



- 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

## ベストセクション 在庫品カタログ

Vol.37

常に即納できるように、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

- 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
- 組込用モジュール

### 巻頭特集



### お役立ち情報

- ①カーボンニュートラルに貢献する電源
- ②Modern Lab - テストラボ DX化

# 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](http://jp.tek.com)

テクトロニクス／ケースレイインストルメンツ

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。



# CONTENTS

2	( 広告 )	テクトロニクス社
4-7	( 特集 )	お役立ち情報
8-18		オシロスコープ
18-26		電源・負荷・耐圧試験機
26-36		マルチメーター
37-38		信号発生器
39		周波数カウンター
39-40		絶縁抵抗計
40		光測定器
41-43		温度計
44		高周波測定器
---		光学機器
45-48		データロガー
49		太陽光測定器
49		その他
50		精密機械・工具・計量
50-57		PC 関連
58-61		ボードモジュール
62	( 特設 )	リバブレーションチャンバー／二次電池ソリューション
63	( 特設 )	ascott/Q-Lab 社
64	( 特設 )	日本NI
65	( 特設 )	アメテック(プリンストン)／計測器ワールド
66	( 広告 )	ユウアイ電子株式会社
67	( 広告 )	菊水電子工業株式会社
68	( 広告 )	岩崎通信機株式会社
69	( 広告 )	フルーク社
70	( 広告 )	株式会社エヌエフ回路設計ブロック
71	( 広告 )	株式会社フォトロン
72	( 広告 )	株式会社テストー
73	( 広告 )	株式会社テクシオ・テクノロジー
74	( 広告 )	株式会社高砂製作所
75	( 広告 )	日置電機株式会社
76	( 広告 )	株式会社コンテック
77	( 広告 )	株式会社アドバンテスト
78	( 広告 )	キーサイト・テクノロジー株式会社
79	( 広告 )	ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社

## 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	●株式会社コンテック..... コンテック
●株式会社アドバンテスト..... アドバンテスト	●三和電気計器株式会社..... 三和電気計器
●アメテック株式会社(プリンストン)..... アメテック	●CSS Electronics..... CSS
●株式会社インタフェース..... インタフェース	●新栄電子計測器株式会社..... 新栄電子計測器
●岩崎通信機株式会社..... 岩崎通信機	●株式会社高砂製作所..... 高砂製作所
●株式会社エーディーシー..... エーディーシー	●株式会社テクシオ・テクノロジー..... テクシオ
●株式会社エヌエフ回路設計ブロック..... エヌエフ回路	●テクトロニクス社..... テクトロニクス
●キーサイト・テクノロジー株式会社..... キーサイト	●株式会社テストー..... テストー
●菊水電子工業株式会社..... 菊水電子工業	●日本ナショナルインスツルメンツ株式会社..... 日本NI
●京セラ株式会社..... 京セラ	●日置電機株式会社..... 日置電機
●グラフテック株式会社..... グラフテック	●フルーク社..... フルーク
●ケースレーインスツルメンツ社..... ケースレー	●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。

## カーボンニュートラルに貢献する電源

近年、カーボンニュートラル(CN)が、当たり前の用語となりつつあります。電気機器開発におけるCN実現は、消費電力の低減です。今回は、CNに貢献できる電源機器についてご紹介します。加えて、具体的なアプリケーションと用途を合わせて解説します。

### 消費電力の低減が、なぜCNに？

#### ● カーボンニュートラル(CN)とは？

はじめにCNとは、どのようなものなのか解説します。

根底にあるのは、温室効果ガスの削減です。温室効果ガスの削減の取り決めには、古くは1997年に発行された京都議定書があり、最近のものでは2020年に発行されたパリ協定があります。CNという言葉が公式に登場したのは、最近でパリ協定の時分です。色々な表現があるとは思いますが、端的に言えば「排出されるCO2」と「吸収するCO2」の総量が「±ゼロ」となるように調整することです。



#### ● CNの実現に必要なこと

CNを実現するには、排出されるCO2と同等のCO2を吸収する必要があります。これを実現に近づけるために、排出されるCO2は少しでも少ないこと求められます。では、電気機器におけるCO2排出削減とはどのようなもののでしょうか？

電気機器は電力を使用して機器を稼働させます。電力は発電することによって得られる電気エネルギーです。発電には例えば、火力・水力・原子力・再生可能エネルギーなどがあります。このうち、CO2排出の対象となるのは、火力発電です。2022年のデータによると日本国の70%以上の電力が火力によるものです。

よって、電気機器におけるCO2排出削減は、消費電力を削減することが最も効果的な方法となります。

#### ● 電気機器の消費電力低減

電気機器の消費電力低減に効果的と思われるのは、①機器の効率・力率を上げる事や、②電力回生で電気を再利用することです。

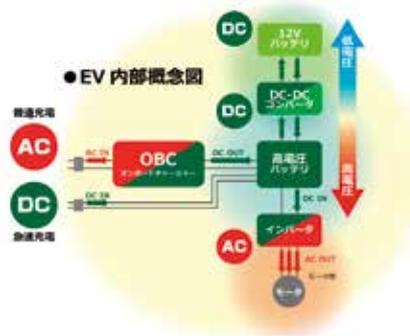
機器の「効率」や「力率」を上げることは、電力を如何にムダ無く変換して使用できるかを示しています。使う上でのムダを極力排除するということです。一方で、電力回生による電気の再利用は、電動モビリティや蓄エナなどの業界で活用が盛んです。本稿では、効率を上げるよりも大幅に効果が見込める電力回生による電気の再利用にフォーカスします。

例えば、電動モビリティでは電力は消費するだけのものではなく、貯めた電力を供給することも可能です。これを分解していくと、電動モビリティは、以下の能力を持っている可能性があるといえます。

- ①力行と回生の両方の能力を持っている
- ②交流(AC)と直流(DC)の電力変換に対応している
- ③電気をためるバッテリーを搭載している

#### ● 電気自動車のパワートレイン

電動モビリティの代表例としてBEVをピックアップします。下図は、BEVのパワートレインを簡略化した概念イメージです。

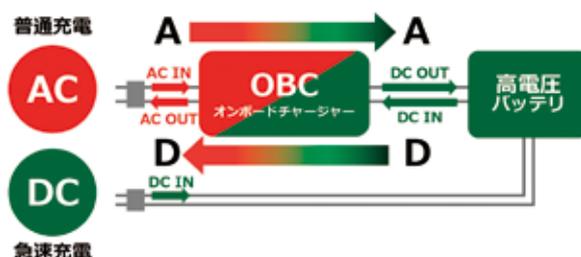


それぞれの電力の流れを解説すると

- A. BEVは、商用系統や急速充電器を使用してバッテリーを充電する。
- B. バッテリーから電力を放電し、電装品や電動モータを駆動させ走行する。
- C. 電動モータはブレーキ時に発電機となり、電力をバッテリーに充電する。
- D. バッテリーの電力を変換し、商用系統の代わりとする。

電気のやり取りをピックアップすると以下ようになります

#### ● AとDでは電気が双方向

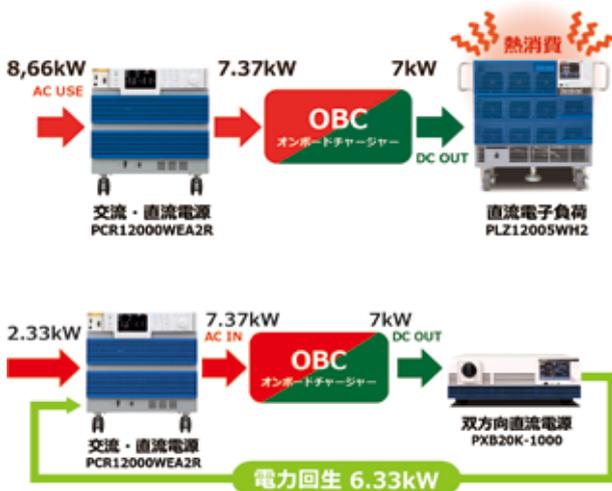


- BとCでは電気が双方向



### ● 電気自動車の試験用電源システム

このような双方向に電気のやり取りをする機器や装置を開発・試験する際の機器は下図のような構成になります。例えばオンボードチャージャー(OBC)を見てみましょう。



### ● 試験システム解説

通常は、OBCの入力側に電源を、OBCの出力側に電子負荷や抵抗負荷を使用します。そして、使用した電力は熱となり消費されます。大容量化が進むと消費する電力(=熱)も大きくなります。そこで、活躍するのが双方向電源や回生電子負荷です。回生型機器の特長は、吸収した電力を再利用することが出来ることです。そして双方向電源であれば、電力の力行と回生を1台でこなすことが可能です。例えば、このシステムでは、7kWのOBCを試験します。非回生システムは、各機器の効率などから、消費電力は8.66kW※程度が想定されます。また、試験も単方向です。充電時の動作と放電時の動作では、繋ぎ変えや機器変更が必要となります。一方で双方向電源では、消費電力は約2.33kW※と実に[1/5]近くまで低減されます。電源が双方向なので、機器の繋ぎ変えをすることなく、バッテリーの充電時と放電時、双方の試験が可能です。※ AC = 出力効率 [85%], OBC = 変換効率 [95%], 双方向 = 回生効率 [90%]

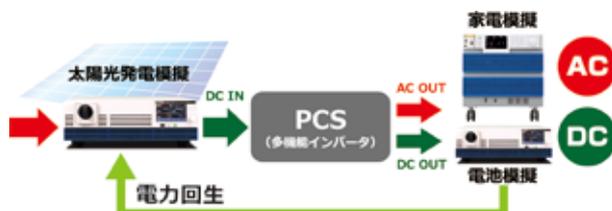


- 双方向大容量直流電源 PXBシリーズ

まとめ

今回の事例では、EV用のOBCを取り上げました。これ以外にも私たちの身近にあるアイテムに使用される機器や装置を試験する際には、非常に近い構成で試験システムを構築します。例えば・・・

- 蓄電システム: PVパネル(DC)⇒[パワーコンディショナ]⇒家電機器(AC) or 蓄電池(DC)



- 空飛ぶクルマ(eVTOL): 搭載バッテリー(DC)⇒[電力変換器]⇒飛行ファン(AC)



これらは、電源電圧や電源容量が異なります。しかし、電気を活用する基本的な考え方は共通です。そして、電力容量が大きくなればなるほど、消費電力低減に効果を発揮します。菊水電子工業では、大容量高電圧に対応する双方向直流電源PXBシリーズや回生機能を搭載した大容量スマート交流・直流電源PCR-WEAシリーズなどをご用意。電力の有効活用から近年増加する双方向機器の評価用に、機能・性能の向上に加え、カーボンニュートラルへの貢献も意識した製品を準備しています。



- 大容量スマート交流・直流安定化電源 PCR-WEA/WEA2シリーズ

執筆者: 菊水電子工業株式会社  
市場企画課



複雑化する製品が市場に投入され続ける今、変わらぬ品質への要求と上昇するコストへの対応は非常に重要なビジネス課題となります。DX技術を活用したモダンラボアプローチを通じ、運用の合理化・コスト削減・市場投入の迅速化を実現する方法を紹介します。

