【フルーク】

TiX580

¥1,372,000 (税別)

- レーザー距離計を用いた自動焦点調整
- 検出分解能 640 × 480 ピクセル
- 温度分解能 0.05℃@30℃
- カメラの視野角どこからでも焦点の合った画像を生成
- 温度データを含むビデオ録画
- オプションレンズ 2x 望遠、4x 望遠、2x 広角、25μ マクロ



校

高性能サーモグラフィー

【フルーク】

TiS55+/75+

¥348,000 (税別) より

- 画素数：256 × 192-384 × 288
- 温度分解能：≥ 0.04℃@ ターゲット温度 30℃
- 温度測定レンジ：-20℃-550℃
- 視野角：28° H × 20° V-42° H × 30° V
- アセット・タギング



新規在庫

ビジュアル放射温度計

【フルーク】

Fluke 59 MAX、59 MAX+

¥5,400 (税別) より

- 温度測定レンジ：-30℃～350℃ (59 MAX)、-30℃～500℃ (59 MAX+)
- 距離対スポット比：8：1 (59 MAX)、10：1 (59 MAX+)
- 温度の最小 / 最大 / 平均値、または 2 つの測定値の差を表示
- 高温 / 低温アラームにより、測定値が高温 / 低温限界値を超えていることを迅速に表示
- 単 3 電池 1 本



校

IR-Fusion 搭載 ポケット・サーモグラフィー

【フルーク】

PTi120

¥89,300 (税別)

- 最軽量 233 グラムの産業検査用ポケット・サーモグラフィー
- 汚れや水に強く、1m の高さから落としても耐えられる堅牢な作り
- 熱画素：120 × 90、範囲：-20℃～400℃
- 可視画像と熱画像を合成表示 IR-Fusion
- 3.5 インチタッチスクリーン



校

サーモグラフィビデオスコープ

【新栄電子計測器】

VS290-32

¥680,000 (税別)

- アクセスできないエリアを安全に検査
- スーパーファインコントラスト (MSX) 搭載
- 測定温度範囲：-10℃～+400℃
- 赤外面像解像度：160 × 120 ピクセル
- 赤外線カメラ視野角 (FOV)：57° × 44°
- 可視画像解像度：2MP
- デジタルカメラ視野角 (FOV)：83°
- 保護等級：IP54、耐落下衝撃性能：2m



校

コンパクトサーモグラフィカメラ

【新栄電子計測器】

FLIR C5

¥140,000 (税別)

- 小型軽量ながら本格的なカメラ
- スーパーファインコントラスト (MSX) 搭載
- クラウドサービス FLIR Ignite に対応
- 測定温度範囲：-20℃～+150℃ / 0℃～+400℃
- 赤外面像解像度：160 × 120
- 可視画像解像度：5MP
- デジタルズーム：15 倍
- バッテリー稼働時間：240 分
- 保護等級：IP54、耐落下衝撃性能：2m
- 製品保証：2 年 (条件付き)



校

赤外線サーモグラフィカメラ

【新栄電子計測器】

FLIR E5x シリーズ

¥649,000 (税別) より

- 高性能なエントリーモデル
- スーパーファインコントラスト (MSX) 搭載
- Wi-Fi 機能搭載
- GPS コンパス搭載、レーザーポインタ搭載
- 測定温度範囲：-20℃～+650℃
- 赤外面像解像度：240 × 180 (E53) 320 × 240 (E54)
- 可視画像解像度：2560 × 2048
- バッテリー稼働時間：150 分
- 製品保証：2 年 (条件付き)



校

基板専用サーモグラフィカメラ

【新栄電子計測器】

FLIR ETS320

¥498,000 (税別)

- ハンズフリーの実験室試験用に専用設計
- 解析ソフト (FLIR Tools+) 標準添付
- 測定温度範囲：-20℃～+250℃
- 赤外面像解像度：320 × 240
- 温度分解能：0.06℃以下
- 温度表示分解能：170μm
- 視野角：45°
- 保護等級：IP54、耐落下衝撃性能：2m
- 製品保証：2 年 (条件付き)



校

携帯端末用サーモグラフィカメラ

【新栄電子計測器】

FLIR ONE Pro

¥52,000 (税別)

- 小型軽量：約 36.5g
- スマートフォンやタブレットに差すだけ
- スーパーファインコントラスト (MSX) 搭載
- 接続：Lightning、Type-C、micro USB
- 測定温度範囲：-20℃～+400℃
- 赤外面像解像度：160 × 120
- 可視画像解像度：1440 × 1080
- バッテリー充電時間：40 分
- バッテリー稼働時間：60 分



校

コンパクトサーモグラフィカメラ

【新栄電子計測器】

FLIR C3-X

¥99,800 (税別)

- 小型軽量低価格ながら本格的なカメラ
- スーパーファインコントラスト (MSX) 搭載
- クラウドサービス FLIR Ignite に対応
- 測定温度範囲：-20℃～+150℃ / 0℃～+300℃
- 赤外面像解像度：128 × 96
- 可視画像解像度：5MP
- バッテリー稼働時間：240 分
- 保護等級：IP54、耐落下衝撃性能：2m
- 製品保証：2 年 (条件付き)



校

赤外線サーモグラフィカメラ

【新栄電子計測器】

FLIR E4[Wi-Fi]

¥159,000 (税別)

- 最もお手頃なプロフェッショナルモデル
- Wi-Fi 機能搭載
- スーパーファインコントラスト (MSX) 搭載
- 測定温度範囲：-20℃～+250℃
- 赤外面像解像度：80 × 60
- 可視画像解像度：640 × 480
- バッテリー充電時間：150 分
- バッテリー稼働時間：120 分
- 保護等級：IP54、耐落下衝撃性能：2m
- 製品保証：2 年 (条件付き)



校

赤外線サーモグラフィカメラ

【新栄電子計測器】

FLIR Ex6 シリーズ

¥1,000,000 (税別) より

- 高性能なプロフェッショナルモデル
- スーパーファインコントラスト (MSX) 搭載
- Wi-Fi 機能搭載、レーザーポインタ搭載
- GPS コンパス搭載、タイムラプス搭載 (E96)
- 測定温度範囲：-20℃～+1500℃ (E96)
- 赤外面像解像度：320 × 240 (E76) 384 × 288 (E86)、464 × 348 (E96)
- 可視画像解像度：2560 × 2048
- 保護等級：IP54、耐落下衝撃性能：2m
- 製品保証：2 年 (条件付き)



校

赤外線サーモグラフィカメラ

【新栄電子計測器】

FLIR Ex-Xt シリーズ

¥230,000 (税別) より

- 最もお手頃なプロフェッショナルモデル
- Wi-Fi 機能搭載
- スーパーファインコントラスト (MSX) 搭載
- 測定温度範囲：-20℃～+550℃ (E8)
- 赤外面像解像度：160 × 120 (E5)、240 × 180 (E6)、320 × 240 (E8)
- 可視画像解像度：640 × 480
- 保護等級：IP54、耐落下衝撃性能：2m
- 製品保証：2 年 (条件付き)



校

SMA 手回しアタッチメント

【キャンドックス】

KNOB 2-10

¥1,500(税別)

ケーブル接続を頻繁に行う際に有効な治具として活用できます。
手回しツマミ部分は滑り止めの切込みもあり、回しやすい大きさで
トルクレンチ不使用、手回しのみで十分なトルクをかけられます。
寸法：長さ30mm、Φ18mm
素材：POMシロ(樹脂)
(トルク管理はできませんのでご注意ください)



50GHz 測定ケーブル

【キャンドックス】

5B-120 シリーズ

¥44,800(税別)より

低ロス、高位相安定、柔軟の同軸ケーブル。
●周波数範囲：DC～50GHz
●標準減衰量：0.46dB/m@(1GHz)
●ケーブル外径：3.20mm
●コネクタ：2.4mm、2.92mm、SMA 他
◇5B-120-131-131-500 2.4mm(P-P) 50GHz 0.5m
◇5B-120-131-131-1000 2.4mm(P-P) 50GHz 1m



3重シールド測定ケーブル

【キャンドックス】

5B-048 シリーズ

¥36,000(税別)より

位相安定・低ロス・3重シールドの同軸ケーブル。
●周波数範囲：DC～40GHz
●標準減衰量：0.40dB/m@(1GHz)
●ケーブル外径：4.06mm
●コネクタ：2.92mm、3.5mm、SMA 他
◇5B-048-98-98-1000 2.92mm(P-P) 40G 1m
◇5B-048-98-98-1500 2.92mm(P-P) 40G 1.5m
◇5B-048-98-98-2000 2.92mm(P-P) 40G 2m



2.92mm-2.92mm変換アダプタ

【キャンドックス】

7A-XXX シリーズ(2.92mm)

¥12,000(税別)より

●周波数範囲：DC～40GHz
●VSWR：1.20(Typ) 1.30(Max)
●RoHS2対応

◇7A-SMM43：2.92mm(P)-(P)
◇7A-SMF42：2.92mm(P)-(J)
◇7A-SFF40：2.92mm(J)-(J)
◇7A-SFF49：2.92mm(J)-(J) 4穴フランジ



3.5mm-3.5mm変換アダプタ

【キャンドックス】

7A-XXX シリーズ(3.5mm)

¥13,600(税別)より

●周波数範囲：DC～30GHz
●VSWR：1.20(Typ) 1.30(Max)
●RoHS2対応

◇7A-SMM25：3.5mm(P)-(P)
◇7A-SFF26：3.5mm(J)-(J)
◇7A-SMF27：3.5mm(P)-(J)
◇7A-SFF59：3.5mm(J)-(J) 4穴フランジ



新・3重シールド測定ケーブル

【キャンドックス】

5B-205 シリーズ

¥19,800(税別)より

コストパフォーマンスの良い測定用フレキケーブルの新製品
●低ロス(0.28dB@1.0GHz)
●最大周波数28GHz(オプション)
●3重シールド
●N、SMA、3.5mmコネクタに対応
◇5B-205-94-94-1000
◇5B-205-94-94-1500
◇5B-205-94-94-2000



3重シールド測定ケーブル

【キャンドックス】

5B-041 シリーズ

¥7,700(税別)より

耐屈曲性(繰り返し曲げ)に強いので可動部に最適。
測定用ケーブルで最も柔軟な測定ケーブル。
●周波数範囲：DC～18GHz
●標準減衰量：0.51dB/m@(1GHz)
●ケーブル外径：3.10mm
●コネクタ：SMA、他
◇5B-041-96-96-500 SMA(P-P) 18G 0.5m
◇5B-041-96-96-1000 SMA(P-P) 18G 1m



2重シールド同軸ケーブル

【キャンドックス】

7B-008X シリーズ

¥5,000(税別)より

配線用で柔らかい為、取り扱いが容易です。
●周波数範囲：DC～6GHz/15GHz(オプション) ●標準減衰量：0.85dB/m@(1GHz)
●ケーブル外径：3.00mm ●コネクタ：SMA、BNC、MMCX 他 ●RoHS2対応
◇7B-008X-23-23-1000 SMA(P-P) 6G 1m
◇7B-008X-23-23-1500 SMA(P-P) 6G 1.5m
◇7B-008X-23-23-2000 SMA(P-P) 6G 2m



SMA-SMA 変換アダプタ

【キャンドックス】

7A-XXX シリーズ(SMA)

¥1,900(税別)より

●周波数範囲：DC～24GHz
●VSWR：1.15(Typ) 1.30(Max)
●RoHS2対応

◇7A-SMM2GA：SMA(P)-(P)
◇7A-SMF5G：SMA(P)-(J)
◇7A-SFF3：SMA(J)-(J)
◇7A-LMF57：Right Angle(P)-(J)



SMA-SMA Flanged 変換アダプタ

【キャンドックス】

7A-XXX シリーズ(SMA)

¥2,300(税別)より

●周波数範囲：DC～24GHz
●VSWR：1.15(Typ) 1.30(Max)
●RoHS2対応

◇7A-SFF1：SMA(J)-(J)
◇7A-SFF1-4TT：SMA(J)-(J)
◇7A-SMF6-4TT：SMA(P)-(J)
◇7A-SFF11-4TT SMA(J)-(J) 長いタイプ



5G システム向けオムニアンテナ

【キャンドックス】

44Sa52/44Sa52J

¥100,000(税別)

5Gシステムの電界強度調査や研究に。
●周波数：28GHz
●アンテナ利得(TYP)
27.58GHz +1.7dBi(-0.4dBd)
27.88GHz +1.8dBi(-0.3dBd)
28.18GHz +1.9dBi(-0.2dBd)
●コネクタ：2.92mm(P)/2.92mm(J)
●外形寸法：W16×H16×L35mm



5G 向け広帯域アンテナ

【キャンドックス】

44Sa53

¥198,000(税別)

FR1(Sub6GHz)タイプとFR2(28GHz帯)タイプの2種類をご用意。
双方とも広帯域にて使用することができるため、製品共通化にも役立ちできます。
●小型、薄型、軽量タイプ(約54g/28GHz用)
●周波数帯域/ゲイン
44Sa53M：3.5～12.0GHz/10～16dBi
44Sa53H：10.0～40.0GHz/5～8dBi
●全帯域内はVSWR2.5以下(マッチングネットワーク不要)



計測用 λ/2ダイポールアンテナ

【キャンドックス】

44Sa21 シリーズ

¥200,000(税別)より

800MHz～12GHzの任意の指定周波数で、λ/2のダイポールアンテナの制作。
AF値をスベアナ等の読値に加える事で、電界強度値を求める事が可能。
◇44Sa21(800MHz～12GHz)
◇44Sa21(200MHz～800MHz)短縮



小型シールドボックス

【キャンドックス】

44St102F

¥130,000(税別)

コストパフォーマンスを追及した安価なシールドボックス。
●シールド特性：50dB(800MHz～2.5GHz)
●インタフェース
Dsub15ピン 1個
SMA(J-J) 2個
●内寸：W290×D190×H61mm
●外寸：W322×D218×H85mm



アイソレーティングケーブル

【キャンドックス】

5B-002-FB シリーズ

¥22,000(税別)より

接続ケーブルからの放射等を除去するアンテナ測定ケーブル。
●周波数範囲：DC～12GHz
◇5B-002-18-18-107FBW SMA(P)-(P)
◇5B-002-18-07-113FBW SMA(P)-(J)
◇5B-002-07-07-119FBW SMA(J)-(J)
●周波数範囲：0.5GHz～30GHz
◇5B-002-129-129-85FB 2.92(P)-(P)
◇5B-002-129-140-85FB 2.92(P)-(J)
◇5B-002-140-140-85FB 2.92(J)-(J)



5G 向け新オムニアンテナ

【キャンドックス】

44Sa54

¥200,000(税別)

現行品より大幅にアンテナ利得を改善(+4.5dBi)し、更に仰角20度を実現。
5G研究・開発用にご活用いただけるオムニアンテナです
●アンテナ利得：+4.5dBi
●仰角：20度
●寸法：H：49.5mm(コネクタの突起含まず)
Φ：38mm
●重量：約17g
*コネクタ：2.92mm(J)



5G 向けホーンアンテナ

【キャンドックス】

44Sa280D

¥210,000(税別)

5GのFR2(28GHz帯)に対応したアンテナ対向実験や研究開発等に最適なホーンアンテナです。
●周波数：28GHz
(周波数帯は別途ご相談も可能)
●ゲイン：<15dBi(20dBi typ)
●VSWR：<2.5(1.5 typ)
*台座付きで使用時の固定が容易に行えます。



5G 向けシールドボックス

【キャンドックス】

44St104RX-5G

¥380,000(税別)

30GHzまで対応。シールドボックス内壁の独自設計により、被測定物を置いても壁面よりRF回路が変化する等の影響が出ないよう製作しております。
●シールド特性：60dB/30GHz
●インタフェース：
USB2.0(内J-外P)×1pcs、
2.92mm(J-J)×2pcs、Dsub15×1pcs
●内寸：W282×D232×H109mm
●外寸：W322×D268×H134mm



アンテナ内蔵型シールドボックス

【キャンドックス】

44St104HA

¥540,000(税別)

アンテナカブラ内蔵で、指定位置に端末を合わせ、所定の結合係数が確保されます。
●シールド特性：60dB(800MHz～2.5GHz)
●インタフェース
USB2.0(内A-外B) 1個
Dsub9ピン(内J-外P) 1個
SMA(J-J) 2個+カブラ用 1個
●内寸：W276×D276×H100mm
●外寸：W322×D318×H204mm



アイソレーティングケーブル

【キャンドックス】

5B-006-FB シリーズ

¥24,000(税別)より

接続ケーブルからの放射等を除去するアンテナ測定ケーブル。
フレキシブルタイプ。
●周波数範囲：DC～6GHz
●外皮減衰量：40dB/0.8～6GHz
◇5B-006-23-23-300FBS SMA(P)-(P)
◇5B-006-23-53-300FBS SMA(P)-(J)
◇5B-006-53-53-300FBS SMA(J)-(J)



計装信号の測定・記録に

【日置電機】

計装ロガー LR5031

¥16,000 (税別)

- 4-20mA信号専用
- 一目で分かりやすい2項目表示
- 記録間隔は1〜30秒、1〜60分の15設定
- 瞬時値記録、統計値記録の2モード
- 記録容量は瞬時値記録60000データ、統計値記録15000データ
- 記録を停止しないでPCにデータ転送可能
- 記録しながら電池交換可能
- 接続ケーブルLR9801(先端2芯)は標準付属
- データをPCに転送するにはLR5091またはLR5092が必要です



簡単に負荷電流/漏れ電流記録

【日置電機】

クランプロガー LR5051

¥27,000 (税別)

- 設置スペースを気にしない小型軽量ポケットサイズ
- 一目で分かりやすい2項目表示
- 記録を停止しないでPCにデータ転送可能
- 記録しながら電池交換(電池を外しても約30秒間は記録を継続)
- 最大で従来比3倍の記録容量(1chあたり60000データ)
- 変化を逃さず記録する、統計値記録モードを新搭載
- クランプオンセンサは別売りです
- データPCへ転送するにはLR5091またはLR5092が必要です



ワイヤレスロギングステーション

【日置電機】

LR8410

¥240,000 (税別)

- 多点データを無線で楽々収集
- Bluetoothにより多チャンネルのワイヤレスロガー
- 配線が困難な場所での測定を解決!
- 全チャンネルMax.100msの高速サンプリング
- オプションの入力ユニット類が別途必要です



直結ユニット増設で最大120ch

【日置電機】

メモリハイロガー LR8450

¥153,000 (税別)

- 無線なしモデル
- 直結入力ユニット×4まで装着可能
- オプションのユニットU8552で最大120ch
- オプションの高速ユニットで1ms/S
- ひずみ、圧力など1ms高速ロギング可能
- インバータなどノイズの影響を大幅に低減
- 測定にはオプションの入力ユニットが必要



直結&無線ユニット増設で最大330ch

【日置電機】

メモリハイロガー LR8450-01

¥185,000 (税別)

- 無線LAN搭載モデル
- 直結と無線入力ユニット計7台まで装着
- オプションU8552とLR8532で最大330ch
- オプションの高速ユニットで1ms/S
- ひずみ、圧力など1ms高速ロギング可能
- インバータなどノイズの影響を大幅に低減
- 無線で離れた場所のデータをPCで観測可能
- 測定にはオプションの入力ユニットが必要



アナログ電圧計測に

【日置電機】

LR5041/LR5042/LR5043

¥16,000 (税別)

- 設置スペースを気にしない小型軽量ポケットサイズ
- 一目で分かりやすい2項目表示
- 記録を停止しないでPCにデータ転送可能
- 記録しながら電池交換(電池を外しても約30秒間は記録を継続)
- 最大で従来比3倍の記録容量(1chあたり60000データ)
- 変化を逃さず記録する、統計値記録モードを新搭載
- データをPCへ転送するにはLR5091またはLR5092が必要です
- LR5041(DC±50mV) ¥16,000
- LR5042(DC±5V) ¥16,000
- LR5043(DC±50V) ¥16,000



流量計などのパルスを記録

【日置電機】

パルスロガー LR5061

¥26,000 (税別)

- ノイズフィルタでカウントミスを防止
- 記録間隔は1〜30秒、1〜60分、1日の16設定
- 瞬時値記録：記録間隔ごとのパルス積算値を記録
- 記録を停止せずにPCにデータ転送可能
- 記録しながら電池交換可能
- 最大で従来比3倍の記録容量(1chあたり60000データ)
- 接続ケーブルLR9802(先端4芯)は標準付属
- データをPCに転送するにはLR5091またはLR5092が必要です



手のひらサイズの10ch絶縁ロガー

【日置電機】

メモリハイロガー LR8431/LR8432

¥110,000 (税別)より

- 10chアナログ絶縁入力(電圧/温度)と4chパルス入力
- 高速スキャンニング方式による10ms/S
- USB/LANにより最大5台まで同時計測
- オプションの高速ユニットで1ms/S
- 信頼性が高いCFカードとUSBメモリ
- インバータなどノイズの影響を低減
- 熱流測定もできるLR8432 ¥130,000 (税別、センサ別売)



直結入力ユニット

【日置電機】

U8550/U8551/U8552

¥65,000 (税別)より

- LR8450とLR8450-01用直結入力ユニット
- 電圧・温度ユニットU8550：¥65,000
- 電圧、熱電対(湿度)、15ch、10ms/S
- ユニバーサルユニットU8551：¥87,000
- 電圧、熱電対や測温抵抗体(湿度)、抵抗、15ch、10ms/S
- 電圧・温度ユニットU8552：¥87,000
- 電圧、熱電対(湿度)、30ch、20ms/S
- 1ms/Sの高速ユニットは別途、ご用意ください。



ワイヤレス無線入力ユニット

【日置電機】

LR8530/LR8531/LR8532

¥131,000 (税別)より

- LR8450-01用無線入力ユニット
- 電圧・温度ユニットLR8530：¥131,000
- 電圧、熱電対(湿度)、15ch、10ms/S
- ユニバーサルユニットLR8531：¥164,000
- 電圧、熱電対や測温抵抗体(湿度)、抵抗、15ch、10ms/S
- 電圧・温度ユニットLR8532：¥196,000
- 電圧、熱電対(湿度)、30ch、20ms/S
- 1ms/Sの高速ユニットは別途、ご用意ください。



2CH CAN/LINデータロガー

【CSS】

CANedge2

¥100,600 (税別)より

- CANedge2は、革新的な設計で最先端のコンポーネントです。また低コストな高性能CANロガーです。
- デュアル高速CAN/LIN(CAN FDを含む)チャネル
- 抽出可能な8-32GB産業用SDカード(=数ヶ月のデータ)
- バイナリMDF4ログファイル形式(広範なソフトウェアサポート)
- 高度なメッセージフィルタリングおよび送信機能
- CAN IDとデータバイトに基づくロギングトリガーの開始/停止
- サイレントモード、ビットレートの自動検出、循環ロギング
- データの圧縮と暗号化(GDPR, CCPAなど)
- 高速起動。使用中に安全に切断可能
- 50μsのリアルタイムクロック
- WiFi経由でデータを自社サーバーへプッシュアップ
- 8GB ¥100,600 (税別)、32GB ¥114,600 (税別)



2CH CAN/LINデータロガー

【CSS】

CANedge1

¥67,000 (税別)より

- CANedge1は、革新的な設計で最先端のコンポーネントです。また低コストな高性能CANロガーです。
- デュアル高速CAN/LIN(CAN FDを含む)チャネル
- 抽出可能な8-32GB産業用SDカード
- バイナリMDF4ログファイル形式(広範なソフトウェアサポート)
- 高度なメッセージフィルタリングと送信機能
- CAN IDとデータバイトに基づいたロギングトリガーの開始/停止
- サイレントモード、ビットレート自動検出、循環ロギング
- データの圧縮と暗号化(GDPR, CCPAなど)
- 高速起動。使用中に安全に切断可能
- 50μsのリアルタイムクロック
- 8GB ¥67,000 (税別)、32GB ¥80,500 (税別)



CANロガー&インタフェース

【CSS】

CL2000

¥51,300 (税別)より

- PC不要のスタンドアローン
- 抽出可能8-32GB産業用SDカード
- リアルタイムUSBストリーミング用のCANバスインターフェースとして動作
- 車両のフリート管理
- プロトタイプのフィールドテスト、診断
- リパースエンジニアリングに最適
- フリーソフトを介してログ化、ストリーミング化されたデータをDBC変換
- 8GB ¥51,300 (税別)、32GB ¥61,800 (税別)



アダプター

【CSS】

Generic adaptor

¥16,800 (税別)

- 非標準コネクタを備えたCANバスアプリケーションからのデータをログに記録可能
- 独自のカスタムアダプターケーブルの作成が容易
- 短時間でログ記録が可能



2CH CAN/LINデータロガー

【CSS】

CANedge1

¥67,000 (税別)より

- CANedge1は、革新的な設計で最先端のコンポーネントです。また低コストな高性能CANロガーです。
- デュアル高速CAN/LIN(CAN FDを含む)チャネル
- 抽出可能な8-32GB産業用SDカード
- バイナリMDF4ログファイル形式(広範なソフトウェアサポート)
- 高度なメッセージフィルタリングと送信機能
- CAN IDとデータバイトに基づいたロギングトリガーの開始/停止
- サイレントモード、ビットレート自動検出、循環ロギング
- データの圧縮と暗号化(GDPR, CCPAなど)
- 高速起動。使用中に安全に切断可能
- 50μsのリアルタイムクロック
- 8GB ¥67,000 (税別)、32GB ¥80,500 (税別)



アダプター

【CSS】

OBD2 Adaptor

¥16,800 (税別)

- ケーブル長さ 1.5m
- 車両からOBD2またはCANバスデータをログに記録
- 車のハンドル付近のコネクタに適合、CANedgeデータロガーを簡単に接続してOBD2/CANデータの記録を開始可能



多chデータ収集用スキャナ

【エーディーシー】

3100/3101

¥109,000 (税別)より

- スキャナ本体に最大5台までのエクステンダを接続して17スロットまで増設が可能
- 最高330ch/秒の高速切換え
- 10Aの大電流の切換えに対応
- 1μVオーダの低熱起電力での低レベル測定に
- デジタル信号の入出力で用途を拡大
- リーク電流10fA以下の微小電流用と1000Vまで切り替え可能な高電圧用カードを新発売
- 各種のスイッチ・カードを用意
- ローカル操作とGPIB/USBコントロール機能



I-Vカーブトレーサ

【新栄電子計測器】

IVH-2000Z

¥450,000 (税別)

●小型軽量、低価格を実現

●初心者でも扱いやすい簡易操作

●タッチパネル搭載

●太陽電池の評価に必要な測定項目を網羅

●測定可能電圧：最大1030V

●測定可能電流：最大12A

●測定可能電力：最大10kW

●内部メモリー：800件

●日射計、温度計標準装備



バッテリーアナライザ

【新栄電子計測器】

BTA-3000Plus

¥390,000 (税別)

●大型液晶とタッチパネルで簡単に操作

●リチウムイオン、リチウムポリマ、ニッカド、ニッケル水素の試験が可能

●測定範囲：1.2V～14.4V、3A

●充電放電のサイクル試験可能

●最大999機種種の電池規格を記憶

●充電放電の特性をグラフ表示

●プリンタ標準装備



ポテンション/ガルバノスタット

【アメテック】

VersaSTAT3-100

¥1,640,800 (税別)より

多くの基本的な電気化学試験に十分な電圧及び電流範囲を提供します。
電池、物理的電気化学、腐食実験など幅広い測定にご使用になれます。
●標準±2Aの電流範囲
●標準6pAの分可能で最小±200nAの電流範囲
●S/N比向上のための2種類の異なるEおよびIフィルターを搭載



ポテンション/ガルバノスタット

【アメテック】

VersaSTAT4-100

¥2,305,400 (税別)より

ハードウェアとソフトウェアと多くの組合せが可能で広い電流範囲に対応しています。
●標準±2Aの電流範囲
●標準122fAの分解能で最小±4nAの電流範囲
●S/N比向上のための5種類のEおよびIフィルターを搭載



5G対応デバイス

【京セラ】

K5G-C-100A

¥199,000 (税別)

公衆5G・ローカル5G(ミリ波、Sub6)/4GLTEに対応。4K/8Kカメラや監視カメラ、AGV、スマートグラスといったエッジデバイスに、「K5G-C-100A」を有線(USBType-C、HDMI、Ethernet)無線(Wi-Fi 6、Bluetooth 5.1)で接続することで、5Gの通信機能を持たせることが可能です。



デジタルフォースゲージ

【アイコー】

RZシリーズ

¥69,800 (税別)より

●ご購入後1年以内の最初の1回のオーバーロードは無償修理対応
(日本国内ご使用の場合のみ)

●見やすい液晶表示

●USBデータ出力対応(ケーブル付属)*

●アナログ出力(±2VF.S.)