## 現代化するテストラボ

### ● テストラボに波及するデジタル化

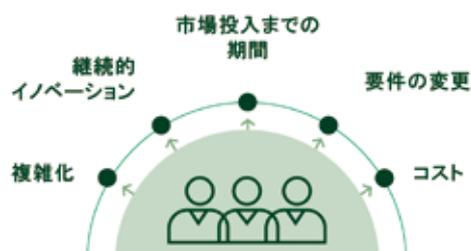
インダストリー4.0やスマート工場化が浸透し、近年テストの領域でもIoT技術やデータを駆使した生産性向上の試みが進んでいます。可視化された情報とデータインサイトは迅速且つ最適な意思決定を助長し、生産のみならず製品開発プロセスの最適化につながります。またグローバル化により、リモートアクセスを介したコラボレーションやビジネスの継続性が促進され、接続性やセキュリティへの高い要求に応えられるソリューションが市場で求められています。

### ● 着目すべき2つのデータ

DXによりテストや製品開発工程で享受できる効果は魅力的である反面実践への障壁は高く、経営層やリーダーシップはノウハウや初期投資、人材教育といった判断に多くの苦労を重ね、時に重要な決断ができずビジネス機会を逸することも珍しくありません。DXプロジェクトを計画、また異なるステークホルダーをまとめ推進していく複雑さは変わりませんが、まず2つのデータに着目して検証を始めることで敷居を下げるすることができます。

最初に注目すべきは当然ながら製品の生の試験データになります。生データを最大限活用するためにはデータ収録の精度のみならず、目的と前後の工程を定義し、全体最適の視点で臨む必要があります。続いて注目すべきはテスト設備のデータです。目的を果たすための機材の状態が最適か、稼働率は適正であるか、実際のコストと照らし合わせ投資対効果(ROI)を見極めることが重要です。さらに複雑な製品が市場に投入されることが予想される中、この2つのデータを活用し開発/テスト/生産工程を最適化できれば競争優位性を確立できます。試験データの管理とシステム管理に焦点を絞り、具体的な課題を交えながら効果的な施策について触れてまいります。

イノベーションの加速が求められる企業へのプレッシャー



## データ管理

### ● 試験データは5%しか活用されていない

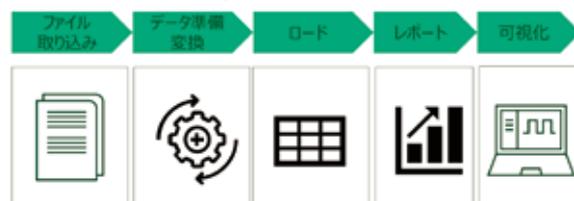
ある調査によれば、試験データの5%しか実際には活用されていないという報告があります。これはデータのサイロ化、標準化の欠如、およびデータ管理ツールの機能不足が原因とされています。不十分なデータ管理体制下では試験データの特定が困難となり、トレーサビリティが薄れなくなるなど、後々重大な問題につながるリスクを招く可能性があります。さらに異なる地域でデータを共有したり、異なる部門とデータを比較することで相乗効果を図る場合、扱うツールが異なるため多くの時間が費やされます。試験データの損失や管理ミスによって新たに発生するコストは、市場投入までの時間を延ばし、機会や信頼の損失につながる可能性があります。

### ● 試験データを最大限活用する

膨大化する試験データと複雑化するそれぞれの関連性に対処するための効果的な手法をいくつかご紹介します。

1. データの集中管理とアクセス：試験データを集約し一元管理することでデータの質を保証し、目的や必要なタイミングですぐ意図したデータへアクセスする。信頼できるデータにより再試験の工数を削減でき、遠隔からアクセスできる環境を整えることで部門や地域の異なるチームと情報共有が進み生産性向上が見込めます。
2. 高度な可視化ツール：直感的なダッシュボードをはじめとする高度なデータ視覚化ツールを用いて、重要な課題やビジネス機会に結びつくインサイトを得る。感覚に頼りながら模索するのではなく、データや事実に基づく意思決定を迅速に行うことができ、確度の高いビジネス判断ができます。
3. 自動化と標準化：手動で行っているタスクや分析を自動化し、またデータを単一フォーマットに標準化することで、異なるデータソースを比較。データを多角的に検証する仕組みができ、一貫性のある試験データの運用が実現できます。

テストデータの取り込み～可視化までの流れ



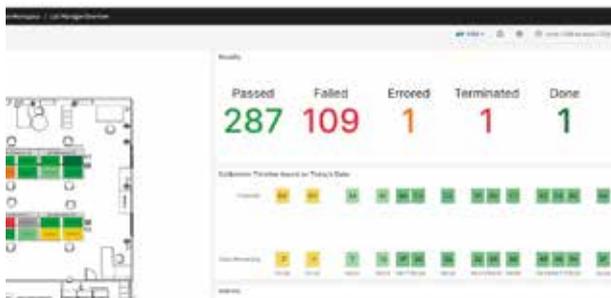
## ● 事例：分析工数半減を実現-トヨタ自動車

トヨタ自動車は、1つのエンジンを開発するために1,500を超えるテストを実施する必要がありました。グローバルに展開する中で、異なる国ごとの要件を管理する課題に直面しました。排出ガス、性能、駆動システムの違いにより、テストの数は飛躍的に増加しました。しかし、データ管理機能を備えたNIのSystemLinkプラットフォームを利用することで、トヨタ自動車はすべての部門の足並みを揃えることができ、膨大な数のテストを管理する煩雑さを大幅に軽減できました。結果として、ある部門では、分析に必要な工数を約50パーセント削減しました。

## システム管理

### ● 決断力が試されるシステム管理基盤

試験データ管理はテスト結果の分析に重点を置いていますが、システム管理はラボや実験室の機材と運用面を監視し、テスト中に使用される機器やそれぞれの設定/条件に関する詳細な情報を提供します。これらの情報は再現性や不確実さに関する問題を軽減し、より高い精度と試験のトレーサビリティを確保するのに役立ちます。システム管理は重要であると同時に、多くの時間とコストを消耗する側面があり、導入や運用における適切な判断を下すことが難しい特性があります。実際決断を先延ばしにし、ラボや実験室の使用状況を明確に把握できないまま、高価な機器の維持に多額の費用を費やしているケースも少なくありません。また、各テストベンチにおけるソフトウェア更新などのメンテナンスも手動プロセスが主流となり、作業コストとヒューマンエラーのリスクが常に伴います。



### ● データに裏付けられた資産と運用の最適化

ラボのシステム管理を効率化するための手法をご紹介します。

1. 資産最適化：テストシステムに接続されている機器を自動検出し、中央サーバで管理しながら運用状況を可視化。また誰がどの機器をどれほどの期間、どのテストに使用しているか正確に把握。運用情報から得られるインサイトにより、新しい資産を導入すべきかデータに基づいた意思決定が可能となります。
2. リアルタイム監視と警告：リアルタイムで資産を状態監視し、異常検知の際はアラート機能で、潜在的な問題を未然に防ぐ仕組みを導入する。機器の最適な状態を維持し、ダウンタイムとメンテナンスコストを最小限に抑えます。
3. テストアプリケーション実装：内製/他社製に関わらず中央サーバからテストアプリケーションを複数のシステムに実装する。手動プロセスの手間と時間のみならず、ヒューマンエラーのリスクも大幅に削減できます。

## ● 事例：量産検査システム実装が3分に短縮

米国に複数の拠点を持つ某家電メーカーは、事業と製品開発が急速に拡大する中で、大きな課題に直面していました。テストエンジニアリング部門は、手動で時間のかかるソフトウェアの展開と頻繁なシステム更新に苦労していました。NIのSystemLinkプラットフォームを使用し自動化された反復できるプロセスを実装することで、簡単なシステム管理、効率的なシステム構成管理を実現しました。このソリューションにより、ソフトウェアの展開時間がシステムあたり30分から生産ライン全体で3分に短縮され、運用効率が大幅に向上しました。

## まとめ

データおよびシステム管理の仕組みを導入する際、一般的に下記のいずれかの選択が迫られます。

1. 膨大な時間と費用を投じて独自のカスタム・プラットフォームを構築する
2. フルカスタムはできないが機能が豊富な既存ソリューションを活用する

NIのSystemLinkプラットフォームは、両選択肢の長所を融合したソリューションを提供します。オープンソースアーキテクチャを採用しており、テストアプリケーションとデータサービスを柔軟にカスタマイズすることが可能です。評価テスト、製造試験、システムの状態監視向けに設計されたSystemLinkは、幅広いニーズに包括的なソリューションを提供します。さらにAPIを活用することで、テストラボや実験室独自の要件に合わせてダッシュボードや分析アルゴリズムを構成できます。SystemLinkは各々のニーズに応えるための柔軟性、機能性、即効性に配慮したプラットフォームであり、バランスを調整しながらソリューションを構築できます。故に、コストとパフォーマンスの両方が最適化されます。

### SystemLinkアーキテクチャの基礎



SystemLink、カスタムソリューションいずれの選択をされても、Modern Labのコンセプトは、テストのパフォーマンスとコストを最適化し、エンジニアの皆さんが主となる専門領域に集中できるようにすることです。テストシステムとデータを管理し最適化を図り続けることで、著しく変化する今日の市場において競争力を維持できると信じております。

執筆者：日本ナショナルインスツルメンツ株式会社  
ソフトウェア・プロダクトアナリティクス部門



## 6GHzをカバーする低価格オシロ [キーサイト]

**InfiniiVision 6000Xシリーズ** ¥3,536,523(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&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	¥3,536,523
DSOX6004A	1GHz	4	4Mpts	¥4,390,147
DSOX6002A-02G付き	2.5GHz	2	4Mpts	¥4,297,144
DSOX6004A-02G付き	2.5GHz	4	4Mpts	¥5,317,765
DSOX6002A-04G付き	4GHz	2	4Mpts	¥5,499,959
DSOX6004A-04G付き	4GHz	4	4Mpts	¥6,933,308
DSOX6002A-06G付き	6GHz	2	4Mpts	¥6,803,907
DSOX6004A-06G付き	6GHz	4	4Mpts	¥8,726,594
MSOX6002A	1GHz	2+16	4Mpts	¥4,399,167
MSOX6004A	1GHz	4+16	4Mpts	¥5,210,086
MSOX6002A-02G付き	2.5GHz	2+16	4Mpts	¥5,120,530
MSOX6004A-02G付き	2.5GHz	4+16	4Mpts	¥6,137,704
MSOX6002A-04G付き	4GHz	2+16	4Mpts	¥6,261,264
MSOX6004A-04G付き	4GHz	4+16	4Mpts	¥7,753,247
MSOX6002A-06G付き	6GHz	2+16	4Mpts	¥7,497,911
MSOX6004A-06G付き	6GHz	4+16	4Mpts	¥9,546,533

### 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)

## 大型タッチパネルで操作性を向上 [キーサイト]

**InfiniiVision 4000Xシリーズ** ¥1,339,742(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
- 内蔵ソフトウェアパッケージ(D3000GENB)
- 波形と測定値のヒストグラム