●マルチ電源対応(AC100V～240V)
ヨーロッパ仕様プラグ付属

●使用可能時間：満充電後約30時間

●ニッケル水素電池使用
環境にやさしく短時間充電(約4.5時間)

●高速サンプリング(新たなCPU回路)
1ms、5ms、16ms、50ms、125ms、250ms 切替

●質量(約375g) 弊社比較 約75g軽量化



*RZシリーズ専用ソフトウェア(オプション)をご用意
推奨環境：Windows7、8、10(日本語OSもしくは英語OS)、メモリ2Gバイト以上

●機種一覧				
型 式	RZ-1	RZ-2	RZ-5	RZ-10
定格容量(R.C.)	10N(1kgf)	20N(2kgf)	50N(5kgf)	100N(10kgf)
表示可能範囲	0.001～ 10.000N (0.0001～ 1.0000kgf)	0.01～ 20.00N (0.001～ 2.000kgf)	0.01～ 50.00N (0.001～ 5.000kgf)	0.01～ 100.00N (0.001～ 10.000kgf)
最小分解能	0.001N (0.0001kgf)	0.01N (0.001kgf)	0.01N (0.001kgf)	0.01N (0.001kgf)
先端軸	M6	M6	M6	M6

型 式	RZ-20	RZ-50	RZ-100
定格容量(R.C.)	200N(20kgf)	500N(50kgf)	1kN(100kgf)
表示可能範囲	0.01～ 200.0N (0.01～ 20.00kgf)	0.1～ 500.0N (0.01～ 50.00kgf)	0.1～ 1000.0N (0.01～ 100.00kgf)
最小分解能	0.1N (0.01kgf)	0.1N (0.01kgf)	0.1N (0.01kgf)
先端軸	M6	M6	M6

USB2.0 マルチファンクションDAQユニット

【コンテック】

AIO-160802AY-USB

¥76,300 (税別)

●手軽に持ち運びできるコンパクト軽量設計

●配線が簡単。スクリュー圧接型のターミナルブロック

●USB2.0/1.1対応、バスパワー動作

●100KSPS 8チャンネル 16bitアナログ入力

●2チャンネル 16bitアナログ出力

●組み込み用固定金具あり(別売)

●Windows用データロガーソフト付属

●Windowsドライバ、プログラム用API付属

●LabVIEW対応



USB2.0 デジタル入出力ユニット(絶縁)

【コンテック】

DIO-0808LY-USB

¥31,900 (税別)

●手軽に持ち運びできるコンパクト軽量設計

●配線が簡単。スクリュー圧接型のターミナルブロック

●USB2.0/1.1対応、バスパワー動作

●8点 フォトカプラ絶縁入力

●8点 絶縁オープンコレクタ出力

●出力回路に保護回路(サージ電圧/過電流)を内蔵

●組み込み用固定金具あり(別売)

●Windowsドライバ、プログラム用API付属

●LabVIEW対応



RS-232C 1ch マイクロコンバータ

【コンテック】

COM-1 (USB)H

¥10,300 (税別)

外部装置とRS-232C準拠のシリアル通信を行う、USB 2.0対応のRS-232Cマイクロコンバータ。
1台で1チャンネルのRS-232C準拠のシリアルポートを備えています。
添付の標準COMドライバソフトウェア[COM Setup Disk]を使用することで、Windows標準のCOMポートとしてアクセス可能。
このマイクロコンバータを使用する際は、当社製ドライバソフトウェアを使用する必要があります。



CompactDAQシャーシ

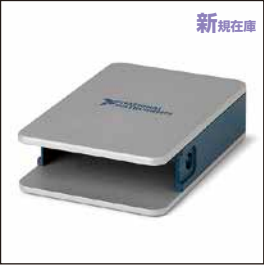
【日本NI】

cDAQ-9171 (781425-01)

¥55,000 (税別)

NI Cシリーズモジュールに対応するUSBバスパワー対応シャーシです。
●USB 2.0、1スロットシャーシ
●動作温度：-20℃～55℃
●外形寸法(mm)：131.4×88.6×33.3

新規在庫



USB デジタルI/Oデバイス

【日本NI】

USB-6501 (779205-01)

¥16,000 (税別)

●USB2.0 低価格デジタルI/Oデバイス
●24ch デジタル入出力
●入力LOW：-0.3～0.8V
●入力HIGH：2.0～5.8V
●出力：アクティブ駆動、オープンコレクタ
●出力LOW：最大0.8V
●出力HIGH：2.0～5.0V
●NI-DAQmxドライバ

新規在庫



USB2.0 マルチファンクションDAQユニット

【コンテック】

AIO-163202FX-USB

¥160,100 (税別)

●多彩なサンプリング制御を実現するイベントコントローラ機能を搭載

●USB2.0/1.1対応

●USBハブ機能搭載

●500KSPS 32チャンネル 16bitアナログ入力

●2チャンネル 16bitアナログ出力、2チャンネルカウンタ

●組み込み用固定金具あり(別売)

●Windows用データロガーソフト付属

●Windowsドライバ、プログラム用API付属

●LabVIEW対応



USB2.0 デジタル入出力ユニット(TTL)

【コンテック】

DIO-0808TY-USB

¥25,200 (税別)

●手軽に持ち運びできるコンパクト軽量設計

●配線が簡単。スクリュー圧接型のターミナルブロック

●USB2.0/1.1対応、バスパワー動作

●8点 非絶縁TTL入力

●8点 非絶縁オープンコレクタ出力

●入出力回路に保護回路(サージ保護)を内蔵

●組み込み用固定金具あり(別売)

●Windowsドライバ、プログラム用API付属

●LabVIEW対応



USB2.0対応 GPIB通信マイクロコンバータ

【コンテック】

GPIB-FL2-USB

¥47,600 (税別)

本製品は、パソコンのUSBインターフェイスに接続することで手軽にGPIB通信ができるマイクロコンバータです。
通信制御する各種機器との接続は、IEEE-488.1およびIEEE-488.2に準拠したインターフェイスで接続できます。
Windows版、LabVIEW版ドライバ添付。



USB マルチファンクションI/Oデバイス

【日本NI】

USB-6001 (782604-01)

¥29,100 (税別)

●低価格なマルチファンクションDAQ
●USB 2.0 バスパワー給電かつ軽量設計
●8chアナログ入力(14 Bit、20kS/s)
●2chアナログ出力(5kS/s/ch)
●13chデジタル入出力
●32-bitカウンタ
●簡易的なデータロギングにおすすめ
●NI-DAQmxドライバ

新規在庫



32/32点 デジタル入出力ボード

【インタフェース】

PCI-2726CM

¥36,900 (税別)

- フォトコブラにより入出力部を絶縁
- 長距離受信が可能(入力)
- 駆動電流+100mA(MAX)の高出力
- リセット信号出力/電源状態出力(RSTOUT/P.OUT)
- 16点単位に分離独立
- 外部リセット入力(RSTIN)
- タイマカウンタ搭載
- 入出力ハンドシェーク機能搭載
- PCI 5V/3.3V信号環境対応



64点CMOS デジタル入出力ボード

【インタフェース】

PCI-2768C

¥37,000 (税別)

- 64点CMOS型高耐圧接点入力 ●入力電圧: DC+5V~DC+48V(最大定格DC+50V)
- 入力応答時間: 0.5μs ●64点高電流オープンコレクタ出力 ●出力電圧: DC+5V~DC+48V(最大定格DC+50V) ●出力応答時間: 1.0μs ●非絶縁高速入力 ●入出力ハンドシェーク機能搭載 ●外部割り込み入力可能
- 入出力共通端子 ●外部リセット入力、出力機能付 ●インターバルタイマ搭載



64点CMOS デジタル入出力ボード

【インタフェース】

PCI-2798C

¥61,000 (税別)

- 64点CMOS型高耐圧接点入力 ●入力電圧: DC+5V~DC+48V(最大定格DC+50V)
- 入力応答時間: 20μs ●64点高電流オープンコレクタ出力 ●出力電圧: DC+5V~DC+48V(最大定格DC+50V) ●出力応答時間: 11μs ●バス絶縁 ●入出力ハンドシェーク機能搭載 ●外部割り込み入力可能 ●入出力共通端子 ●外部リセット入力、出力機能付
- インターバルタイマ搭載



FIFO搭載 GPIBインタフェースボード

【インタフェース】

PCI-4304

¥37,500 (税別)

- 1チャンネル
- IEEE488準拠
- 弊社オリジナルコントローラ搭載
- 双方向FIFOメモリ搭載
- 最大転送速度: 1Mバイト/s
- GPIBアクセス状態表示LED付



96ピンハーフピッチ融着ケーブル

【インタフェース】

ECO-6420Y

¥9,000 (税別)

96ピンハーフピッチ(メス)コネクタ融着ケーブル(2.0m)です。

ハーフピッチコネクタ・EMI対策品を採用し、ケーブルはUL規格取得・RoHS指令対応品を使用しています。

ツイストペアケーブル・編組シールド付きのため、耐ノイズ性に優れています。

また、片側融着ケーブルのため、使用環境に合わせて圧着・圧接・はんだ付け等様々な加工を行うことができます。

1.0mタイプ(¥7,500(税別))もあります。



64点TTL デジタル入出力ボード

【インタフェース】

PCI-2702C

¥33,900 (税別)

- 64点TTLシュミットトリガ入力
- 入力電圧: DC+5V ●入力応答時間: 0.1μs
- 64点TTLオープンコレクタ出力
- 出力電圧: DC+5V ●出力応答時間: 0.5μs
- 非絶縁高速入出力
- 入出力ハンドシェーク機能搭載
- 外部割り込み入力可能
- 入出力共通端子
- 外部リセット入力、出力機能付
- インターバルタイマ搭載



48点TTL PPIボード

【インタフェース】

PCI-2746C

¥29,000 (税別)

- 48点TTLシュミット入力
- 入力電圧: DC+5V ●入力応答時間: 0.4μs
- 48点TTLレベル出力
- 出力電圧: DC+5V ●出力応答時間: 0.5μs
- 非絶縁高速入出力
- コントローラに8255×2を使用
- 8255の全モードが使用可能
- 外部割り込み入力可能
- 入出力共通端子
- 外部リセット入力、出力機能付
- インターバルタイマ搭載



GPIBインタフェースボード

【インタフェース】

PCI-4301

¥29,800 (税別)

- 1チャンネル
- バスマスタ方式によるDMA転送
- IEEE488準拠
- 弊社オリジナルコントローラ搭載
- 最大転送速度: 1.1Mバイト/s
- 低消費電力
- GPIBアクセス状態表示LED付



垂直96ピンネジ変換端子台

【インタフェース】

TNS-9601

¥19,800 (税別)

96ピンハーフピッチコネクタ(オス)を搭載したインタフェースモジュールと、外部接続機器間の信号を接続するための中継端子台です。

端子部には、裸電線や棒端子が適合します。電線の被覆を剥くだけで、ドライバさえあれば容易に接続できます。

- 使用コネクタ: PCR-E96MD+ 本多通信工業製
- 外形寸法: 240(W)×91(D)×38.8(H)[mm]



96ピンハーフピッチケーブル

【インタフェース】

ECO-6620

¥11,000 (税別)

96ピンハーフピッチ(メス)コネクタ⇄96ピンハーフピッチ(メス)コネクタ接続ケーブル(2.0m)です。

ハーフピッチコネクタ・EMI対策品を採用し、ケーブルはUL規格取得・RoHS指令対応品を使用しています。

ツイストペアケーブル・編組シールド付きのため、耐ノイズ性に優れています。

弊社端子台に接続可能です。

1.0mタイプ(¥9,000(税別))もあります。



GPIBバスエクステンダ

【日本NI】

GPIB-140A(777997-07)

¥306,000 (税別)

- GPIBケーブル長を延長 最長1km
- ソフトウェアの変更不要で延長可
- 最大1.1MB/秒(IEEE488.1)
- 最大2.8MB/秒(HS488)
- GPIBに接続するデバイス 最大26まで拡張可能



マルチファンクションI/Oボード

【日本NI】

PCIe-6351(781048-01)

¥198,000 (税別)

- PCIe接続マルチファンクションDAQ
- 16chアナログ入力(16Bit、1.25MS/s)
- 2chアナログ出力
- 24chデジタル入出力
- 4chカウンタ
- 推奨ケーブルオプション SHC68-68-EPM 2m(192061-02)
- 推奨端子台オプション SCB-68A(782536-01)
- NI-DAQmxドライバ



GPIB計測器制御デバイス

【日本NI】

PCIe-GPIB(778930-01)

¥125,000 (税別)

- IEEE488.2 GPIB計測器制御デバイス
- PCI Expressバス用
- 3線式: 最大1670KB/秒
- HS488: 最大7980KB/秒
- NI-488.2ドライバ



68ピンシールド端子台

【日本NI】

SCB-68A(782536-01)

¥56,000 (税別)

- 68ピンシールド端子台
- バックエンド: 68ピン、オス SCSI
- 68ピン、メス ネジ留め式端子
- 取付オプション パネル、DINレール、壁

端子台の使用により、さまざまなテストデバイスと計測デバイスに接続が可能です。



100ピンマルチファンクションケーブル

【日本NI】

SH100-100F 2m(185095-02)

¥34,200 (税別)

- 100ピンシールドケーブル 2m
- バックエンド: 100ピン、オス SCSI
- フロントエンド: 100ピン、オス SCSI

ケーブルの選択は、接続するハードウェアのコネクタタイプと要件、およびケーブルの使用環境によって異なります。



GPIB計測器制御デバイス USB

【日本NI】

GPIB-USB-HS+(783368-01)

¥122,000 (税別)

- IEEE488.2 GPIB計測器制御デバイス
- GPIB-USB変換ケーブル
- 3線式: 最大1830KB/秒
- HS488: 最大7920KB/秒
- High Speed USB2.0、最大480Mb/秒
- NI-488.2ドライバ
- 所要電力: バス電源
- 外形寸法(mm): 80×61×20



GPIB計測器制御デバイス

【日本NI】

PCIe-GPIB LP版(780575-01)

¥125,000 (税別)

- IEEE488.2 GPIB計測器制御デバイス
- ロープロファイル用
- PCI Expressバス
- 3線式: 最大1670KB/秒
- HS488: 最大7980KB/秒
- NI-488.2ドライバ



GPIB計測器制御デバイス

【日本NI】

PCI-GPIB(778032-01)

¥153,000 (税別)

- IEEE488.2 GPIB計測器制御デバイス
- PCIバス用
- 3線式: 最大1536KB/秒
- HS488: 最大7885KB/秒
- NI-488.2ドライバ



100ピンシールド端子台

【日本NI】

SCB-100(776990-01)

¥58,000 (税別)

- 100ピンシールド端子台
- バックエンド: 100ピン、メス SCSI
- 100ピン、メス ネジ留め式端子

端子台の使用により、さまざまなテストデバイスと計測デバイスに接続が可能です。



68ピンマルチファンクションケーブル

【日本NI】

SHC68-68-EPM 2m(192061-02)

¥24,200 (税別)

- 68ピンシールドケーブル 2m
- バックエンド: 68ピン、オス VHDCI
- フロントエンド: 68ピン、メス SCSI

ケーブルの選択は、接続するハードウェアのコネクタタイプと要件、およびケーブルの使用環境によって異なります。



PCI高性能 GPIB インタフェース・カード 【キーサイト】

82350C ¥80,102 (税別)

- PCI-GPIB インタフェース・カード(ロープロファイル対応用ブラケット標準付属)
- PCにカードを挿入し GPIB インタフェースに対応
- Windows®XP/Vista/7/8/10をサポート



LAN/GPIB/USB ゲートウェイ 【キーサイト】

E5810B ¥197,513 (税別)

- 複数のユーザが GPIB 測定器を共有し、連携作業が簡単に
- 容易なセットアップおよび使い方：デジタル・ディスプレイ、Web ブラウザ、設定支援用ソフトウェアを内蔵
- 標準装備：10/100/1000 LAN、測定器側 RS-232C インタフェース
- Windows®XP/Vista/7/8/10をサポート



RS-232C 2ch 通信ボード 【コンテック】

COM-2 (PCI)H ¥24,200 (税別)

パソコンに2チャンネルのRS-232Cシリアル通信ポートを増設。PCIバス準拠。

各チャンネルに送信 128byte/ 受信 128byteのFIFOバッファを搭載。

添付の標準COMドライバによるセットアップでWindows、Linux 標準のCOMポートとして使用可能。

Win32 APIコミュニケーション関数やMSCommでプログラムも可能。



RS-232C 8ch 通信ボード 【コンテック】

COM-8 (PCI)H ¥53,400 (税別)

パソコンに8チャンネルのRS-232Cシリアル通信ポートを増設。PCIバス準拠。

各チャンネルに送信 128byte/ 受信 128byteのFIFOバッファを搭載。

添付の標準COMドライバによるセットアップでWindows、Linux 標準のCOMポートとして使用可能。

Win32 APIコミュニケーション関数やMSCommでプログラムも可能。

分配ケーブル別売。



低価格高速型 GPIB 通信ボード 【コンテック】

GP-IB (PCI)FL ¥34,500 (税別)

IEEE-488.1 および IEEE-488.2 に準拠。

バスマスタ転送機能を搭載。

PCIバス準拠。

GPIB インターフェイスを持つ各種機器の通信制御が可能。

Windows 版、LabVIEW 版ドライバ添付。

別売の計測システム開発用 ActiveX コンポーネント集 ACX-PAC (W32) を使用することにより、高機能なアプリケーションを短期間、簡単に開発可能。



USB/GPIB インタフェース 【キーサイト】

82357B ¥83,180 (税別)

- GPIB 付測定器を簡単に PC に接続
- プラグ&プレイ
- High Speed USB2.0 対応
- 最大 14 台の GPIB 機器 (IEEE488) を接続可能
- 8 個までのデバイスにパラレル・ポーリング可能 (GPIB 経由)
- Windows®XP/Vista/7/8/10 をサポート



GPIB ケーブル & GPIB アダプタ 【キーサイト】

10833A-G & 10834A ¥5,867 (税別)より

●10833D	0.5m	¥11,834
●10833A	1m	¥12,322
●10833B	2m	¥13,865
●10833C	4m	¥15,404
●10833F	6m	¥18,485
●10833G	8m	¥20,025
●10834A	アダプタ	¥5,867



LowProfilePCI RS-232C 通信ボード 【コンテック】

COM-4 (LPCI)H ¥33,100 (税別)

パソコンに4チャンネルのRS-232Cシリアル通信ポートを増設。PCIバス準拠。

ブラケット変更でPCIスロットにも実装可能。

各チャンネル、送受信別に 128byte FIFOバッファを搭載。

添付の標準COMドライバによるセットアップでWindows、Linux 標準のCOMポートとして使用可能。

Win32 APIコミュニケーション関数やMSCommでプログラムも可能。

分配ケーブル別売。



LowProfilePCI 低価格 GPIB 通信ボード 【コンテック】

GP-IB (LPCI)FL ¥37,000 (税別)

IEEE-488.1 および IEEE-488.2 準拠。

バスマスタ転送機能を搭載。

ブラケット変更でPCIスロットにも実装可能。

GPIB インターフェイスを持つ各種機器の通信制御が可能。

Windows 版、LabVIEW 版ドライバ添付。

別売の計測システム開発用 ActiveX コンポーネント集 ACX-PAC (W32) を使用することにより、高機能なアプリケーションを短期間、簡単に開発可能。



16/16 点絶縁型デジタル入出力ボード 【コンテック】

DIO-1616L-PE ¥33,100 (税別)

- フォトカブラ絶縁入力 16 点
- フォトカブラ絶縁オープンコレクタ出力 16 点
- 入力信号の全てを割込信号として使用可能
- 入力信号の誤認識を防止するデジタルフィルタ機能搭載
- 出力回路にサージ電圧保護のツェナダイオード、過電流保護のポリスイッチを内蔵
- Windows ドライバ、プログラム用 API 付属
- LabVIEW 対応



32/32 点絶縁型デジタル入出力ボード 【コンテック】

PIO-32/32L (PCI)H ¥44,700 (税別)

- フォトカブラ絶縁入力 32 点
- フォトカブラ絶縁オープンコレクタ出力 32 点
- 応答時間 200μsec 以内
- 入力 32 点を割り込み要求信号として使用可能
- 出力トランジスタの保護回路内蔵
- Windows ドライバ、プログラム用 API 付属
- LabVIEW 対応



96 点圧着用中継端子台 【コンテック】

EPD-96 ¥17,700 (税別)

96ピンハーフピッチコネクタ[F(雌)タイプ]を持つ当社製インターフェイスボードの入出力配線の中継するネジ止め式の圧着用中継端子台です。

コネクタと端子台は 1 対 1 で対応しており、端子台を介してボードと外部機器との接続を簡単に行えます。

35mm DIN レールへの取り付けができます。



96 ピンコネクタ付シールドケーブル 【コンテック】

PCB96PS-1.5P ¥14,200 (税別)

96ピンハーフピッチコネクタから96ピンハーフピッチコネクタに接続するためのシールドケーブル(1.5m)です。

弊社端子台(EPD-96)に接続可能です。

0.5mタイプ ¥13,000(税別)、3mタイプ ¥16,500(税別)、5mタイプ ¥18,900(税別)もあります。



RS-232C 8CH 分配ケーブル 【コンテック】

PCE78/9PS ¥12,800 (税別)

このケーブルは、RS-232C 8chのボードのCN1(78ピンD-SUBコネクタ)と接続し、8チャンネル分の9ピンD-SUBコネクタ[M(雄)タイプ]に分配する商品です。

COM-8(PCI)Hと合わせてお使いください。



37 点圧着用中継端子台 【コンテック】

EPD-37 ¥11,800 (税別)

37ピン D-SUBコネクタ[F(雌)タイプ]を持つ当社製インターフェイスボードの入出力配線の中継するネジ止め式の圧着用中継端子台です。

コネクタと端子台は 1 対 1 で対応しており、端子台を介してボードと外部機器との接続を簡単に行えます。

35mm DIN レールへの取り付けができます。



37ピンD-SUBコネクタ付シールドケーブル 【コンテック】

PCB37PS-1.5P ¥7,100 (税別)

37ピンD-SUBコネクタから37ピンD-SUBコネクタに接続するためのシールドケーブル(1.5m)です。

弊社端子台(EPD-37)に接続可能です。

0.5mタイプ ¥6,900(税別)、3mタイプ ¥7,900(税別)、5mタイプ ¥8,800(税別)もあります。



RS-232C 4CH 分配ケーブル 【コンテック】

PCE44/9P4S ¥9,000 (税別)

このケーブルは、Low Profile PCIバス対応COMボードのCN1(44ピンD-SUBコネクタ)と接続し、9ピンD-SUBコネクタ[M(雄)タイプ]に分配する商品です。

COM-4(LPCI)Hと合わせてお使いください。

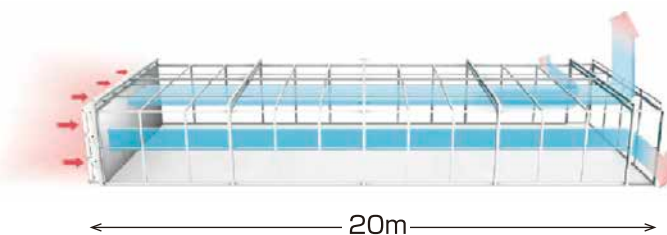


スーパークリーン生成装置 興研株式会社

Floor KOACH Ez / フロアコーチ Ez

清浄度：ISOクラス1！ 大空間のスーパークリーンルーム

清浄な均一流を吹き出すプッシュフード、ガイドスクリーン、気流と対向させた衝突壁を用いることで、より新しい形の大空間のスーパークリーンルームができました。



吹出開口面寸法：W1050mm×H850mm(1台)
 清浄空間：20m以内(3段×7列の場合)
 清浄度：ISOクラス1
 0.1μm 10個/m³
 全換気時間：520秒(3段×7列、0.3m/sec時)

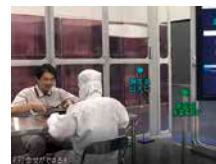
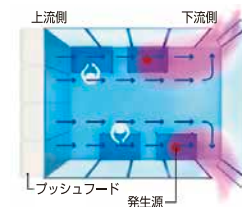
入室が簡単

前室不要
 内部で無塵衣着用



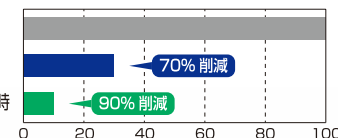
塵作業の共存可能

クリーン作業・発塵作業のエリア分けて
 発塵作業・打合せ可能



省エネルギー

一般クリーンルーム
 フロアコーチ 通常運転時
 フロアコーチ スリープモード時



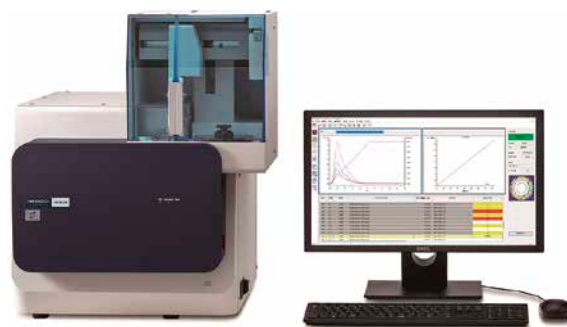
加熱脱離質量分析計 HM1000A (フタル酸エステル類検査装置) HITACHI 株式会社 日立ハイテックサイエンス

RoHS2分析に最適！ トータルスループットに優れたHM1000A

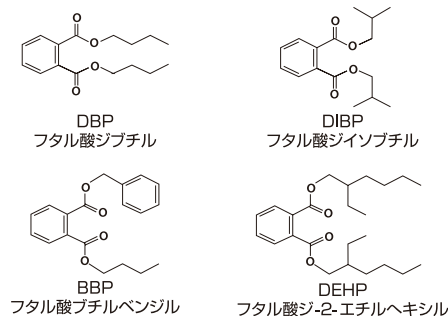
特長

- 迅速：1試料10分間の高速スクリーニング測定を実現
- 簡単：専用ソフトウェアにて測定から判定結果表示まで簡単操作を実現
- 省力：オートサンブラにより50試料の自動測定を実現

フタル酸エステル類検査装置
 加熱脱離質量分析計 HM1000A



RoHS規制 フタル酸4物質



* DBPとDIBPは同じm/z値(279)にスペクトルピークが検出されるため、総量での測定となります。

RoHS指令の改正に伴い、2019年7月から規制対象物質にフタル酸エステル類が加わりました。
 HM1000Aはフタル酸エステル類の迅速なスクリーニング検査を生産現場で行うための専用機です。

卓上型多機能検査装置 i22Xシリーズ mek マランツエレクトロニクス株式会社

後工程の目視検査を自動化！



i22X-200 i22X-300 i22X-500

■トレーサビリティ対応

検査結果・バーコード情報を自動保存

Catch System

バーコード呼び出し/画像保存/集計/出力



■ティーチングペンダントレス

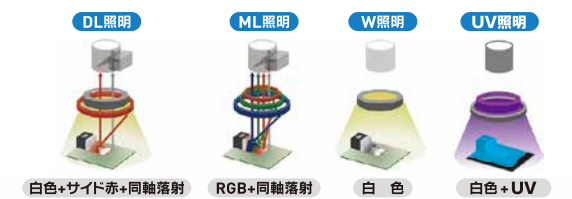
3軸(X,Y,Z)の動作指令は画面より簡単操作



Z軸ピント合わせ可能



■検査用途に合わせた照明選択



主な検査項目



VisionPro DeepLearning COGNEX

ディープラーニングベースの工業用画像分析ソフトウェア



VProDLは、工業用の画像解析を目的とした、ディープラーニングベースのソフトウェアです。
 ディープラーニングのフレームワークを利用しなくても、導入したその日からディープラーニングを体感いただけます。



VProDLの特長

- ポイント1 開発工数の削減
- ポイント2 少量多品種への対応
- ポイント3 様々な検査に対応

日本電計から充放電試験装置のご提案

リチウム・ニッケル水素・キャパシタ・EV自動車用・蓄電用電池あらゆる電池に対応

地球環境(Eco)に欠くことの出来ないクリーンエネルギーの電池、より効率の良い電池開発をサポートします

充放電試験装置(研究開発・品質保証・量産設備)

- 材料評価から量産設備まで網羅
- データ収集サンプリングを1msecから対応
- 休止時の漏れ電流を0.01μA以下に抑えました
- 他社にはない4レンジでの試験制御
- 多彩なオプション群(三電極計測・ACIR計測等)
- 多彩な試験に対応したソフトウェア
- 各種電池に対応した解析ソフトウェア
- ハード・ソフト両面での特注要望対応



特注システムの一例です。

一流メーカーが勢揃い、登録商品3,000点以上!