型名	周波数帯域	Ch数	最大メモリ長	希望小売価格
DSOX4022G	200MHz	2	4Mpts	¥1,339,742
DSOX4024G	200MHz	4	4Mpts	¥1,494,481
DSOX4032G	350MHz	2	4Mpts	¥2,310,553
DSOX4034G	350MHz	4	4Mpts	¥2,785,330
DSOX4052G	500MHz	2	4Mpts	¥2,822,000
DSOX4054G	500MHz	4	4Mpts	¥3,608,237
DSOX4104G	1GHz	4	4Mpts	¥4,478,601
DSOX4154G	1.5GHz	4	4Mpts	¥4,955,372
MSOX4022G	200MHz	2+16	4Mpts	¥2,047,581
MSOX4024G	200MHz	4+16	4Mpts	¥2,197,283
MSOX4032G	350MHz	2+16	4Mpts	¥3,023,822
MSOX4034G	350MHz	4+16	4Mpts	¥3,495,216
MSOX4052G	500MHz	2+16	4Mpts	¥3,531,576
MSOX4054G	500MHz	4+16	4Mpts	¥4,319,237
MSOX4104G	1GHz	4+16	4Mpts	¥5,190,462
MSOX4154G	1.5GHz	4+16	4Mpts	¥5,684,651

### 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)

## 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** ¥4,212,349(税別)より

- 500M~6GHz 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
- コンプライアンス試験対応  
USB2.0 他



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	¥4,212,349
EXR104A	1GHz	4	400Mpts	¥5,321,939
EXR204A	2GHz	4	400Mpts	¥6,530,367
EXR254A	2.5GHz	4	400Mpts	¥6,972,070
EXR404A	4GHz	4	400Mpts	¥8,946,678
EXR604A	6GHz	4	400Mpts	¥12,435,877
EXR058A	500MHz	8	400Mpts	¥6,925,497
EXR108A	1GHz	8	400Mpts	¥8,761,458
EXR208A	2GHz	8	400Mpts	¥10,690,440
EXR258A	2.5GHz	8	400Mpts	¥12,270,699
EXR408A	4GHz	8	400Mpts	¥14,851,553
EXR608A	6GHz	8	400Mpts	¥19,897,493

## 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** ¥60,758(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) ¥60,758
N2871A	10:1 200MHz 10pF-25pF ¥66,130
N2872A	10:1 350MHz 10pF-25pF ¥82,869
N2873A	10:1 500MHz 9.5pF ¥96,922
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 ¥55,178
N2877A	デラックス・アクセサリ・キット ¥274,742
N2878A	汎用アクセサリ・キット ¥27,693
N2879A	ファインピッチ・アクセサリ・キット ¥219,669

## 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** ¥914,458(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)
- USB/LAN & VGA

●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	¥914,458
DSOX3014G	100MHz	4	4Mpts	¥1,073,344
DSOX3022G	200MHz	2	4Mpts	¥1,073,344
DSOX3024G	200MHz	4	4Mpts	¥1,187,094
DSOX3032G	350MHz	2	4Mpts	¥1,777,191
DSOX3034G	350MHz	4	4Mpts	¥2,137,631
DSOX3052G	500MHz	2	4Mpts	¥2,251,416
DSOX3054G	500MHz	4	4Mpts	¥2,860,478
DSOX3102G	1GHz	2	4Mpts	¥2,686,892
DSOX3104G	1GHz	4	4Mpts	¥3,495,437
MSOX3012G	100MHz	2+16	4Mpts	¥1,270,261
MSOX3014G	100MHz	4+16	4Mpts	¥1,428,939
MSOX3022G	200MHz	2+16	4Mpts	¥1,428,939
MSOX3024G	200MHz	4+16	4Mpts	¥1,528,080
MSOX3032G	350MHz	2+16	4Mpts	¥2,146,630
MSOX3034G	350MHz	4+16	4Mpts	¥2,492,827
MSOX3052G	500MHz	2+16	4Mpts	¥2,604,056
MSOX3054G	500MHz	4+16	4Mpts	¥3,216,221
MSOX3102G	1GHz	2+16	4Mpts	¥3,043,104
MSOX3104G	1GHz	4+16	4Mpts	¥3,848,641

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
DSOXG3MSO	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

## クラス最低レベルのノイズ性能 [キーサイト]

**InfiniiVision HD3シリーズ** ¥1,372,344(税別)より

低ノイズ・フロントエンドと世界初のオシロスコープ用14ビットADCにより、微小信号をこれまで以上に正確に捕捉します。

業界で唯一の妥協のない波形更新速度、フォルト・ハンター、ロングメモリ、ハードウェア・アクセラレーション・テストなどの強力な新機能を備えたHD3シリーズは、お客様のアプリケーションに最適なオシロスコープです。

●周波数帯域: 200M/350M/500MHz/1G

●波形更新速度: 130万波形/秒

- 16ch ロジック解析、シリアル解析、最大100MHz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

●フォルト・ハンタ機能



型名	周波数帯域	Ch数	最大メモリ長	希望小売価格
HD302MSO	200MHz	2+16	100Mpts	¥1,372,344
HD302MSO-350付	350MHz	2+16	100Mpts	¥2,197,014
HD302MSO-500付	500MHz	2+16	100Mpts	¥2,766,786
HD302MSO-01G付	1GHz	2+16	100Mpts	¥3,321,564
HD304MSO	200MHz	4+16	100Mpts	¥1,507,488
HD304MSO-350付	350MHz	4+16	100Mpts	¥2,332,158
HD304MSO-500付	500MHz	4+16	100Mpts	¥2,901,930
HD304MSO-01G付	1GHz	4+16	100Mpts	¥3,456,708

オプション

HD300MSO-050	50Mpts	メモリ追加	¥224,910
HD300MSO-100	100Mpts	メモリ追加	¥449,820
HD3MSO	MSO	ロジックケーブル, 16-Channel	¥460,057
HD300AUTA		自動車用プロトコル解析	¥374,850
HD300EMBA		エンベデッドプロトコル解析	¥374,850

## アクティブプローブ [キーサイト]

**N275xA** ¥886,533(税別)より

- 差動、シングルエンド、コモン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) ¥886,533
- N2751A 10:1/2:1 3.5GHz 700fF 10Vpp(10:1) or 2Vpp(2:1) ¥1,266,701
- N2752A 10:1/2:1 6GHz 700fF 10Vpp(10:1) or 2Vpp(2:1) ¥1,646,192



## パワー・レール・プローブ [キーサイト]

**N7020A** ¥822,787(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 ¥822,787



## シングルエンド・アクティブプローブ [キーサイト]

**N279xA** ¥315,580(税別)より

- LEDライト付
- N2795A 10:1 1GHz 1pF+/-8V ¥315,580
- N2796A 10:1 2GHz 1pF+/-8V ¥620,904
- 恒温層対応
- N2797A 10:1 1.5GHz 1pF+/-8V -40℃~85℃ ¥722,864
- 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



## 電流プローブ [キーサイト]

**1146B/1147B/N2893A** ¥186,528(税別)より

- 1146B 100A 100kHz ¥186,528
- 対応オシロスコープ: 1000/2000X/3000TX/4000X/6000Xシリーズ
- 1147B 15A 50MHz ¥642,505
- N2893A 15A 100MHz AutoProbe対応 ¥1,098,843
- 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



## 新・定番オシロスコープ

[キーサイト]

**InfiniiVision 2000Xシリーズ** ¥315,972(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
- アドバンスド演算機能、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	¥315,972
DSOX2004A	70MHz	4	1Mpts	¥481,114
DSOX2012A	100MHz	2	1Mpts	¥395,425
DSOX2014A	100MHz	4	1Mpts	¥568,345
DSOX2022A	200MHz	2	1Mpts	¥556,179
DSOX2024A	200MHz	4	1Mpts	¥685,888
MSOX2002A	70MHz	2+8	1Mpts	¥495,961
MSOX2004A	70MHz	4+8	1Mpts	¥661,968
MSOX2012A	100MHz	2+8	1Mpts	¥575,146
MSOX2014A	100MHz	4+8	1Mpts	¥750,023
MSOX2022A	200MHz	2+8	1Mpts	¥737,650
MSOX2024A	200MHz	4+8	1Mpts	¥866,744

### 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

## 低価格ながら本格派オシロスコープ

[キーサイト]

**InfiniiVision 1000Xシリーズ** ¥89,593(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	¥89,593
EDUX1052G	50MHz	2	200kpts	¥148,272
DSOX1202A	70MHz	2	2Mpts	¥160,881
DSOX1202G	70MHz	2	2Mpts	¥199,292
DSOX1204A	70MHz	4	2Mpts	¥220,770
DSOX1204G	70MHz	4	2Mpts	¥265,298
DSOX1202A/100付	100MHz	2	2Mpts	¥205,266
DSOX1202G/100付	100MHz	2	2Mpts	¥243,677
DSOX1204A/100付	100MHz	4	2Mpts	¥285,955
DSOX1204G/100付	100MHz	4	2Mpts	¥330,483
DSOX1202A/200付	200MHz	2	2Mpts	¥249,487
DSOX1202G/200付	200MHz	2	2Mpts	¥287,898
DSOX1204A/200付	200MHz	4	2Mpts	¥350,976
DSOX1204G/200付	200MHz	4	2Mpts	¥395,504

Gモデル: ファンクション・ジェネレータ内蔵

## 高電圧差動プローブ

[キーサイト]

**N2790A**

¥378,307(税別)

- N2790A 500:1 1.4kV(1kV) 100MHz  
¥378,307  
対応オシロスコープ: 3000TX/4000X/  
6000Xシリーズ



## パッシブプローブ

[キーサイト]

**N284xA/N2889A/N2894A** ¥28,313(税別)より

- N2841A 10:1 150MHz 5pF-30pF  
¥28,313
- N2842A 10:1 300MHz 5pF-30pF  
¥38,645
- N2889A 10:1/1:1 350MHz  
11pF(10:1)/60pF(1:1) ¥35,132
- N2894A 10:1 700MHz 5.6pF  
¥94,029
- 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**

¥17,773(税別)

- N2140A 10:1/1:1切替可 200MHz  
15-30 pF ¥17,773
- 対応オシロスコープ: 1000Xシリーズ



## 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 ¥99,800 (税別)より

- 最高サンプルレート: 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	¥110,000	DC~70MHz
DCS-1104B	4CH	¥152,000	DC~100MHz
DCS-1072B	2CH	¥99,800	DC~70MHz
DCS-1102B	2CH	¥118,000	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 ¥188,000 (税別)より

- 最高サンプルレート: 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	¥276,000	DC~100MHz
DCS-2204E	4CH	¥310,000	DC~200MHz
DCS-2102E	2CH	¥188,000	DC~100MHz
DCS-2202E	2CH	¥264,000	DC~200MHz

## デジタルストレージオシロスコープ [テクシオ]

### DCS-1052B ¥79,800 (税別)

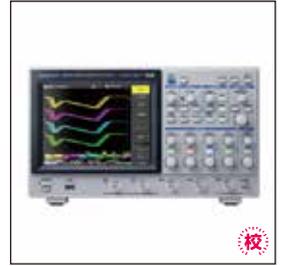
- 周波数帯域: DC~50MHz (-3dB)
- 最高サンプルレート: 1GS/s (1ch時)
- 大画面7インチLCD (WVGA) 搭載
- 最高50,000波形/秒の高速波形更新
- 最大10Mポイント/CHの波形メモリを搭載
- 10種類の豊富なトリガタイプ
- 36項目の自動測定機能を搭載
- Go-NoGo判定機能
- 最大500kポイントのFFT機能を搭載
- シリアルバス (I2C, SPI, UART, CAN, LIN) トリガ・デコードが可能