計測器ワールド は、**お買い得品** が盛りだくさん!
日本電計の計測器ウェブショップ

ネット販売
現金特価!!

ここだけの
オリジナル
キャンペーン
多数実施中!

新品・アウトレット
中古の掘り出し物
あります!

Facebookでも、
最新情報を
お届けします!

www.keisokuki-world.jp



計測器ワールド

検索

日本電計株式会社

ソリューション推進部 東京:03-5807-1881 大阪:06-6190-1381
計測器ワールド TEL:03-5807-2941 FAX:03-3835-4350

AMETEK®



プリンストンの電気化学測定標準器

VersaSTAT 3/4

ポテンショガルバナスタット



多目的に使えるスタンダードなポテンショスタット

優れたコストパフォーマンスと汎用的な性能

VersaSTAT 3/4は、多くの実験に使用できる電流・電圧レンジを標準で装備しています。

50年以上電気化学分野に貢献しているPrincetonの経験とノウハウが凝縮された
ソフトウェア:Versa Studioが無償で付属します。

購入後もFRA機能を工場に返却なしに機能拡張が可能です。(10μHz~1MHz)

Corrosion・Energy・Sequenceなどの用途に合わせた測定テクニックをご購入後でも
工場返却無しにアップグレード可能です。

お問い合わせ:日本電計株式会社 国内営業本部



Q-Lab社 耐候性試験機

60年以上の歴史を持つQ-Labの耐候性試験機はグローバルトップブランドとして、高い評価を受けています。
~日本電計は国内代理店として販売・設置・保守までトータルにサポート~

紫外線蛍光ランプ式促進耐候性試験機
QUV



- 耐候試験機シェアNo.1のグローバルスタンダード機
- 紫外線による劣化を短時間に再現可能なため、耐候性のスクリーニング評価が手軽に、且つ安価に可能
- 紫外線、露、雨、温度によって生ずる劣化をシミュレート
- プラスチックの物性劣化、塗膜のクラック、チョーキングなどの評価用として多くの実績あり

キセノン耐候性試験機
Q-SUN



- フルスペクトラムの太陽光、降雨、湿度によって生ずる劣化をシミュレート国内外の様々な規格試験にも対応
- 用途、ご予算に合わせて「卓上式」「回転試料ラック式」「立体物も設置可能な平置式」3種類をラインナップ。小型・中型機のため、導入し易い価格帯
- 空冷式キセノンランプを採用。高いメンテナンス性を実現
- ランプ寿命が大幅に向上、且つ低コストを実現

お問い合わせ:日本電計株式会社 ソリューション推進部

日本電計株式会社

国内営業本部 TEL:03-5816-3561 担当:木村
ソリューション推進部 TEL:03-5807-1881

ascott 塩水噴霧腐食試験機

ascott(イギリス)は革新的で高品質な塩水噴霧(複合サイクル)試験機の専門メーカーです。
世界中の多くのユーザーで実績があり、信頼のブランドとして国際的に高い評価を受けています。

～日本電計が国内代理店として販売、設置、保守まで対応～

塩水噴霧腐食試験機 (SST: Salt Spray Test)

- ・ 0.5 ～ 2.5mL/hの範囲で噴霧調整可能
- ・ 試験終了後、自動ストップ機能標準搭載
- ・ CASS試験(槽内50℃)にも対応

複合サイクル腐食試験機 (CCT: Cyclic Corrosion Test)

- ・ 国内、国際標準規格や完成品、完成車メーカーの社内試験規格など様々な規格に対応
(冷凍機、浸漬、海外試験規格向けオプションあり)



◎主な特長

- 1) 各種装置サイズを準備(*120ℓ,450ℓ,1000ℓ,1300ℓ,2000ℓ,2600ℓ) *120ℓはSST機のみ
- 2) 噴霧ノズルは長時間使用しても詰まりにくく、プラスチック樹脂採用でメンテナンス性が大幅向上
- 3) 噴霧方式は規格に準拠したノズル方式を採用
※ポンプによる塩水量調整、噴霧ノズル角度調整が容易な為、バラツキの少ない噴霧量分布を実現
- 4) 取り出し口が低く、広いため大型供試体も出し入れが容易
- 5) FRP一体成型のため耐久性、耐腐食性が高い
- 6) 冷凍機、浸漬オプションは後付け可能(※装置導入時に専用I/F取り付けが必要)
- 7) 扉はタッチパネルによる自動開閉
- 8) 試験終了後、槽内の塩霧は自動的に排気されるため他の装置や建屋への腐食影響が少ない
- 9) 試験サンプルに合わせて様々なラックが選択可能

NI製品のご相談は日本電計へ



NIは40年以上にわたり、自動テストと自動計測システムの開発を行い、エンジニアの皆様が持つ困難な課題を解決に導けるよう支援を行ってまいりました。お客様とともに、創造的なソリューションの構築をサポートし、今日、明日、そしてこれからの継続的な事業の成功をお手伝いしていきます。お客様がより良い事業を創出し、より良い世界の構築に貢献できるよう、NIはイノベーションの限界に挑戦します。ともに次の時代を開きましょう。

ソフトウェア

NIのソフトウェアを中核としたシステムがあれば、可能性は無限に広がります。お使いのツールとワークフローを容易に統合することで、データを複数のアプリケーションにわたって使用できるので、十分な情報を取得して結果を生み出せる決定を下せます。

LabVIEW

DIAdem

TestStand

SystemLink

Optimal+

LabVIEW

ハードウェア

NIハードウェアのI/Oおよびコンポーネントによって、高品質のカスタムシステムを作成できます。特定の用途や計測向けのモジュール、プロトコルのサポート、FPGA対応ハードウェアをはじめ、産業の現場や過酷な環境にも適応する数々のオプションを備えた製品群をご用意しております。

PXI

CompactRIO

CompactDAQ

PCベースDAQ

GPIB計測器制御



NI製品の選定から計測システム・テストソリューションの提案、DXにおけるテストデータマネージメントまで、さまざまなご相談に対応いたします。

計測器校正サービスのご案内

計測器校正でお困りのこと **ユウアイ電子** が解決します

主な校正サービス

- ✓ 全国出張校正サービス!
- ✓ ISO/IEC 17025 認定校正承ります!
恒温槽・恒温恒湿槽(温度試験槽・湿度試験槽)
デジタルマルチメータ(直流電圧・直流電流・交流電圧・交流電流・直流抵抗)
- ✓ お預かり後、最短納期でお待たせいたしません!
特急納期対応いたします!
- ✓ 各機種校正ポイントをご指定できます!
※校正ポイントにより校正価格は変わります。

注目 ください!!



この在庫品カタログに掲載されています。



主な校正品目一覧

※ここに掲載している品目は校正可能品の一部です。
※他の校正品についてはお問い合わせください。

電圧・電流・抵抗測定器	デジタルマルチメータ 直流電圧計 直流電流計 交流電圧計 交流電流計 交流電力計 交流電流計指示計(パネルメータ) クランプメータ 電子電圧計 微小電流計 ピコアンメータ エレクトロメータ 抵抗計 ミリオームメータ など
電圧・電流発生器 校正器	電圧/電流発生器 直流電源 交流電源 電子負荷 標準抵抗器 マルチプロダクトキャリブレーション オシロスコープ校正器 など
周波数計測 高周波計測器	周波数カウンタ ユニバーサルカウンタ スペクトラムアナライザ 標準信号発生器 ネットワークアナライザ モジュレーションアナライザ 無線機テスタ 任意波形発生器 ファンクションジェネレータ FFTアナライザ パルスジェネレータ 高周波電力計 回転計 など
オーディオ計測 映像計測器	オーディオアナライザ オーディオ信号発生器 歪み率計 フラットメータ ジッタメータ パルスジェネレータ 映像信号発生器 波形モニター ベクトルスコープ など
測定素子計測器	標準抵抗器 減衰器 LCRメータ インピーダンスアナライザ 抵抗ブリッジ 可変抵抗器 インパルス巻線試験器 など
高電圧計測器 EMC試験器	耐圧試験器 絶縁耐圧試験器 超絶縁計 高電圧計 カーブトレーサ 電源ディップシミュレータ 静電電位測定器 ノイズシミュレータ 静電気許容量試験器 雷サージ試験器 など
システム試験器	メモリハイクォード データロガー 温度記録計 動歪み測定器 ストレインアンプ チャージアンプ 加速度ピックアップ 半導体パラメータアナライザ など
温湿度・環境試験器	風速計 温湿度計 放射温度計 恒温槽 恒温恒湿槽 冷熱衝撃試験器 温度サイクル試験器 振動試験器 など
度量衡	ビンゲージ 栓ゲージ ねじゲージ 圧力計 角度計 プロトラクター ノギス マイクロメータ ピックテスタ ダイアルゲージ ハイトゲージ 膜厚計 シックネスゲージ(隙間ゲージ) はかり 電子天秤 トルクレンチ トルクゲージ トルクテスタ トルクメータ プッシュプルゲージ フォースゲージ など

恒温恒湿槽 ISO/IEC 17025

認定校正受注開始

恒温恒湿槽校正の認定を取得しました。

校正ポイントなどカスタマイズ可能です。詳細は弊社へお問い合わせください。

温度 -20℃ ~ 150℃
湿度 20% ~ 80%(+23℃において)



計測器校正は ISO/IEC 17025 認定校正機関(認定番号: RCL00030)

ユウアイ電子 におまかせください!

ユウアイ電子株式会社 <https://www.yuai.co.jp>

本社校正室 E-mail info@yuai.co.jp TEL.049-243-8611 FAX.049-242-1926
西日本校正室 E-mail nis-calroom@yuai.co.jp TEL.06-6310-9130 FAX.06-6310-9140
熊本校正室 E-mail kum-calroom@yuai.co.jp TEL.096-233-2651 FAX.096-233-2652
刈谷校正室 E-mail kar-calroom@yuai.co.jp TEL.0566-91-7390 FAX.0566-91-7391

www.kikusui.co.jp



Free Combination



各出力がアイソレーション
ワンタッチで直列/並列接続が可能
出力容量200W
2、3、4出力の全3モデル

コンパクト・マルチ出力直流電源 PMX-Multiシリーズ

- 2、3、4出力の全3モデルをラインナップ
- 各出力がアイソレーション
- 高設定分解能 電圧:1mV、電流:0.1mA
- 全チャンネルトラッキング制御可能
- 全チャンネルステータス同時表示
- 各出力オン/オフのディレイ
- ワンタッチで直列/並列接続の切り替えが可能(出力ch1と出力ch2)
- LAN(LXI)/USB/RS232C インターフェース標準装備
- 外部接続による出力のオン/オフコントロール
- リモートセンシング機能
- キーロック、3点メモリ機能
- カラー液晶ディスプレイ(LCD)を採用で視認性アップ

主な用途

- トランジスタ、IC 回路、オペアンプ等での実験用電源
- 半導体評価試験システム等の組込用途
- 各種研究・開発用電源、生産ライン用組込電源

ラインアップ/主要諸元

仕様	出力			リップル		電源変動		負荷変動		電源	消費電力	質量	標準価格
形名	CH	CV	CC	CV	CC	CV	CC	CV	CC	交流	約	約	
PMX32-3DU	1	32.000V	3.000A	500μV	1mA	3mV	0.01% +0.25mA	4mV	5mA	100Vac ± 10 %	700VA	13kg	¥125,000 (税込: ¥137,500)
	2	32.000V	3.000A		1mA	3mV		4mV					
PMX32-3TR	1	32.000V	3.000A		1mA	3mV		4mV			900VA		¥148,000 (税込: ¥162,800)
	2	32.000V	3.000A		1mA	3mV		4mV					
PMX32-2QU	3	6.000V	5.000A		2mA	1mV		5mV			800VA		¥168,000 (税込: ¥184,800)
	1	32.000V	2.000A		1mA	3mV		2mV					
	2	32.000V	2.000A		1mA	3mV		2mV					
	3	18.000V	2.500A		1mA	1mV		3mV					
	4	18.000V	2.500A		1mA	1mV		3mV					

菊水電子工業株式会社

本社 〒224-0032 横浜市都筑区茅ヶ崎中央 6-1 サウスウッド 4 階 TEL: 045-482-6912
創発センター 〒224-0023 横浜市都筑区東山田 1-1-3 TEL: 045-593-0200
■首都圏【東・南】営業所(横浜) TEL: 045-482-6458 ■東北営業所(仙台) TEL: 022-374-3441 ■北関東営業所(さいたま) TEL: 048-644-0601
■東海営業所(名古屋) TEL: 052-774-8600 ■関西営業所(大阪) TEL: 06-6339-2203 ■九州出張所(福岡) TEL: 092-263-3680

■ 高分解能デジタルオシロスコープの新スタンダード

新製品



DS-8000 シリーズ 日本製

- **優れた**コストパフォーマンス
- 明瞭表示 大画面 **15.6 インチ** FULL HD
- **直感的**な操作性
タッチパネル & ボタン/ノブ
- 高速起動 **約 30 秒**
- **最大 8 チャンネル**入力
- 高分解能 **12 ビット** (ハイレゾモード 16 ビット相当)
- 最大メモリ長 **120M ポイント**標準装備
- **高速**データ転送 当社従来比 **15 倍**

8 チャンネルモデル			4 チャンネルモデル		
1GHz, 5GS/s, 120M ポイント	500MHz, 5GS/s, 120M ポイント	350MHz, 5GS/s, 120M ポイント	1GHz, 5GS/s, 120M ポイント	500MHz, 5GS/s, 120M ポイント	350MHz, 5GS/s, 120M ポイント
DS-8108	DS-8058	DS-8038	DS-8104	DS-8054	DS-8035

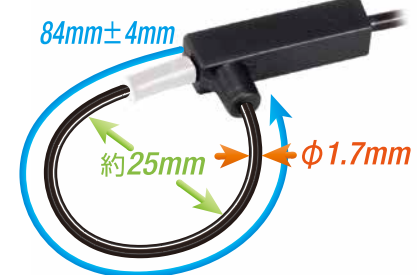
■ ロゴスキーコイル電流プローブ

“**広帯域 100MHz**”と“**極細 φ1mm**”を追加

SS-280A-H シリーズ 日本製

最高周波数: 30MHz
最大ピーク電流: 30A ~ 12kA
耐電圧: 1.2kV
コイル線径: 1.7mm (最大)

新製品
高温対応!
~ 150°C



SS-660 シリーズ 日本製

最高周波数: 30MHz
最大ピーク電流: 120A ~ 600A
耐電圧: 600V
コイル線径: 1mm (最大)

極細 φ1mm
使用温度範囲
-40°C ~ +125°C



SS-680 シリーズ 日本製

最高周波数: 100MHz
最大ピーク電流: 120A ~ 600A
耐電圧: 1.2kV

最高周波数 100MHz
使用温度範囲
-10°C ~ +70°C



■■■ 標準仕様以外のコイル径、コイル長、電流などにはご相談ください。■■■

岩崎通信機株式会社

第二営業部 計測営業担当 〒168-8501 東京都杉並区久我山 1-7-41 TEL 03-5370-5474
第二営業部 アカウント営業担当 〒168-8501 東京都杉並区久我山 1-7-41 TEL 03-5370-5474
西日本支店 計測営業担当 〒550-0005 大阪府大阪市西区西本町 2-3-6 山岡ビル 1F TEL 06-6535-9200

製品に関するお問い合わせはこちらへ

0120-102-389
E-mail: info-tme@iwatsu.co.jp

テクニカル・データ

FLUKE

Fluke ii900 産業用超音波カメラ



圧縮空気システム、ガスシステム、真空システムの漏れは、生産稼働時間と稼働収益の両方に打撃を与えます。

空気漏れ箇所の特定は、時間がかかる面倒な作業です。Fluke ii900 産業用超音波カメラを導入すれば、メンテナンス・チームが圧縮空気や真空の漏れ箇所を迅速にピンポイントで特定できるようになります。メンテナンス技術者は、最小限のトレーニングを受けるだけで、通常の定期メンテナンス作業で空気漏れの確認を開始できます。稼働のピーク時間でも点検できます。

この産業用超音波カメラの発売に伴い、音響により問題の発生箇所を特定する新たな方法が実現します。このツールは直感的かつ簡単に使用でき、騒音が大きい生産環境でも、漏れや真空の周波数を分離できます。漏れ箇所は、音がマイク・アレイを通過する時に発生する遅延により、音の発生源の方向を識別して判定します。

SoundMap™は、可視画像に重ねてカラーで表示されるので、場所を容易に特定できます。多数のマイクを装備し、大きな領域を簡単にスキャンし、遠く離れた場所から漏れを捕捉することもできます。

圧縮空気、ガス、真空の漏れを特定する、簡単迅速ですぐれた方法が十分に登場しました。

- お使いのエア・コンプレッサーの効率向上
— もう 1 台コンプレッサーを購入する設備投資を先延ばし
- 空圧機器の空気圧力を適切に維持
- 光熱費の削減
- 漏れ検出時間を短縮
- 生産ラインの信頼性向上
- 通常の定期メンテナンスの一環として漏れを検出

コロナ放電検出の例



エアリーク検出の例



SOUNDSIGHT™ テクノロジー

音響画像処理
SoundMap™ ライブ画像と可視画像を合成
感度
最大 10 メートルより 689.7kPa 時に 0.005 cfm の漏れを検出
周波数レンジ
2kHz ~ 52kHz
最大作動距離
最大 50 メートル
ディスプレイ
7 インチ 1280 x 800 LCD、
静電容量式タッチスクリーン

標準価格 (税別)
Fluke ii900 2,130,000円

お問い合わせ先:

フルーク

本 社 〒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
TEL:03-6714-3114 FAX:03-6714-3115
大阪営業所 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-1-6 アクロス新大阪12階
TEL:06-6398-5144 FAX:06-6398-5145

web : www.fluke.com/jp

記載されている製品情報、仕様、価格等は予告なく変更される場合があります。

©2020 Fluke Corporation. All right reserved.



アコースティック・エミッション

AE計測ソリューション

製造工程の異常を早期検出、
生産設備のメンテナンス用途に

製造設備における AE の活用例

製造設備の摩耗や亀裂、故障などを非破壊で検知することができます。

- ベアリング ●ロボットアーム
- ギア ●ダイシング装置
- 成型機の金型や鋳型
- 圧延機、輪転機 など



常時監視

早期検出

劣化・故障予知

AEアナライザ

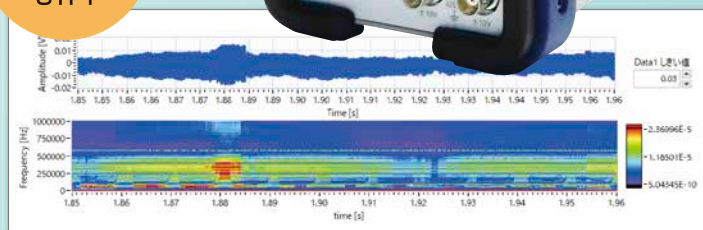
AE9701 (1CH) / AE9702 (2CH)

New

センサからのAE信号をリアルタイム処理、高度な解析機能を備えたAE測定器

- 原波形収集 最大 4MS/s
- 検出信号のリアルタイム分析：
原波形、STFT (短時間フーリエ変換)、
特徴量表示
- データの各種解析機能

転がり軸受け
のAE原波形と
STFT



▶ AEセンサ・AE用プリアンプ

測定シーンに対応する
センサ・プリアンプを用意

AE計測とは

固体が変形または破壊する際には、ひずみエネルギーを弾性波として放出します。
この弾性波の検出・分析により破壊過程を評価できます。

- AE信号は 10 kHz ~ 数 MHz
- 高域信号を検知できるので、低域の環境ノイズに強い
- 正常状態から故障までのわずかな変化をセンシング可能

Acoustic Emission



株式会社 エヌエフ回路設計ブロック

〒223-8508 横浜市港北区綱島東 6-3-20 TEL.045-545-8111 (営業直通)

なんでも
計測HOTLINE
☎ 0120-545838

www.nfcorp.co.jp

日本生まれのハイスピードカメラ

FASTCAM ファストカム

お客様の研究開発に
スローモーション解析システムを

私たちフォトロンでは、ハイスピードカメラ「FASTCAM」を中心とした
周辺機器と動画解析ソフトウェアを、「スローモーション解析システム」として、
ご提案しています。

一瞬の現象を詳細に検証するための役立つツールになることはもちろんのこと、
これまで考えてもみなかったような有益な「発見」をもたらすものとして、
お客様の研究開発を強力にサポートいたします。



FASTCAM NOVA S シリーズ

- 100 万画素 (1024×994 ピクセル) で 20,000 fps の撮影性能
同等サイズモデルの従来比でフルフレームレート 8 倍以上、最高撮影速度は 9 倍以上を実現 ※1
- 120mm×120mm×217.2mm (WHD)、3.3 kg の小型軽量密閉筐体
同等撮影性能モデルの従来比で筐体体積約 1/3、重量 1/4 を実現 ※2
- FAST Drive 4TB (専用 SSD) 対応で超高速データ保存
従来比約 10 倍のデータ転送速度により 10 分の待ち時間を 1 分に短縮 ※3

※1 Nova S20とSA3との比較 ※2 Nova シリーズとSA-Zとの比較 ※3 FAST Drive保存とSA1.1のギガビットイーサネット保存との比較

FASTCAM NOVA R2

1920 × 1080 ピクセルで 2,560 fps
最高撮影速度：100,000 fps
超高解像度 / 小型軽量密閉筐体 / 超高速データ保存



FASTCAM MH6

1920 × 1080 ピクセルで 1,000 fps
最高撮影速度：10,000 fps
100g の超小型カメラヘッド / 最大 6 カメラ完全同期撮影



FASTCAM MiniAX

1024 × 1024 ピクセルで 6,400 fps
最高撮影速度：900,000 fps
ISO 感度 モノクロ 40,000 / カラー 16,000



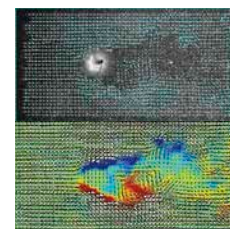
INFINICAM

リアルタイム圧縮・ストリーミングカメラ
1246 × 1008 ピクセルで 1,000 fps
高速画像処理 / USB3.1 接続 / Python 対応

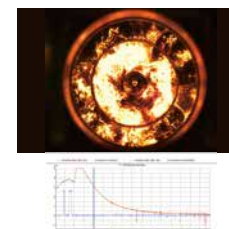


ハイスピードカメラで [ここまで] わかる!

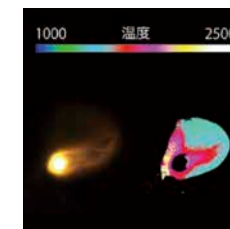
高速現象をスローモーションで可視化するだけでなく、各種解析ソフトを組み合わせることで、動画から定量的な値を算出できます。



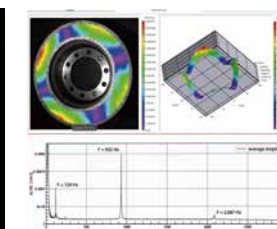
流体解析



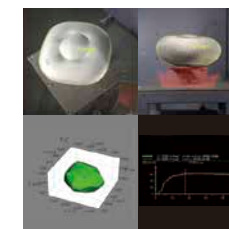
エンジン燃焼+波形



レーザー溶接温度解析



振動モード解析



エアバッグ 3次元体積解析

FASTCAM® ブランドのハイスピードカメラは、世界中の研究開発施設・学術施設・生産現場で活躍しています。

メールアドレス image@photron.co.jp

インターネットホームページ https://www.photron.co.jp

Photron

株式会社 フォトロン

本社 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 1-105
神保町三井ビルディング 21 階
TEL.03-3518-6271 FAX.03-3518-6279

名古屋営業所 〒460-0002 名古屋市中区丸の内 1-5-28 TEL.052-232-2149
豊田営業所 〒470-1206 豊田市永寛新町 3-47-1 TEL.0565-30-0029
大阪営業所 〒530-0055 大阪市北区野崎町 9-8 TEL.06-7711-9066
福岡営業所 〒814-0001 福岡市早良区百道浜 2-1-22 TEL.092-687-5551

電気系統や産業機械の設備保全に

Be sure. **testo**

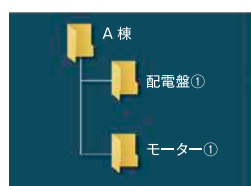
確かな測定で見える化を。
Testo from Germany



NEW



場所認識機能: 二次元コード (QR等) を活用して定期点検と熱画像管理の効率化!



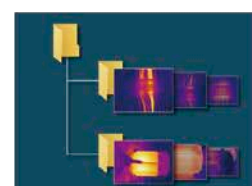
ステップ①
あらかじめ、専用ソフトウェアでPC内にツリー形式のフォルダと測定場所を作成



ステップ②
専用ソフトウェアで二次元コードシールを作成し、定期点検をする場所に貼付



ステップ③
サーモグラフィで二次元コードを読み取り、場所が認識されたら熱画像を撮影



ステップ④
専用ソフトウェアにより熱画像をPCにインポートすると所定フォルダに自動的に格納

超解像機能で高画質&タッチスクリーンで操作性向上

testo 883 プロフェッショナルサーモグラフィ

- 画素数: 320×240 (SuperResolution 640×480) 画素
- マニュアルフォーカス & デジタルズーム
- 温度分解能 0.04℃以下の高画質

SUPER
RESOLUTION
4x
MORE PIXELS

標準価格: 580,000円(税別)~
※望遠レンズセットもあります。

株式会社テスト

お気軽にお問い合わせください。

www.testo.com

T E L : 045-476-2288

E-mail : info@testo.co.jp

安心の
2年保証

TEXIO

TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION
PRODUCT INFORMATION

カーボンニュートラルの
コアとなるテストニーズ、
「双方向動作」、「回生技術」を搭載。



BIDIRECTIONAL DC POWER SUPPLY
回生双方向直流電源

PBW Series
DEBUT

詳しくは
WEBで検索!