## 波形判定デジタル・オシロスコープ [岩崎通信機]

### ViewGo II DS-5600A シリーズ ¥290,000 (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ンジモード搭載
- 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オートコントロール・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	¥290,000
DS-5614A	100MHz	4ch	¥350,000
DS-5622A	200MHz	2ch	¥330,000
DS-5624A	200MHz	4ch	¥400,000
DS-5632A	350MHz	2ch	¥580,000
DS-5634A	350MHz	4ch	¥650,000
DS-5652A	500MHz	2ch	¥748,000
DS-5654A	500MHz	4ch	¥858,000

#### オプション

DS-576	GPIBインタフェース	¥39,800
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	¥45,000 ¥30,000

## デジタル・オシロスコープ [岩崎通信機]

### DS-8000 シリーズ ¥1,550,000 (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 (ハイレンジモード時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	¥4,400,000
DS-8104	1GHz	4ch	¥2,200,000
DS-8058	500MHz	8ch	¥3,600,000
DS-8054	500MHz	4ch	¥1,800,000
DS-8038	350MHz	8ch	¥2,950,000
DS-8034	350MHz	4ch	¥1,550,000

#### オプション

DS-821	スイッチング解析ソフト	¥300,000
--------	-------------	----------

## 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** ¥240,000(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  
アンブア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	¥240,000
DS-5414A	100MHz	4ch	¥280,000
DS-5422A	200MHz	2ch	¥280,000
DS-5424A	200MHz	4ch	¥330,000

### オプション

DS-576	GPIO インタフェース	¥39,800
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	¥45,000 ¥30,000

## 広帯域・高電圧差動プローブ [岩崎通信機]

**SS-320、BumbleBee(BB)** ¥110,000(税別)より

- 周波数帯域(-3dB): SS-320 DC~100MHz /BB DC~400MHzほか
- 最大同相電圧: SS-320 ±1400Vpk (±1000Vrms)  
/BB ±2000Vpk(±1400Vrms)ほか
- 減衰比: SS-320 500:1、50:1  
/BB 500:1、250:1、100:1、50:1ほか
- 高CMRR
- ケーブル長: SS-320 1.5m/BB 2mほか
- 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



## 恒温槽対応電圧プローブ [岩崎通信機]

**PHT312-RO** ¥249,000(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-290シリーズ** ¥220,000(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	¥220,000
SS-293L	1.2kA	1Hz	5mV/A	3.5mVrms	¥220,000
SS-294S	3.0kA	0.8Hz	2mV/A	2.0mVrms	¥220,000
SS-294L	3.0kA	0.8Hz	2mV/A	2.0mVrms	¥220,000
SS-295S	6.0kA	0.6Hz	1mV/A	1.4mVrms	¥220,000
SS-295L	6.0kA	0.6Hz	1mV/A	1.4mVrms	¥220,000
SS-296S	12kA	0.4Hz	0.5mV/A	1.2mVrms	¥220,000
SS-296L	12kA	0.4Hz	0.5mV/A	1.2mVrms	¥220,000

## 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** ¥270,000(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	¥270,000
SS-282A-H	60A	65Hz	100mV/A	2.5mVrms	¥270,000
SS-283A-H	120A	32Hz	50mV/A	2.0mVrms	¥270,000
SS-284A-H	300A	9Hz	20mV/A	1.8mVrms	¥270,000
SS-285A-H	600A	6Hz	10mV/A	1.8mVrms	¥270,000
SS-286A-H	1.2kA	3Hz	5mV/A	1.8mVrms	¥270,000
SS-287A-H	3kA	2Hz	2mV/A	1.4mVrms	¥270,000
SS-288A-H	6kA	2Hz	1mV/A	1.4mVrms	¥270,000
SS-289A-H	12kA	2Hz	0.5mV/A	1.4mVrms	¥270,000

## 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** ¥70,000(税別)より

- 独自の3D固定機構の採用で自由な位置につまり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。



## 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 ¥220,000 (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
- 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	¥220,000
SS-282A	60A	65Hz	100mV/A	2.5mVrms	¥220,000
SS-283A	120A	32Hz	50mV/A	2.0mVrms	¥220,000
SS-284A	300A	9Hz	20mV/A	1.8mVrms	¥220,000
SS-285A	600A	6Hz	10mV/A	1.8mVrms	¥220,000
SS-286A	1.2kA	3Hz	5mV/A	1.8mVrms	¥220,000
SS-287A	3kA	2Hz	2mV/A	1.4mVrms	¥220,000
SS-288A	6kA	2Hz	1mV/A	1.4mVrms	¥220,000
SS-289A	12kA	2Hz	0.5mV/A	1.4mVrms	¥220,000

## 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 ¥320,000 (税別)

- センサー線径：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!
- センサー部コイル長：84±4mm
- センサー部使用温度範囲：-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	¥320,000
SS-664	300A	32Hz	20mV/A	2.5mVrms	¥320,000
SS-665	600A	17Hz	10mV/A	2.0mVrms	¥320,000

## 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 ¥220,000 (税別)

- 最大ピーク電圧：5kV
- センサー部コイル長：200mm(Mタイプ)  
100mm(Sタイプ)
- センサー部使用温度範囲：-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	¥220,000
SS-624S/M	300A	4Hz	20mV/A	5mVrms	¥220,000
SS-625S/M	600A	2Hz	10mV/A	5.0mVrms	¥220,000
SS-626S/M	1.2kA	1Hz	5mV/A	3.5mVrms	¥220,000
SS-627S/M	3kA	0.8Hz	2mV/A	2.0mVrms	¥220,000
SS-628S/M	6kA	0.6Hz	1mV/A	1.4mVrms	¥220,000
SS-629S/M	12kA	0.4Hz	0.5mV/A	1.2mVrms	¥220,000

## 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 ¥410,000 (税別)

- 最高周波数：100MHz
- センサー径：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。
- センサー部使用温度範囲：-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	¥410,000
SS-684	300A	32Hz	5mV/A	1.8mVrms	¥410,000
SS-685	600A	15Hz	2mV/A	1.8mVrms	¥410,000

## 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

¥5,740,000(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の高速サンプル・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
- 革新のプロービング技術
- 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	¥5,740,000
MSO64B 6-BW-2500	2.5GHz	¥7,270,000

#### 推奨機器オプション

6B-WIN	Windows ライセンス SSD	¥244,000
6-AFG	任意波形 / ファンクション・ジェネレータ	¥307,000
6-RL-1	最大125M/ch レコード長	¥669,000
6-RL-2	最大250M/ch レコード長	¥1,330,000

#### 推奨アプリケーション

6-SRAUDIO	デジタル・オーディオ・トリガ	¥533,000
6-SRAUTO	車載用シリアル・トリガ	¥533,000
6-SRCOMP	RS-232/422/485/UART バス・トリガ	¥533,000
6-SREMBD	I2C/SPIシリアル・トリガ/解析	¥533,000
6-SRENET	Ethernetシリアル・トリガ	¥533,000
6-SRUSB2	USBシリアル・トリガ	¥533,000
6-DJA	DPOJET 拡張ジッタ&アイ	¥1,670,000
6-PWR	パワー解析	¥842,000

## 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

¥3,230,000(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	¥3,230,000
MSO54B 5-BW-500	4/32	500MHz	¥4,030,000
MSO54B 5-BW-1000	4/32	1GHz	¥5,010,000
MSO54B 5-BW-2000	4/32	2GHz	¥6,190,000
MSO56B 5-BW-350	6/48	350MHz	¥3,970,000
MSO56B 5-BW-500	6/48	500MHz	¥4,950,000
MSO56B 5-BW-1000	6/48	1GHz	¥6,150,000
MSO56B 5-BW-2000	6/48	2GHz	¥7,630,000
MSO58B 5-BW-350	8/64	350MHz	¥5,370,000
MSO58B 5-BW-500	8/64	500MHz	¥6,620,000
MSO58B 5-BW-1000	8/64	1GHz	¥8,280,000
MSO58B 5-BW-2000	8/64	2GHz	¥10,300,000

#### 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	¥309,000
5-RL-125M	125M/ch 拡張レコード長	¥673,000
5B-WIN	Windows ライセンス付きリムーバブルSSD	¥249,000

#### 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	¥538,000
5-SRAUTO	車載用シリアル・トリガ/解析	¥538,000
5-SRCOMP	RS232/422/485/UARTシリアル・トリガ/解析	¥538,000
5-SREMBD	I <sup>2</sup> C/SPIシリアル・トリガ/解析	¥538,000
5-SRENET	Ethernetシリアル・トリガ/解析	¥538,000
5-SRUSB2	USBシリアル・トリガ/解析	¥538,000
5-DJA	拡張ジッタ&アイ解析	¥1,260,000
5-PWR	パワー解析	¥847,000

## 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

¥260,000(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/ サンプル・レート	周波数帯域	標準価格
TBS2072B	2/2GS/s	70MHz	¥260,000
TBS2102B	2/2GS/s	100MHz	¥330,000
TBS2202B	2/2GS/s	200MHz	¥466,000
TBS2074B	4/2GS/s	70MHz	¥404,000
TBS2104B	4/2GS/s	100MHz	¥480,000
TBS2204B	4/2GS/s	200MHz	¥577,000

## 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

¥72,900(税別)より

- 最高サンプル・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/ サンプル・レート	周波数帯域	標準価格
TBS1052C	2/1GS/s	50MHz	¥72,900
TBS1072C	2/1GS/s	70MHz	¥118,000
TBS1102C	2/1GS/s	100MHz	¥161,000
TBS1202C	2/1GS/s	200MHz	¥258,000

## 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B MSO

¥1,500,000(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・インターフェース
- 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
- USB3,1 ホストポートX2



型名	CH 最大アナログ/最大デジタル	周波数帯域	標準価格
MSO44B 4-BW-200	4/32	200MHz	¥1,500,000
MSO44B 4-BW-350	4/32	350MHz	¥2,360,000
MSO44B 4-BW-500	4/32	500MHz	¥3,090,000
MSO44B 4-BW-1000	4/32	1GHz	¥3,740,000
MSO44B 4-BW-1500	4/32	1.5GHz	¥4,740,000
MSO46B 4-BW-200	6/48	200MHz	¥2,020,000
MSO46B 4-BW-350	6/48	350MHz	¥2,860,000
MSO46B 4-BW-500	6/48	500MHz	¥3,730,000
MSO46B 4-BW-1000	6/48	1GHz	¥4,560,000
MSO46B 4-BW-1500	6/48	1.5GHz	¥5,580,000

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 ¥280,000

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 ¥411,000  
4-SRAUDIO デジタル・オーディオ・トリガ/解析 ¥400,000  
4-SRAUTO CAN, LIN, FLeXRay シリアル・トリガ/解析 ¥400,000  
4-SRAUTOSEN SENTシリアル・トリガ/解析 ¥400,000  
4-SRCOMP Computer シリアル・トリガ/解析 ¥400,000  
4-SRENET Ethernet シリアル・トリガ/解析 ¥400,000  
4-SRUSB2 USB2.0トリガ/解析 ¥400,000