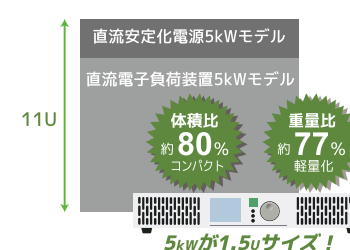


テクシオ PBW 検索

双方向動作・回生技術を備えて1.5U(5kW)の小型化を実現!

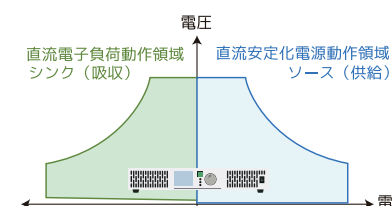
小型・軽量設計

PBW シリーズは SiC MOSFET を採用、回生負荷動作により、従来の電源 + 電子負荷装置より大幅な小型・軽量化を実現しました。



双方向動作

PBW シリーズは直流安定化電源の供給動作 (ソース) と、直流電子負荷装置の放電動作 (シンク) の領域を交互でも連続的にも動作させることが可能です。

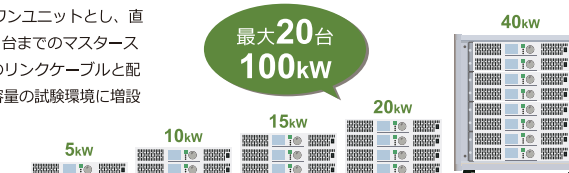


広範囲の入出力範囲

PBW シリーズは 525V/5kW のベースモデルを組み合わせ、並列では 20 台 (525V/600A/100kW) までのモデルを構築可能。直列モデルは 1000V/10kW のベースモデルを組み合わせ、同じく 100kW (1000V/300A/100kW) までを構築することができます。入出力動作範囲はワイドレンジのため、広い電圧範囲で定格電力出力が可能です。

直並列接続 (マスタースレーブ接続)

PBW シリーズは 5kW をワンユニットとし、直列は 2 台、並列は最大 20 台までのマスタースレーブ動作が可能。付属のリンクケーブルと配線を接続するだけで、大容量の試験環境に増設することができます。



株式会社 テクシオ・テクノロジー

お問合せ、カタログ請求は各営業所へどうぞ

TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION 北日本営業所: 048-780-2757 中日本営業所: 052-753-5853

本社/〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-18-13藤和不動産新横浜ビル7F 東日本営業所: 045-620-2305 西日本営業所: 072-631-8055

他にも種類豊富にラインナップ!
こちらよりご確認ください!!
<https://www.texio.co.jp/>

テクシオ

検索



双方向直流電源/充放電電源を
1台に凝縮したハイブリッド電源

出力
電力 10kW

出力
電圧 100V

製品ラインナップ(Hタイプ 750V)を
順次拡大予定

モーター、インバータ、コンバータの特性試験や バッテリーの充放電試験^(※1)に最適

高速応答、高精度、高安定性、高信頼性により
実環境に近い評価試験を提供
また、電力回生技術により、設備環境・運用のコスト削減に貢献



※1: 充放電試験を行うためには、別売の充放電ソフトウェア(LinkAnyArts®-CD)が必要
注) 並列/並列接続はRZ-X(RZ-X10000)シリーズとは混在できません。

メイン機能



RZ-X2-10K Series

希望小売価格 2,500,000円



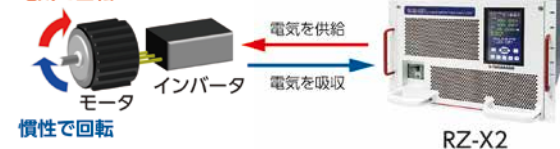
特長

■【当社初】ハイブリッド(双方向直流/充放電)電源 双方向 充放電

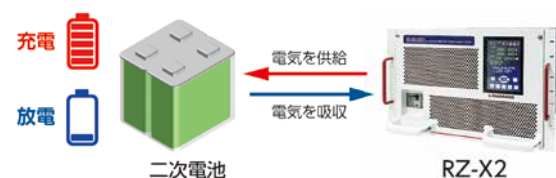
双方向直流電源と充放電電源の2つの異なる電源を1台に凝縮、これにより、モータ、インバータ、DCDCコンバータなど双方向直流電源を使う場合や、二次電池(バッテリー)など充放電電源を使う場合において、RZ-X2シリーズ1台で行えます。

双方向直流電源(バッテリー動作を再現)

電気で回転



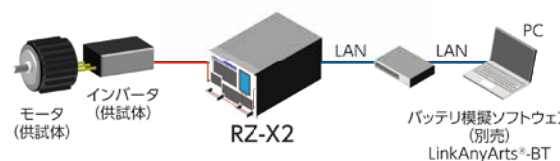
充放電電源(充電・放電動作を再現)



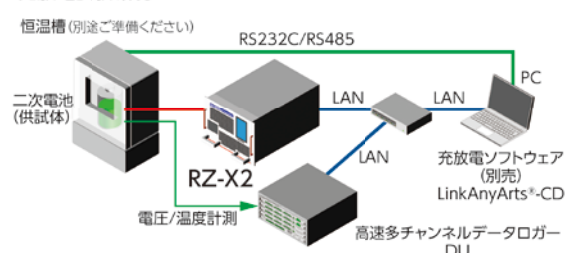
■ バッテリ模擬環境、充放電試験環境の電源やソフトウェアの他、ロガーなどをワンストップサービス 双方向 充放電

モータ、インバータなどの試験環境やバッテリー充放電試験に必要な電源、及び関連周辺機器、ソフトウェアを弊社の製品で構築でき試験機器とソフトウェアの親和性の高いシステムを実現するため、高精度な計測データ収集の他、安定した運用環境を提供いたします。

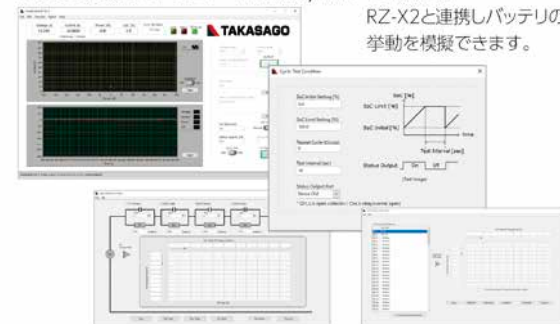
バッテリー模擬環境



充放電試験環境



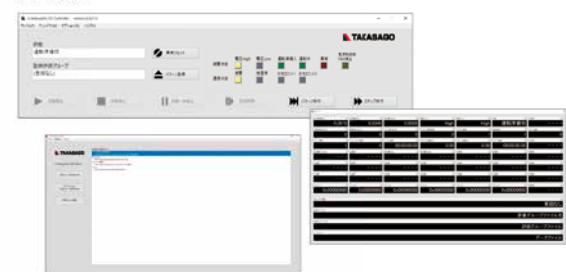
バッテリー模擬ソフトウェア LinkAnyArts®-BT(別売)



RZ-X2と連携しバッテリーの挙動を模擬できます。

充放電ソフトウェア LinkAnyArts®-CD(別売)

RZ-X2、高速多チャンネルデータロガー(DU)や恒温槽を連携でき高精度な計測試験ができます。

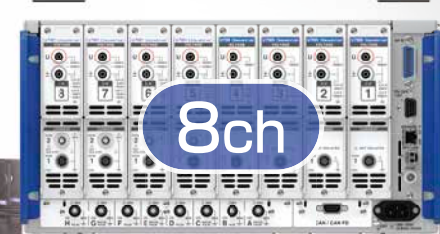


HIOKI

すべての電力解析を1台で パワーアナライザ PW8001

パワーコンディショナ / SiC・GaN インバータ / モータ解析 / インダクタ・トランス損失

- 基本精度 $\pm 0.03\%$, DC 精度 $\pm 0.05\%$, 50 kHz 精度 0.2% *U7005 装着時
- 選べる入力ユニット: U7005 18-bit, 15M S/s | U7001 16-bit, 2.5 MS/s
- 8 チャンネル電力測定, 2 種類の入力ユニット混在で 8 ch まで搭載可能



直結ユニット・無線ユニットが選べる

330 チャンネルロガー

メモリハイロガー LR8450-01

最大で直結ユニット 4 台・無線ユニット 7 台と接続 / 最速 1 ms で記録



シリーズ史上最高スペック

メモリハイコーダ MR6000

200MS/s 絶縁測定、一瞬を逃さない高速サンプリング

- アナログ最大 32ch・ロジック最大 126ch・全 15 種のユニットで多現象に対応
- 従来比 32 倍の高速データ転送、測定しながらリアルタイムで記録保存
- 5 MS/s サンプリングでアナログ 32ch を同時測定
- 電力演算・モータパワー・効率、FFT 解析機能装備
- CAN・CAN FD / LIN 計測に対応。



非接触 CAN センサ SP7001-95

CAN 信号をサブハーネスなしで
モニタリング

- 車両のケーブル加工不要
- CAN/バスや ECU に影響を与えない
- 取りこぼしなく正確に信号取得



電流プローブ CT6710/CT6711

30 A/5 A/0.5 A の 3 レンジ切替式
微小電流から突入電流まで波形観測

- 0.5 A レンジは従来製品より 10 倍の出力レイトで S/N 比向上
- オプションの電源使用で各種オシロにも接続可能
- 周波数帯域 CT6710: 50 MHz / CT6711: 120 MHz



日置電機株式会社 お問い合わせは最寄りの支店、オフィスまたは本社カスタマーサポートまで

- 本社カスタマーサポート 〒386-1192 長野県上田市小泉 81 TEL 0268-28-0560 E-mail info@hioki.co.jp
- 支店 ● 東北 TEL022-288-1931 ● 長野 TEL0268-28-0561 ● 金沢 TEL076-254-1233 ● 首都圏 TEL03-5256-2731
- オフィス ● 横浜 TEL045-470-2400 ● 厚木 TEL046-223-6211 ● 北関東 TEL048-266-8161 ● 静岡 TEL054-280-2220
- 名古屋 TEL052-462-8011 ● 大阪 TEL06-6380-3000 ● 広島 TEL082-879-2251 ● 福岡 TEL092-482-3271

高砂製作所

本社営業部 〒213-8558 神奈川県川崎市高津区溝口1-24-16 電話:044-811-9711

鶴岡営業所 電話:0235-25-8331 宇都宮営業所 電話:028-650-1200
名古屋支店 電話:052-324-5670 大阪支店 電話:06-7708-8540

Visual Studioで計測システムをローコード開発

DAQfast 計測システム開発用 .NETコンポーネント集

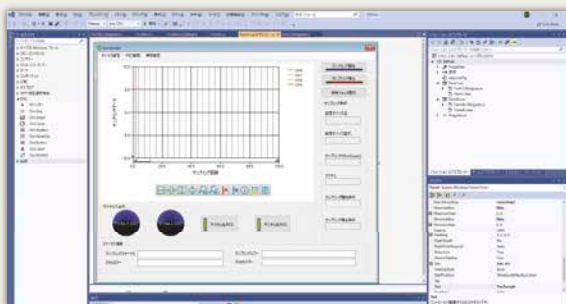
無料ダウンロード

計測制御ボードのアプリ開発が
格段にスピードアップ! (*当社製品使用時)

DAQ-DNC-FE

洗練されたコンポーネント集

- 面倒なデバイスパラメータをGUIベースで設定できる
「デバイスコンポーネント (DncDaq)」
- ズームやABカーソルなどの機能性を備えた
「X-Yグラフコンポーネント (DncGraph)」
- データロギングに便利な
「ファイル保存コンポーネント (DncWriteFile)」



ランプ、ラベル、ボタン、テキストボックスなど
便利なコンポーネントを用意

かんたん3ステップで、素早いアプリ開発

- STEP 1 コンポーネントを選択
- STEP 2 専用画面で部品を関連付け(ノーコード)
- STEP 3 コンパイル&実行

アプリ開発にイノベーションを

DNC でらくらく計測
DAQfast 計測システム開発用
.NETコンポーネント集 (無料版)

Visual Studioだからこそ...
幅広い拡張性と汎用性!!

計測部分

他社連携
部分

学べる/
基礎知識
用語解説
ご用意しています!



技術コラム
随時更新中!



株式会社コンテック

<https://www.contec.com/>

大阪本社: 大阪市西淀川区姫里3-9-31 〒555-0025
東京支社: 東京都港区芝2-2-14 一星ビルディング7F 〒105-0014
名古屋支社: 名古屋市中区錦2-9-27 NMF名古屋伏見ビル7F 〒460-0003

コンテック PC-HELPER <https://www.contec.com/jp/pc-helper/>

ご購入・納期のお問い合わせ

総合営業窓口 E-mail: sales@jp.contec.com TEL: 050-3786-0327

技術的なお問い合わせ

テクニカルサポートセンター E-mail: tsc@jp.contec.com TEL: 050-3786-7861

ADVANTEST

AirLogger™ WM2000シリーズ

無線データロガー

Air
Logger

温度 電圧 WM2000TA (2ch)
WM2000TB (7ch)

ひすみ WM2000SA (1ch)



6万円



15万円



5万円

WM2000ZA
PC通信ユニット



5万円

※メーカー希望小売価格(税別)



ケーブル配線の煩わしさを解消!

最大100ユニット同時通信によるリアルタイム計測



回転体



広範囲



密閉空間



動体

使用環境

100℃未満

耐振動性

エンジン振動相当
JIS_D1601_1種_C種相当

防水性

IP54相当
防水アタッチメント使用時

※WM2000TA、TBのみ

株式会社アドバンテスト

新企画商品開発室 E-mail: info_wm@advantest.com TEL: 0480-72-7028

Keysight Technologies 注目の新製品

“機能満載で、このクラスで最も価値ある選択”

InfiniiVision 3000G X-シリーズ オシロスコープ

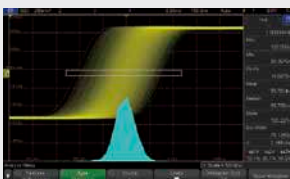
NEW



3000GXは、3000TXから僅かな価格差で“使える”機能を標準搭載しました!

新機能

上位モデル6000Xシリーズの
測定機能を標準搭載



波形&測定ヒストグラム

3000TXのオプション機能が標準搭載



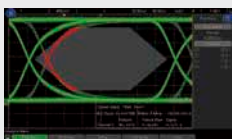
ファンクション・ジェネレータ



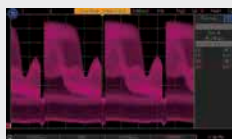
I2C、SPI、URAT、I2S、
USB PDトリガ&デコード



周波数応答解析



マスク試験

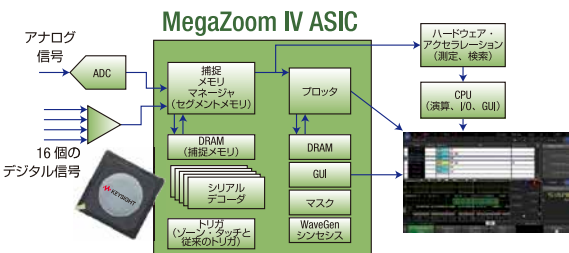


拡張HDTVビデオ解析



LAN/VGAコネクティビティ・
モジュール

MegaZoom IV スマート・メモリASICで他社を圧倒



InfiniiVision シリーズ オシロスコープの信号処理にはKeysight独自の
MegaZoom IVスマート・メモリ ASICを使用し、本体CPUへの負荷を
大幅に低減して信号処理の高速化を実現。

これにより、他社を圧倒する波形更新速度、高速シリアル・デコード解析、
更にはゾーンタッチトリガ、セグメント・メモリ、ファンクション／任意
波形発生器などの多機能化も同時に実現しています。

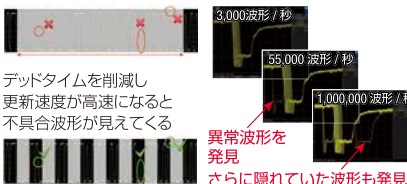
MegaZoom IV スマート・メモリASICは

InfiniiVision 1000X / 2000X / 3000X / 4000X / 6000X-シリーズに搭載されています。

不具合波形を見逃さない

圧倒的な波形更新速度 100万波形/秒

デッドタイムが長い場合、
まれに発生する不具合波形は
取りこぼしてしまう
(残光モード10秒間)



3000G X-シリーズ主な仕様

帯域幅	100 M / 200 M / 350 M / 500 M / 1 GHz	メモリ長	4 Mpts
最大サンプリング速度	5G sa/s	波形更新速度	100万波形 / 秒
チャンネル数	2あるいは4+16デジタル	ディスプレイ	8.5インチ、静電式タッチパネル

不具合波形を捉える

指1本で波形を囲んで簡単トリガ“ゾーンタッチトリガ”



不具合波形を解析する

発生頻度の低い波形の長時間観測セグメント・メモリ



製品に関するお問合せは、キーサイト契約販売店 日本電計(株)あるいは下記「計測お客様窓口」へ
キーサイト・テクノロジー株式会社 TEL: 0120-421-345 Email: contact_japan@keysight.com
© Keysight Technologies, 2022



Tektronix®

2シリーズMSO

ミックスド・シグナル・オシロスコープ



ベンチからフィールド、製造ライン、車載、教室、在宅まで
すべての現場に対応する次世代オシロスコープ

NEW



- 周波数帯域: 70MHz、100MHz、200MHz、350MHz、500MHz
- アナログチャンネル数: 2/4チャンネル
- サンプルレート: 1.25GS/s (全チャンネル)、2.5GS/s (ハーフ・チャンネル)
- レコード長: 10Mポイント (全チャンネル)

<https://www.tek.com/ja/2-series-mso>

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。

Copyright © 2022, 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。



ご用命は下記へ……



日本電計株式会社
https://www.n-denkei.co.jp

Denkei

本社

〒110-0005 東京都台東区上野5-14-12 NDビル
Tel.(03)5816-3551(代表) Fax.(03)5816-3550

仙台営業所

〒989-3122 宮城県仙台市青葉区栗生5-8-10 ロワールTN
Tel.(022)391-9751 Fax.(022)391-9750

秋田サテライト

〒015-0862 秋田県由利本荘市小人町197-1
Tel.(0184)74-6911 Fax.(0184)74-6910

郡山営業所

〒963-8025 福島県郡山市桑野2-2-18
Tel.(024)927-5301 Fax.(024)927-5360

宇都宮営業所

〒321-0904 栃木県宇都宮市陽東7-7-39
Tel.(028)689-5871 Fax.(028)689-5878

ひたちなか営業所

〒312-0062 茨城県ひたちなか市高場4-19-17
Tel.(029)308-8561 Fax.(029)308-8560

茨城営業所

〒300-2635 茨城県つくば市東光台4-4-2
Tel.(029)848-3081 Fax.(029)848-3080

群馬営業所

〒373-0808 群馬県太田市石原町291-3 ニッケイプラザ1階
Tel.(0276)45-8748 Fax.(0276)45-9063

埼玉営業所

〒330-0851 埼玉県さいたま市大宮区柳引町1-774
Tel.(048)665-3005 Fax.(048)666-8351

長岡営業所

〒940-0033 新潟県長岡市今朝白1-8-18 長岡DNビル10階
Tel.(0258)31-3200 Fax.(0258)31-3211

長野営業所

〒381-2206 長野県長野市青木島町綱島498-10
Tel.(026)284-6435 Fax.(026)284-6436

松本営業所

〒390-0851 長野県松本市大字島内字広田4081-8
Tel.(0263)48-5995 Fax.(0263)48-0131

山梨営業所

〒400-0046 山梨県甲府市下石田2-20-22
Tel.(055)226-9091 Fax.(055)226-9095

金沢営業所

〒920-0370 石川県金沢市上安原2-187
Tel.(076)240-8071 Fax.(076)240-1210

千葉営業所

〒262-0033 千葉県千葉市花見川区幕張本郷2-11-27 富士見山久1階
Tel.(043)213-9821 Fax.(043)213-9820

東京営業所

〒110-0005 東京都台東区上野5-14-12 NDビル3階
Tel.(03)3834-6321 Fax.(03)3836-3237

東京南営業所

〒141-0032 東京都品川区大崎1-19-12 磯田ビル
Tel.(03)5434-1261 Fax.(03)5434-1260

東京西営業所

〒182-0026 東京都調布市小島町1-32-2 京王調布小島町ビル1階
Tel.(042)429-3301 Fax.(042)429-3300

多摩営業所

〒192-0046 東京都八王子市明神町3-20-6 八王子ファーストスクエア11階
Tel.(042)656-8191 Fax.(042)656-8190

川崎営業所

〒230-0037 神奈川県横浜市鶴見区向井町1-3-3 鶴見NDビル2階
Tel.(045)508-4051 Fax.(045)508-4050

横浜営業所

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-23-3 新横浜AKビル2階
Tel.(045)285-0531 Fax.(045)285-0530

厚木営業所

〒243-0013 神奈川県厚木市泉町8-18
Tel.(046)228-1115 Fax.(046)228-8527

湘南営業所

〒254-0032 神奈川県平塚市八千代町6-5 杉山ビル1階
Tel.(0463)25-5311 Fax.(0463)25-5300

三島営業所

〒411-0907 静岡県駿東郡清水町伏見18-11
Tel.(055)983-1001 Fax.(055)973-9080

浜松営業所

〒435-0054 静岡県浜松市中区早出町1244-9
Tel.(053)464-1301 Fax.(053)465-4047

名古屋営業所

〒480-1153 愛知県長久手市作田2-210
Tel.(0561)63-9121 Fax.(0561)63-9120

刈谷営業所

〒472-0052 愛知県知立市弘法1-5-16
Tel.(0566)84-4311 Fax.(0566)84-4310

三重営業所

〒510-0035 三重県四日市市陶栄町3-18
Tel.(059)334-7020 Fax.(059)334-7023

滋賀営業所

〒520-3031 滋賀県栗東市糺3-4-5
Tel.(077)554-9100 Fax.(077)554-9101

京都営業所

〒612-8415 京都府京都市伏見区竹田中島町274
Tel.(075)646-3955 Fax.(075)646-3970

大阪営業所

〒564-0052 大阪府吹田市市広芝町15-30 シェリール江坂101号
Tel.(06)6190-1381 Fax.(06)6190-0890

兵庫営業所

〒673-0898 兵庫県明石市樽屋町8-32 甲南アセット明石第一ビル2階
Tel.(078)915-2851 Fax.(078)915-2320

岡山営業所

〒710-0043 岡山県倉敷市羽島721 Neoジョリカ101
Tel.(086)484-8661 Fax.(086)484-8660

広島営業所

〒731-0113 広島県広島市安佐南区西原1-4-7 第2宮本ビル3階
Tel.(082)832-2011 Fax.(082)832-2020

福岡営業所

〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東2-10-35 博多プライムイースト7階
Tel.(092)434-7711 Fax.(092)434-7770

大分サテライト

〒870-1132 大分県大分市大字光吉902 第5大分ユースコーポ102号
Tel.(097)547-9691 Fax.(097)547-9690

熊本営業所

〒869-1108 熊本県菊池郡菊陽町光の森4-12-9
Tel.(096)233-2821 Fax.(096)233-2820

鹿児島営業所

〒899-5106 鹿児島県霧島市隼人町内山田1-2-31 ストライプ晩1階
Tel.(0995)64-2321 Fax.(0995)43-7510

国際センター

〒110-0005 東京都台東区上野5-14-12 NDビル5階
Tel.(03)5816-0611 Fax.(03)5816-0610 〈中国・台湾・韓国・香港〉
Tel.(03)5816-2201 Fax.(03)5816-0620 〈アセアン・インド・アメリカ〉

ソリューション推進部/クロスエンジニアリング部/施工管理部

〒110-0005 東京都台東区上野5-14-12 NDビル4階
Tel.(03)5807-1881 Fax.(03)5807-1880

NI事業開発部

〒110-0005 東京都台東区上野5-14-12 NDビル4階
Tel.(03)5816-8831 Fax.(03)5807-1880

モビリティ市場推進部

〒110-0005 東京都台東区上野5-14-12 NDビル4階
Tel.(03)5816-0291 Fax.(03)5807-1880

マーケティング部

〒110-0005 東京都台東区上野5-14-12 NDビル9階
Tel.(03)5816-8291 Fax.(03)5816-8290

商品センター

〒230-0037 神奈川県横浜市鶴見区向井町1-3-3 鶴見NDビル1階
Tel.(045)508-6381 Fax.(045)508-6380

横浜試験室

〒223-8505 神奈川県横浜市港北区綱島東2-6-33 リーダー電子(株)内
Tel.(045)947-4081 Fax.(045)947-4080

海外事業推進部

〒110-0005 東京都台東区上野5-14-12 NDビル9階
Tel.(03)5816-0951 Fax.(03)5816-0620

アイコーエンジニアリング株式会社

本社・大阪営業所/〒578-0984 大阪府東大阪市菱江2-15-7
Tel.(072)966-9011 Fax.(072)966-9017

東京営業所/〒136-0071 東京都江東区亀戸1-28-6 タニビル4階

Tel.(03)5858-8816 Fax.(03)5858-8836

名古屋営業所/〒480-1153 愛知県長久手市作田2-210

Tel.(0561)64-2331 Fax.(0561)64-2332

サービス東日本/〒243-0013 神奈川県厚木市泉町8-18 NDビル4階

Tel.(046)227-0199 Fax.(046)227-0198

ユウアイ電子株式会社(計測機器の販売・校正・修理・ISO取得支援)

本社・校正室/〒350-1179 埼玉県川越市かし野台2-22-20

Tel.(049)243-8611 Fax.(049)242-1926

西日本校正室/〒564-0052 大阪府吹田市市広芝町15-30 シェリール江坂101号

Tel.(06)6310-9130 Fax.(06)6310-9140

刈谷校正室/〒472-0052 愛知県知立市弘法1-5-16

Tel.(0566)91-7390 Fax.(0566)91-7391

熊本校正室/〒869-1108 熊本県菊池郡菊陽町光の森4-12-9

Tel.(096)233-2651 Fax.(096)233-2652

未来B計画株式会社

〒110-0005 東京都台東区上野5-14-12 NDビル9階

Tel.(03)5816-2001 Fax.(03)5816-8940

株式会社エイリイ・エンジニアリング

〒357-0021 埼玉県飯能市大字双柳1054

Tel.(042)983-1701 Fax.(042)983-1709

新栄電子計測器株式会社

〒252-0816 神奈川県藤沢市遠藤2636

Tel.(0466)88-3030 Fax.(0466)87-0627

海外拠点(名称のみ)

事業所

シンガポール支店

現地法人

米国現地法人(シカゴ)、マレーシア現地法人(クアラルンプール、ペナン)、タイ現地法人(バンコク、レムチャパン)、
ベトナム現地法人(ハノイ、ホーチミン)、韓国現地法人(水原)、日本電計香港、電計科技研究(上海)股份有限公司(R&Dセンター)、
電計科技研究(蘇州)有限公司、インド現地法人(グルガオン、パンガロール、チェンナイ)、
インドネシア現地法人(ジャカルタ、チカラ)、台湾現地法人(台北)、フィリピン現地法人(ラグナ)

電計貿易(上海)有限公司

本社、大連分公司、北京分公司、天津分公司、青島分公司、浦東事務所、浦西事務所、嘉定分公司、杭州分公司、無錫分公司、蘇州分公司、
常熟分公司、南京分公司、深圳分公司、広州分公司、厦門分公司、東莞分公司、珠海分公司、成都分公司、武漢分公司、重慶分公司

電計科技發展(上海)有限公司

本社、長春分公司、蘇州分公司、広州分公司、深圳分公司