## 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

¥739,000(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	¥739,000
MDO32 3-BW-200	2	200MHz	¥889,000
MDO32 3-BW-350	2	350MHz	¥1,550,000
MDO32 3-BW-500	2	500MHz	¥1,980,000
MDO32 3-BW-1000	2	1GHz	¥2,330,000
MDO34 3-BW-100	4	100MHz	¥889,000
MDO34 3-BW-200	4	200MHz	¥995,000
MDO34 3-BW-350	4	350MHz	¥1,860,000
MDO34 3-BW-500	4	500MHz	¥2,470,000
MDO34 3-BW-1000	4	1GHz	¥3,090,000

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 ¥180,000  
3-MSO 16デジタル・チャンネルの追加 ¥350,000  
3-SA3 スペアナ 周波数帯域3GHz ¥598,000

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 ¥341,000  
3-BND アプリケーションバンドル ¥730,000  
3-SRAUDIO デジタル・オーディオ・トリガ/解析 ¥272,000  
3-SRAUTO CAN, CAN FD, LIN, FLeXRay シリアル・トリガ/解析 ¥272,000  
3-SRCOMP Computer シリアル・トリガ/解析 ¥272,000  
3-SREMBD I2C, SPIシリアル・トリガ/解析 ¥272,000  
3-SRUSB2 USB2.0トリガ/解析 ¥272,000

## 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

¥280,000(税別)より

- 業界トップクラスのコンパクト・サイズ
- 前面/側面のI/Oによりアクセス、接続が容易
- 大型の高解像度静電容量式タッチディスプレイ
- バッテリー・バック・オプション
- 拡張解析



型名	CH	周波数帯域	標準価格
MSO22 2-BW-70	2	70MHz	¥280,000
MSO22 2-BW-100	2	100MHz	¥349,000
MSO22 2-BW-200	2	200MHz	¥489,000
MSO22 2-BW-350	2	350MHz	¥1,020,000
MSO22 2-BW-500	2	500MHz	¥1,390,000
MSO24 2-BW-70	4	70MHz	¥422,000
MSO24 2-BW-100	4	100MHz	¥500,000
MSO24 2-BW-200	4	200MHz	¥611,000
MSO24 2-BW-350	4	350MHz	¥1,260,000
MSO24 2-BW-500	4	500MHz	¥1,650,000

## オシロスコープ

[ローデシュワルツ]

### R&S®MXO4シリーズ

¥1,504,000(税別)より

- 200/350/500MHz / 1/1.5GHz帯域モデル:4チャンネル
- 業界最速 450万波形/秒となる脅威の波形更新レート
- 12ビットの垂直軸分解能(HDモードで最大18ビット)
- 標準で400Mサンプル/CHの超ロングメモリ
- クラス最速かつ高精度なスペクトラム解析
- クラス初のハードウェア・ゾーントリガを搭載



型名	CH	周波数帯域	標準価格
MXO44	4	200MHz	¥1,504,000
MXO4+B243	4	350MHz	¥2,376,000
MXO4+B245	4	500MHz	¥3,068,000
MXO4+B2410	4	1GHz	¥3,800,000
MXO4+B2415	4	1.5GHz	¥4,395,000

#### オプション

MXO4-B1	ミックスド・シグナル・オプション解析機能	¥589,000
MXO4-B6	任意波形発生器	¥255,000
MXO4-K36	周波数応答解析(ボード線図プロット)	¥346,000
MXO4-K510	I2C/SPI/UART/RS-232/RS-422/ RS-485シリアル・トリガ&デコード	¥416,000
MXO4-K520	CAN/CAN-FD/CAN-XL/ LINシリアル・トリガ&デコード	¥416,000
MXO4-K530	航空宇宙プロトコル	¥416,000
MXO4-K550	MIPI低速シリアルバスデコード	¥416,000
MXO4-K560	車載イーサネットデコード	¥312,000

## 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

¥284,000(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	¥284,000
RTB2002+B221	2/16	100MHz	¥355,000
RTB2002+B222	2/16	200MHz	¥501,000
RTB2002+B223	2/16	300MHz	¥679,000
RTB2004	4/16	70MHz	¥431,000
RTB2004+B241	4/16	100MHz	¥511,000
RTB2004+B242	4/16	200MHz	¥620,000
RTB2004+B243	4/16	300MHz	¥831,000

#### オプション

RTB-B1	ミックスド・シグナル・オプション	¥167,000
RTB-B6	任意波形発生器	¥104,000
RTB-K1	I2C/SPIシリアル・トリガ&デコード	¥115,000
RTB-K15	ヒストリ機能とセグメント・メモリ	¥153,000
RTB-K2	UART/RS-232シリアル・トリガ&デコード	¥115,000
RTB-K3	CAN/LINシリアル・トリガ&デコード	¥115,000
RTB-K36	周波数応答解析(ボード線図プロット)	¥115,000

## 電流プローブ

[ローデシュワルツ]

### R&S®RT-ZCxxシリーズ

¥211,000(税別)より

- 回路に影響を与えないDC/AC測定
- 1mA~2,000Aの電流範囲
- 最大100MHzの帯域幅
- 信頼性の高い設計と分かりやすい操作
- RT-ZC02/03:バッテリーによる電源供給
- RT-ZC15B/20B:オシロスコープ本体より電源供給



型番	帯域幅	最大電流	感度	標準価格(税別)
RT-ZC02	20kHz	±2,000A ±200A	0.01 V/A 0.001 V/A	¥211,000
RT-ZC03	100kHz	30A	0.1V/A	¥211,000
RT-ZC15B	50MHz	30A(RMS)	0.1V/A	¥826,000
RT-ZC20B	100MHz	30A(RMS)	0.1V/A	¥1,156,000

## パッシブプローブ

[ローデシュワルツ]

### R&S®RT-ZPxxシリーズ

¥16,000(税別)より

- 帯域幅:最大500MHz
- 最大1,000V(RMS)のダイナミックレンジ
- 汎用アプリケーション用の万能プローブ
- 最適なコンタクトを実現する豊富なアクセサリ



型番	帯域幅	最大電圧	減衰比	入力インピーダンス	標準価格(税別)
RT-ZP03S	300MHz	400V(RMS)	10:1	10MΩ    12pF	¥16,000
RT-ZP05S	500MHz	300V(RMS)	10:1	10MΩ    10pF	¥35,000
RT-ZP10	500MHz	400V(RMS) 300V(RMS)	10:1	10MΩ    9.5pF (CAT II)	¥103,000

## 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** ¥712,000(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	¥712,000
RTM3002+RTM-B222	2/16	200MHz	¥852,000
RTM3002+RTM-B223	2/16	350MHz	¥1,465,000
RTM3002+RTM-B225	2/16	500MHz	¥1,858,000
RTM3002+RTM-B2210	2/16	1GHz	¥2,230,000
RTM3004	4/16	100MHz	¥846,000
RTM3004+RTM-B242	4/16	200MHz	¥946,000
RTM3004+RTM-B243	4/16	350MHz	¥1,756,000
RTM3004+RTM-B245	4/16	500MHz	¥2,450,000
RTM3004+RTM-B2410	4/16	1GHz	¥2,945,000

### オプション

RTM-B1	ミックスド・シグナル・オプション	¥307,000
RTM-B6	任意波形発生器	¥155,000
RTM-K1	I2C/SPI シリアル・トリガ&デコード	¥239,000
RTM-K2	UART/RS-232 シリアル・トリガ&デコード	¥239,000
RTM-K3	CAN/LIN シリアル・トリガ&デコード	¥239,000
RTM-K5	I2S/LJ/RJ/TDM シリアル・トリガ&デコード	¥239,000
RTM-K6	MIL-1553 シリアル・トリガ&デコード	¥239,000
RTM-K7	ARINC 429 シリアル・トリガ&デコード	¥239,000
RTM-K15	ヒストリおよびセグメントメモリ	¥239,000
RTM-K31	パワー測定	¥329,000
RTM-K36	周波数応答解析(ボード線図プロット)	¥239,000
RTM-K37	スペクトラム解析およびスペクトログラム表示	¥329,000

## 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** ¥1,222,000(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	¥1,222,000
RTA4004+RTA-B243	4/16	350MHz	¥2,051,000
RTA4004+RTA-B245	4/16	500MHz	¥2,733,000
RTA4004+RTA-B2410	4/16	1GHz	¥3,209,000

### オプション

RTA-B1	ミックスド・シグナル・オプション	¥618,000
RTA-B6	任意波形発生器	¥175,000
RTA-K1	I2C/SPI シリアル・トリガ&デコード	¥350,000
RTA-K2	UART/RS-232 シリアル・トリガ&デコード	¥350,000
RTA-K3	CAN/LIN シリアル・トリガ&デコード	¥350,000
RTA-K5	I2S/LJ/RJ/TDM シリアル・トリガ&デコード	¥350,000
RTA-K6	MIL-1553 シリアル・トリガ&デコード	¥350,000
RTA-K7	ARINC 429 シリアル・トリガ&デコード	¥350,000
RTA-K31	パワー測定	¥350,000
RTA-K36	周波数応答解析(ボード線図プロット)	¥350,000
RTA-K37	スペクトラム解析&スペクトログラム表示	¥431,000

## 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** ¥374,000(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** ¥143,000(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 ¥192,500



## 電流プローブ・超高感度型登場! [日置電機]

**CT6700、CT6701** ¥272,800(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 ¥54,000
- CT6700(DC~50MHz, 5A Max.) ¥272,800
- CT6701(DC~120MHz, 5A Max.) ¥352,000



## 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 ¥648,000(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	¥648,000
RTH1002+RTH-B221	2/8	100MHz	¥809,000
RTH1002+RTH-B222	2/8	200MHz	¥918,000
RTH1002+RTH-B223	2/8	350MHz	¥1,088,000
RTH1002+RTH-B224	2/8	500MHz	¥1,344,000
RTH1004	4/8	60MHz	¥798,000
RTH1004+RTH-B241	4/8	100MHz	¥929,000
RTH1004+RTH-B242	4/8	200MHz	¥1,072,000
RTH1004+RTH-B243	4/8	350MHz	¥1,240,000
RTH1004+RTH-B244	4/8	500MHz	¥1,451,000

### オプション

RTH-B1	ミックスド・シグナル・オプション	¥263,000
RTH-K1	I2C/SPIシリアル・トリガ&デコード	¥196,000
RTH-K10	SENTシリアル・トリガ&デコード	¥310,000
RTH-K15	ヒストリおよびセグメントメモリ	¥146,000
RTH-K18	スペクトラム解析機能	¥250,000
RTH-K19	アドバンスド・トリガ	¥167,000
RTH-K2	UART/RS-232シリアル・トリガ&デコード	¥196,000
RTH-K200	無線LAN機能	¥65,000
RTH-K201	Web IFリモート・コントロール	¥78,000
RTH-K3	CAN/LINシリアル・トリガ&デコード	¥250,000
RTH-K33	周波数カウンタ	¥131,000
RTH-K34	ハーモニクス解析機能	¥111,000
RTH-K38	ユーザスク립ト	¥310,000
RTH-K9	CAN-FDシリアル・トリガ&デコード	¥250,000

## 小型直流電源装置 [高砂製作所]

LX-2シリーズ ¥51,600(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

標準価格(税別)	¥51,600	¥51,900	¥52,400
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(トリマー)	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

標準価格(税別)	¥55,200	¥55,500	¥56,000
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)、 過電圧保護任意可変(フォトカプラ可)、ALARM出力(フォトカプラ出力)			

## 4 1/2桁 直流電圧/電流発生器 [エーディーシー]

6146 ¥244,000(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



## 5 1/2桁 直流電圧/電流発生器 [エーディーシー]

6156 ¥349,000(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



## 高精度ワーキング・スタンダード [エーディーシー]

6166 ¥1,400,000(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



## ズーム出力 小型直流電源装置 [高砂製作所]

KX-Sシリーズ ¥106,000(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



標準価格(税別)	¥106,000	¥106,000	¥146,000
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%

## 5 1/2桁直流電圧・電流源/モニタ [エーディーシー]

6240B ¥398,000(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



## 高電圧用直流電圧・電流源/モニタ [エーディーシー]

6247C/6247G ¥698,000(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
- 5½桁、分解能10μV/10pAの測定
- 最小パルス幅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



6247C 6247G

発生桁数	4½桁	4½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	5½桁	5½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

## 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 ¥906,000(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



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)
	電流	±500mA/±10V(4ch合計1Aまで)
		最小分解能：100μV 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
	GPIB	---
	LAN	---
価格(税別)	¥906,000	¥1,080,000

## 電子部品用直流電圧・電流源/モニタ [エーディーシー]

6241A/6242 ¥397,000(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
- ツープ・スロープ・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



		6241A	6242
発生範囲	電圧	0～±32V	0～±6V
	電流	0～±0.5A	0～±5A
	抵抗	0Ω～1.6GΩ	0Ω～304MΩ
測定分解能	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		¥397,000	¥425,000

## 広範囲直流電圧・電流源/モニタ [エーディーシー]

6253/6254 ¥797,000(税別)より

- 幅広い発生・測定範囲で様々なアプリケーションで活躍
- 半導体およびその他電子部品の特性試験に
- DC/DCコンバータの評価試験に
- ダイオードVFの温度依存性評価に
- 最小パルス幅25μsの高速パルス発生
- 可変積分機能を搭載
- 可変スルー・レート機能を搭載
- 20000ステップのメモリ内蔵
- GPIB/USB標準、LAN/RS232オプション



		6253	6254
最大出力電流		±32Vまで±2A ±64Vまで±1A ±110Vまで±0.5A	±7Vまで±20A ±20Vまで±7A
電圧発生/測定レンジ		300mV～100V	300mV～20V
電流発生/測定レンジ		3μA～2A	300μA～20A
桁数	発生	5½桁	5½桁
	測定	6½桁	6½桁
電圧発生/測定分解能	発生	5μV	5μV
	測定	100nV	100nV
電流発生/測定分解能	発生	50pA	5nA
	測定	1pA	100pA
価格(税別)		¥797,000	¥1,046,000

## 規格試験に不可欠な試験器 [日置電機]

保護導通試験器 3157 ¥237,600(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



## 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)



## 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)



## 絶縁抵抗試験器 [菊水電子工業]

**TOS7200** ¥110,000(税別)

- 出力電圧範囲:-25V~1000Vdc(JISC1302-2002に準拠した出力特性)
- 抵抗測定範囲:0.01MΩ~5000MΩ
- ディスチャージ機能搭載
- ウィンドウコンパレータ搭載
- ホールド機能(試験終了時の測定抵抗値をPASS期間中ホールド)
- タイマー機能搭載
- リア出力端子
- 測定値モニター端子
- パネルメモリ(10通り)搭載
- SIGNAL I/O、リモコン端子搭載
- RS232Cインターフェース標準装備
- 電源:AC100V~240V
- 付属テストリード:TL08-TOS



## 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



## 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。



## 耐圧絶縁試験器 [菊水電子工業]

**TOS5302ほか** ¥310,000(税別)ほか

- 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アンプ搭載で少なくとも高安定、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



型名	標準価格(税別)
TOS5301	¥270,000
TOS5300	¥220,000

## PAN-Aシリーズ 高信頼性電源 [菊水電子工業]

**PAN16-10A ほか** ¥139,000(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

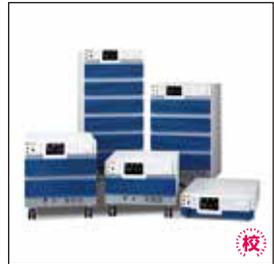
型名	標準価格(税別)
PAN16-10A	¥139,000
PAN35-5A	¥139,000
PAN35-10A	¥184,000
PAN35-20A	¥219,000



## 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** ¥720,000(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



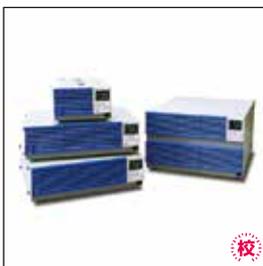
型名	出力相	電力容量	標準価格(税別)
PCR1000WEA	単相	1kVA	¥720,000
PCR2000WEA	単相	2kVA	¥1,050,000
PCR3000WEA2	単相二線・三相 単相三線	3kVA 2kVA	¥1,410,000

AC入力ケーブルは別売となります。

## コンパクト交流電源 [菊水電子工業]

**PCR-MAシリーズ** ¥258,000(税別)より

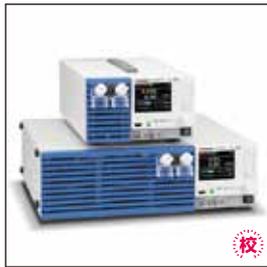
- PWMインバータ方式のコンパクトな交流電源
- 単相500VA~4KVAまでラインナップ
- 多彩な出力モード
- AC出力:0~155V/0~310V
- 周波数:40.0Hz~500.0Hz
- DC出力:0~219V/0~438V
- 定格最大電流の最大3倍までピーク電流出力可能(コンデンサインプット型整流負荷に対して)
- 計測機能、メモリ機能搭載
- USB、LAN(LXI)標準装備(GPIBオプション)



## PLZ-5Wシリーズ 多機能直流電子負荷装置 [菊水電子工業]

**PLZ205W** ¥263,000(税別)

- 200W・400W・1200W・2400W、4モデル ●動作電圧:1V~150V(最小0.05Vから)
- 最高スループット: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 [菊水電子工業]

**PMX-Multiシリーズ** ¥125,000(税別)より

- 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/R232C インターフェース標準装備

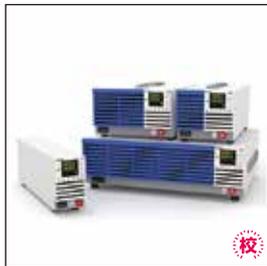


型名	出力容量	標準価格(税別)
PMX32-3DU AC100V	1CH: 32V(3A) 2CH: 32V(3A)	¥125,000
PMX32-3TR AC100V	1CH: 32V(3A) 2CH: 32V(3A) 3CH: 6V(5A)	¥148,000
PMX32-2QU AC100V	1CH: 32V(2A) 2CH: 32V(2A) 3CH: 18V(2.5A) 4CH: 18V(2.5A)	¥168,000

## コンパクト・ワイドレンジ直流電源 [菊水電子工業]

**PWR-01シリーズ** ¥133,000(税別)より

- シーケンス機能搭載(トリガ同期可能)
- LAN/USB/R232C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倍の電圧・電流可変域)



型名	出力容量	標準価格(税別)
PWR401L	400W	¥133,000
PWR401ML		¥133,000
PWR401MH		¥183,000
PWR401H		¥201,000
PWR801L	800W	¥183,000
PWR801ML		¥183,000
PWR801MH		¥233,000
PWR801H		¥243,000
PWR1201L	1200W	¥313,000
PWR1201ML		¥267,000
PWR1201MH		¥363,000
PWR1201H		¥401,000
PWR2001L	2000W	¥425,000

## コンパクト直流安定化電源 [菊水電子工業]

**PMX-Aシリーズ** ¥58,000(税別)より

- 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/R232C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

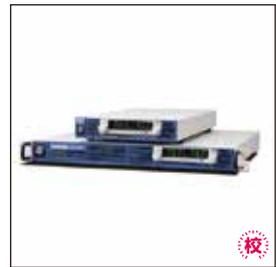


型名	出力容量	標準価格(税別)
PMX18-2A	18V(2A)	¥58,000
PMX18-5A	18V(5A)	¥73,000
PMX35-1A	35V(1A)	¥59,000
PMX35-3A	35V(3A)	¥73,000
PMX70-1A	70V(1A)	¥75,000
PMX110-0.6A	110V(0.6A)	¥80,000
PMX250-0.2A	250V(0.2A)	¥78,000
PMX350-0.2A	350V(0.2A)	¥82,000
PMX500-0.1A	500V(0.1A)	¥82,000

## 薄型ワイドレンジ可変スイッチング電源 [菊水電子工業]

**PWXシリーズ** ¥205,000(税別)より

- 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。



形名	出力容量	可変範囲	標準価格(税別)
PWX750ML	750W	0~80V, 0~28A	¥205,000
PWX750LF	750W	0~30V, 0~75A	¥205,000
PWX750MLF	750W	0~80V, 0~28A	¥205,000
PWX750MHF	750W	0~230V, 0~10A	¥205,000
PWX750HF	750W	0~650V, 0~3.5A	¥205,000
PWX1500L	1500W	0~30V, 0~150A	¥315,000
PWX1500ML	1500W	0~80V, 0~56A	¥315,000
PWX1500MH	1500W	0~230V, 0~20A	¥315,000
PWX1500H	1500W	0~650V, 0~7A	¥315,000

## コンパクトAC/DC電源 [テクシオ]

### 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 [テクシオ]

### PSW/PSW-Aシリーズ

¥130,000(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、GPIO オプション
- CE、RoHS 対応
- PSW-Aシリーズは[ロギング、設定桁固定、ファン停止、定格電力、tUVP]機能標準装備



PSW-360L30/A	¥130,000	30V/12A-10V/36A(360W)
PSW-360L80/A	¥130,000	80V/4.5A-26.6V/13.5A(360W)
PSW-720L30/A	¥180,000	30V/24A-10V/72A(720W)
PSW-720L80/A	¥180,000	80V/9A-26.6V/27A(720W)
PSW-1080L30/A	¥310,000	30V/36A-10V/108A(1080W)
PSW-1080L80/A	¥264,000	80V/13.5A-26.6V/40.5A(1080W)

※PSWシリーズは、順次PSW-Aシリーズに切り替わります。

## 高電圧フレキシブル直流電源 [テクシオ]

### PSF-800H

¥370,000(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 [テクシオ]

### PFRシリーズ

¥108,000(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
  - ワイドレンジ対応AC入力
- [LAN搭載モデル]  
PFR-100L50N: 出力50V/10A/100W  
PFR-100M250N: 出力250V/2A/100W



## プログラマブル高精度直流安定化電源 [テクシオ]

### 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 [テクシオ]

### PSF-Lシリーズ

¥180,000(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(スレープ専用機)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ポイント)
- 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):	¥180,000
PSF-800L	(80V/80A/800W):	¥250,000
PSF-400L2	(80V/40A/400W × 2出力):	¥296,000

## 直流安定化電源

[テクシオ]

### PA-Bシリーズ

¥55,000(税別)より

PA-Bシリーズは、電圧3 1/2桁、電流3桁のLED表示を備えた、ドロップ方式のCV/CC電源です。出力設定ボリュームは、10回転の巻線型可変抵抗器を用いており、出力電圧・電流とも微細に設定できます。設定値確認機能の搭載により、出力電圧・電流とも、出力OFF状態でも設定できます。また、各種リモートコントロールに対応しており、システム用電源としても、幅広い用途に対応します。



- 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):	¥55,000	PA18-2BVT(18V/2A):	¥58,000
PA18-3B(18V/3A):	¥67,000	PA18-5B(18V/5A):	¥73,000
PA36-1.2BVT(36V/1.2A):	¥59,000	PA36-2B(36V/2A):	¥67,000
PA36-3B(36V/3A):	¥73,000		
PA600-0.1B	¥84,000		

## 電子負荷機能付高分解能多出力直流電源

[テクシオ]

### PDWシリーズ

¥135,000(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
PDW32-3DG	¥135,000	2CH	32V/3A, 32V/3A
PDW32-3QG	¥152,000	4CH	32V/3A, 32V/3A, 5V/1A, 15V/1A

## AC耐電圧試験器

[テクシオ]

### GPT-9801/9901A

¥150,000(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 ¥150,000 200VA  
GPT-9901A ¥200,000 500VA



## 多出力直流安定化電源

[テクシオ]

### PW-Aシリーズ

¥136,000(税別)より

PW-Aシリーズは、CPU搭載の信頼性に優れたトラッキング機能付き多出力型ドロップ方式のCV/CC電源です。単出力電源数台分の出力と多彩な機能を持っています。また、ユーザオプションのインターフェース(3種類)を本体に組み込むことでGP-IB、USBとRS-232Cに対応でき、PC制御でリソース&トーカー機能を備えたフルリモートの電源としてシステム拡張を可能にし、幅広い用途に対応できます。



- ワンダイヤル・コントロール設定
- デジタル・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

## 直流安定化電源

[テクシオ]

### GPS-1830D/GPS-1850D

¥33,000(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)	¥33,000
GPS-1850D	(18V/5A)	¥44,000



## 直流安定化電源

[テクシオ]

### GPS-3030DD

¥47,000(税別)

- CV/CC電源、30V/3A
- 電圧・電流同時デジタル表示
- 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
- 質量: 約5kg



## AC/DC耐電圧試験器

[テクシオ]

### GPT-9802/9902A

¥198,000(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 ¥198,000 200VA  
GPT-9902A ¥288,000 500VA



## AC/DC耐電圧/絶縁試験器 [テクシオ]

GPT-9803/9903A ¥230,000(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 ¥230,000 200VA  
GPT-9903A ¥300,000 500VA



## AC/DC耐電圧/絶縁/GB試験 [テクシオ]

GPT-9904 ¥520,000(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)



## バッテリー・シミュレータ [ケースレー]

2281S-20-6 ¥477,000(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インターフェース
- 3年保証



## ソースメータ [ケースレー]

2401、2400 ¥810,000(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%基本精度
- 2線、4線、6線式の抵抗測定
- GPIB/RS232
- 2401型 ¥810,000  
2400型 ¥1,280,000



## 低ノイズ・プログラマブルDC電源 [ケースレー]

2280S-32-6、2280S-60-3 ¥319,000(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
  - 3年保証
- 2280S-32-6 ¥319,000、2280S-60-3 ¥321,000



## グラフィカル・タッチスクリーンSMU [ケースレー]

2450/2460/2461 ¥1,020,000(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%の基本測定精度と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 ¥1,020,000  
2460型 ¥1,570,000  
2461型 ¥1,770,000



## 最大40W 単出力 DC 電源 [キーサイト]

**E36100B シリーズ** ¥195,776 (税別)

- 卓越した電流リードバック(測定)性能  
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 / 高速セッティング時間



型番	出力	希望小売価格
E36102B	DC 単出力、6V、5A、30W	¥195,776
E36103B	DC 単出力、20V、2A、40W	¥195,776
E36104B	DC 単出力、35V、1A、35W	¥195,776
E36105B	DC 単出力、60V、0.6A、36W	¥195,776
E36106B	DC 単出力、100V、0.4A、40W	¥195,776

## 800W オートレンジ対応 DC 電源 [キーサイト]

**E36150A シリーズ** ¥596,637 (税別)

- 単出力 / オートレンジ(ワイドレンジ)対応  
一台で広い電圧 / 電流をカバー
- 最大2.4kWピークパワー電量が供給可能  
電動機の始動電流もの対応可能
- 豊富な測定機能  
・電圧 / 電流測定、データロガー機能(標準)  
・オシロスコープ・ビュー、任意波形発生機能(オプション)
- 安全規格 IEC61010 に対応  
フロント・パネル  
ピンディング・コネクション



型番	出力レンジ	希望小売価格
E36154A	30V/80A(オートレンジ)	¥596,637
E36155A	60V/40A(オートレンジ)	¥596,637

## 200/400W オートレンジ対応 DC 電源 [キーサイト]

**E36200A シリーズ** ¥308,002 (税別)より

- オートレンジ(ワイドレンジ)対応
- 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(オプション)



型番	出力	レンジ	希望小売価格
E36231A	#1	30V/20A	¥308,002
E36232A	#1	60V/10A	¥308,002
E36233A	#1 #2	30V/20A 30V/20A	¥561,193
E36234A	#1 #2	60V/10A 60V/10A	¥561,193

## 80/160W 3出力 DC 電源 [キーサイト]

**E36300A シリーズ** ¥242,994 (税別)より

- 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 精度(※)
- 制御回路の電源投入シーケンス評価を大幅に  
効率アップ
- 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 #2 #3	6V/5A 25V/1A -25V/1A	¥242,994
E36312A	#1 #2 #3	6V/5A 25V/1A 25V/1A	¥294,480
E36313A	#1 #2 #3	6V/10A 25V/2A 25V/2A	¥354,588

## プログラマブル交流電源 [エヌエフ回路]

**EC750SA** ¥248,000 (税別)

- 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 [エヌエフ回路]

**EC1000SA** ¥350,000 (税別)

- 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 [キーサイト]

**E3632A~45A** ¥195,647 (税別)より

- 1出力モデル
- GPIB/RS-232Cを標準搭載
- 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横型



型番	レンジ1	レンジ2	希望小売価格
E3632A	15V/7A	30V/4A	¥266,604
E3633A	8V/20A	20V/10A	¥448,495
E3634A	25V/7A	50V/4A	¥451,167
E3640A	8V/3A	20V/1.5A	¥195,647
E3641A	35V/0.8A	60V/0.5A	¥195,647
E3642A	8V/5A	20V/2.5A	¥195,776
E3643A	35V/1.4A	60V/0.8A	¥195,776
E3644A	8V/8A	20V/4A	¥228,406
E3645A	35V/2.2A	60V/1.3A	¥228,406

## 直流電源 / GPIB 標準搭載・2 出力 [キーサイト]

**E3646A~49A** ¥250,307 (税別)より

- 2出力モデル
- GPIB/RS-232Cを標準搭載
- 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横型



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	¥250,307
	#2	8V/3A	20V/1.5A	
E3647A	#1	35V/0.8A	60V/0.5A	¥250,307
	#2	35V/0.8A	60V/0.5A	
E3648A	#1	8V/5A	20V/2.5A	¥297,118
	#2	8V/5A	20V/2.5A	
E3649A	#1	35V/1.4A	60V/0.8A	¥297,118
	#2	35V/1.4A	60V/0.8A	

## ソース・メジャーユニット(SMU) [キーサイト]

**B2900シリーズ** ¥942,636 (税別)より

- 越した操作性:画面上でIVカーブ解析
- 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(パルス)
  - 2chまでの構成、最高10fA電流分解能
  - 高速ディジタイザ、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	¥1,530,945
B2902B	プレジジョンSMU、2ch、100fA	¥2,249,014
B2911B	プレジジョンSMU、1ch、10fA	¥2,140,252
B2912B	プレジジョンSMU、2ch、10fA	¥3,313,737
B2901BL	ローコストSMU、1ch、1pA	¥942,636
B2910BL	ローコストSMU、1ch、10fA	¥1,108,305

## 90W 3出力 大型画面 DC電源 [キーサイト]

**EDU36311A** ¥163,680 (税別)

- 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



## LCRメータ [エヌエフ回路]

**ZM2376** ¥385,000 (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、GPIB、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



## LCRメータ [エヌエフ回路]

**ZM2371/ZM2372** ¥220,000 (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 ¥220,000(税別)  
ZM2372 ¥260,000(税別)



## 5 1/2桁汎用・低価格DMM [エーディーシー]

7351シリーズ ¥95,000(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: ¥125,000(税別)  
7351E: ¥95,000(税別)  
7351E+03: ¥108,000(税別)



## 5 1/2桁高速・可変積分方式DMM [エーディーシー]

7451A ¥170,000(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電圧測定の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



## 2チャンネル同期測定DMM [エーディーシー]

7352A/7352E ¥205,000(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: ¥246,000(税別)  
7352E: ¥205,000(税別)



## 6 1/2桁高速サンプリングDMM [エーディーシー]

7461A ¥180,000(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電圧測定の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0.001℃分解能のサーモDMM [エーディーシー]

7461P ¥228,000(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、GPIB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



## 8 1/2桁高精度・高確度DMM [エーディーシー]

7481/7482 ¥1,010,000(税別)より

- 8 1/2桁、最大表示119 999 999
- 高分解能0.01ppm
- 直流電圧測定/直流電流測定/抵抗測定  
交流電圧/交流電流/周波数測定(7482のみ)
- 自己校正機能により高精度測定  
5ppm/年(直流電圧測定相対確度)  
8ppm/年(抵抗測定相対確度)  
交流電圧測定は周波数特性を自動校正(7482)
- データメモリ容量: 50,000データ
- 最高サンプリング50,000回/秒



## デバイス評価用エレクトロメータ [エーディーシー]

8252 ¥579,000(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



## 微少電流用エレクトロメータ [エーディーシー]

5350 ¥257,000(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インターフェース標準装備



	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: -	

	7481	7482
最大表示	119 999 999	
直流電圧測定	10nV~1000V	
直流電流測定	100fA~1000mA	
抵抗測定	1μΩ~1000MΩ	
交流電圧測定(True RMS)	-	100nV~700V
交流電流測定(True RMS)	-	100pA~1000mA
演算機能		○
温度測定		○(フォーマット演算)
インタフェース		GPIB, USB, LAN(オプション)
価格(税別)	¥1,010,000	¥1,140,000

## 安全性、操作性の高いマルチメーター [フルーク]

**Fluke 15B MAX/Fluke 17B MAX** ¥15,800(税別)より

- CAT III 600V
- スリープモードからワン・キー起動
- 基盤テストに適した先端が細い標準テストリード(1mm)
- 2000uFまでの静電容量測定



## DMM コンボキット [フルーク]

**Fluke 287/FVF, 289/FVF** ¥101,600(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 [フルーク]

**Fluke 87-5/E2 KIT** ¥76,100(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 [フルーク]

**Fluke 113** ¥23,100(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 [フルーク]

**Fluke 101, 106, 107** ¥7,300(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



## 高精度マルチメーター [フルーク]

**Fluke 287, 289** ¥74,800(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 [フルーク]

**Fluke 83-5, 87-5** ¥57,100(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ー内蔵(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 [フルーク]

**Fluke 175/Fluke 177** ¥38,000(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/手動レンジ切替



## 6000カウント真の実効値マルチメーター [フルーク]

**Fluke 114/115/117** ¥25,000(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 [フルーク]

**Fluke 27-II, 28-II** ¥73,200(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



## ワイヤレス・マルチメーター [フルーク]

**Fluke 233** ¥44,800(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画期的なデジタル・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 [フルーク]

**80K-6/80K-40** ¥36,300(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



## 非接触電圧・電流同時測定 チョッパー [フルーク]

**T6-1000/T6-1000Pro** ¥43,900(税別)より

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: φ 17.8mm



## 小型ポータブルクランプ・メーター [フルーク]

**ブレード301シリーズ** ¥7,500(税別)より

- 10mm幅のスリム設計ジョー
- 導通、静電容量、周波数測定、ダイオードテスト
- データホールド機能
- 301A、301A+、301B、301C、301D、301Eをラインナップ



## AC/DC 電流プローブ [フルーク]

**i310s** ¥106,100(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: φ 19mm
- コネクタ: BNC(バナナ変換アダプタ付属)
- 安全規格: CAT III 300V



## AC/DC 電流クランプメーター [フルーク]

**Fluke 365** ¥49,100(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 [フルーク]

**Fluke 374, 375, 376** ¥44,300(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



## AC/DCクランプメーター [フルーク]

**Fluke 381** ¥77,000(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



## DMM用吊り下げキット [フルーク]

**TPAK** ¥10,300(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



## デジタルマルチメータ [菊水電子工業]

**DME1600** ¥134,000(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
- GPIBインターフェース付DME1600GCもあり



## 高精度デジタルマルチメータ [三和電気計器]

**PC7000** ¥29,800(税別)

- 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%+20)	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精度。

## 非接触型検電機能付マルチメータ [三和電気計器]

**PC710** ¥22,200(税別)

- 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精度。

## CE対応カード型マルチメータ [三和電気計器]

**PM3** ¥4,500(税別)

- 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

## 多機能型アナログマルチテスタ [三和電気計器]

**CX506a** ¥12,800(税別)

- 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	120m: ±4%
交流電圧	300(50kΩ/V)/1000V(15kΩ/V)	±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 [三和電気計器]

**PC700** ¥17,800(税別)

- 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、CAT II、1000Vに準拠
- ACV及びDCV測定の最小分解能0.01mV
- 高速応答バーグラフ
- 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精度。

## アナログマルチテスタ(ケース一体型) [三和電気計器]

**SP-18D** ¥7,480(税別)

- 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) [三和電気計器]

**PC20** ¥11,000(税別)

- 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) [三和電気計器]

**LCR700** ¥33,800(税別)

- 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) [三和電気計器]

**CD800a** ¥7,800(税別)

- 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

¥10,800(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		
	開放電圧: 約0.4V		
ダイオードテスト	開放電圧: 約1.5V		
バッテリーチェック	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		

## 多機能型デジタルマルチメータ [三和電気計器]

CD772

¥14,800(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		
	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	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-250C:全長約2m)、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

¥191,000(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



## 5.5桁デジタル・マルチメータ [ケースレー]

2110-100型

¥138,000(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** ¥247,000(税別)より

- 6.5桁分解能 ●15種類の測定機能
  - 100nV/1 $\mu\Omega$ /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年の確度仕様を用意 ●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: ¥247,000  
DAQ6510: ¥389,000



## 7.5桁デジタル・マルチメータ 【ケースレー】

**DMM7510** ¥757,000(税別)

- 分解能3.5~7.5桁の高精度マルチメータ
- 直流電圧基本確度(1年): 14ppm
- 微小信号測定も可能な最小レンジ: 100mV、1 $\Omega$ 、10 $\mu$ A
- 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、確度と安定度を向上
- 高解像度タッチスクリーン5型ディスプレイ
- GPIB、USB、LANインタフェースを標準装備
- 2年の確度仕様を用意



## 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** ¥38,000(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: ¥38,000(税別)
- CM4375-50: ¥49,000(税別)



## 高確度・高速応答を両立! 【日置電機】

**デジタルマルチメータ DT4282** ¥60,000(税別)

- プロの仕事スピーディーに!  
高確度・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)
  - CAT III 1000V/CAT IV 600V
  - 直接入力 10A測定(ACクランプ入力なし)



## 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** ¥22,000(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)
  - CAT III 1000V/CAT IV 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** ¥26,000(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)
  - CAT III 1000V/CAT IV 600V
  - DC 60 $\mu$ A~60mA測定



## 現場作業を安全に! 【日置電機】

**デジタルマルチメータ DT4255** ¥22,000(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
- CAT III 1000V/CAT IV 600V



## 最多機能搭載機! 【日置電機】

**デジタルマルチメータ DT4256** ¥24,000(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
- CAT III 1000V/CAT IV 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** ¥30,000(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)
- CAT III 1000V, CAT IV 600V
- オプションP2000でDC2000Vまで対応



## 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** ¥16,000(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
- CAT III 600V/CAT IV 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: ¥16,000(税別)
- DT4223: ¥19,000(税別)



## 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 ¥16,000(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
- CAT III 600V/CAT IV 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: ¥16,000(税別)
- DT4224: ¥19,000(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 ¥539,000(税別)

- 測定周波数: DC, 4Hz~8MHz
- 測定時間: 最速 1ms
- 基本精度:  $\pm 0.05\%$  rdg
- 1m $\Omega$ 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 ¥418,000(税別)より

- 測定周波数: DC, 1mHz~200kHz
- 測定時間: 最速 2ms
- 基本精度:  $\pm 0.05\%$  rdg
- (-0.1)仕様には周波数スイープ機能を搭載
- 研究開発から各種生産ラインまで対応
- IM3533: ¥418,000(税別)
- IM3533-01: ¥495,000(税別)



## バッテリー駆動のポータブル抵抗計 [日置電機]

抵抗計 RM3548 ¥143,000(税別)

- 測定電流: 1A Max.
- 最小分解能: 0.1 $\mu\Omega$
- 測定可能範囲0.0 $\mu\Omega$ ~3.5M $\Omega$
- 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



## 高速・高精度・高分解能のDC4端子抵抗計 [日置電機]

抵抗計 RM3545 ¥269,500(税別)

- 測定電流: 1A Max.
- 測定スピード: 最速 2ms~
- 最小分解能: 0.01 $\mu\Omega$
- 測定可能範囲0.00 $\mu\Omega$ ~1200M $\Omega$
- 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



## 低抵抗測定に対応した抵抗計 [日置電機]

抵抗計 RM3544/RM3544-01 ¥101,200(税別)より

- 測定電流: 300mA Max.
- 測定スピード: 最速 18ms~
- 最小分解能: 1 $\mu\Omega$
- 測定可能範囲0.000m $\Omega$ ~3.5M $\Omega$
- 基本精度0.02%
- 外部出力制御端子付の-01仕様
- RM3544: ¥101,200(税別)
- RM3544-01: ¥132,000(税別)



## 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 ¥4,900(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
- CAT II 600, CAT III 300V対応
- 最大表示4199
- 平均値整流



## 6 1/2桁デジタルマルチメータ [テクシオ]

DL-1060シリーズ ¥124,000(税別)より

- 最高5000回/秒の高速測定が可能(4 1/2桁時)
- フルスケール1199999カウント
- 2種類の測定結果を同時に表示可能なデュアル表示機能
- 2wireと4wireの抵抗測定が選択可能
- 冷接点補償回路を内蔵し、熱電対用ミニチュアプラグを前面に用意
- 真の実効値(True RMS)測定
- USB標準装備
- LabVIEW対応



DL-1060:	(USB標準搭載)	¥124,000
DL-1060VR:	(USB/RS-232C標準搭載)	¥132,000
DL-1060VG:	(USB/GP-IB標準搭載)	¥150,800

## 6 1/2桁デジタルマルチメータ [テクシオ]

DL-2060シリーズ ¥148,000(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: ¥148,000
- DL-2060VR: ¥156,000
- DL-2060VG: ¥174,800



## 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** ¥148,000(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:¥168,000  
DCV基本精度:0.0035%
- GDM-9060:¥148,000  
DCV基本精度:0.0075%



## 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、 $\theta$
- 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、ワニ口クリップ、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



## 6 1/2桁 高性能・高機能マルチメータ [岩崎通信機]

**VOAC7602** ¥165,000(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



## 5 1/2桁 高性能・高機能マルチメータ [岩崎通信機]

**VOAC7502** ¥135,000(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



## デジタルマルチメータ [岩崎通信機]

**VOAC7520Hシリーズ** ¥110,000(税別)より

- 最大表示509999の5 1/2桁
- インレットされた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



## パワーアナライザ [岩崎通信機]

**PPA500/PPA1500シリーズ** ¥560,000(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



デジタル・マルチメータ VOAC7520Hシリーズ

型名		標準価格(税別)
VOAC7523H	2チャンネル入力、デュアルファンクション	¥140,000
VOAC7522H	4端子抵抗測定、デュアルファンクション	¥120,000
VOAC7520H	2チャンネル入力、デュアルファンクション	¥135,000
VOAC7521H	4端子抵抗測定、デュアルファンクション	¥110,000

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	¥12,000

## パワーアナライザ [岩崎通信機]

**PPA4500/PPA5500シリーズ** ¥1,168,000(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:RS232C、USB、LAN、GPIO  
(LAN、GPIOはPPA5500標準)に対応



## デジタル・マルチメータ

[キーサイト]

### EDU34450A

¥138,538 (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300回/秒)

[キーサイト]

### 34460A

¥200,065 (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 桁デジタル・マルチメータ(最高1,000回/秒)

[キーサイト]

### 34461A

¥229,991 (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



## 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

¥289,681 (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



## 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

¥681,304 (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



## ナノボルト/マイクロオーム・メータ

[キーサイト]

### 34420A

¥1,182,055 (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



## 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

¥182,308 (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)



## 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** ¥428,000(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ー
- 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	¥428,000
AFG31022	2	25MHz	20MHz	¥670,000
AFG31051	1	50MHz	40MHz	¥470,000
AFG31052	2	50MHz	40MHz	¥746,000
AFG31101	1	100MHz	80MHz	¥849,000
AFG31102	2	100MHz	80MHz	¥1,200,000
AFG31151	1	150MHz	120MHz	¥1,010,000
AFG31152	2	150MHz	120MHz	¥1,440,000
AFG31251	1	250MHz	160MHz	¥1,870,000
AFG31252	2	250MHz	160MHz	¥2,840,000

## 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** ¥165,000(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/スリープ/変調/バースト出力モードに対応
- 6桁の周波数カウンタ機能搭載
- 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	¥165,000
AFG1062	2	60MHz	30MHz	¥226,000

## ファンクション・ジェネレータ [キーサイト]

**EDU33211A/12A** ¥145,791(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・チャンネル
- 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、チャンネルあたり最大8Mサンプルメモリに対応
- EDU33211A ¥145,791
- EDU33212A ¥177,801



## 波形発生器(80MHz/120MHz) [キーサイト]

**33600Aシリーズ** ¥826,625(税別)より

- 80MHz/120MHzの正弦波、方形波、パルス
- 周波数、チャンネル数から選べる全4モデル
- <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
- 周波数をアップグレード可能



## 波形発生器(20MHz/30MHz) [キーサイト]

**33500Bシリーズ** ¥364,842(税別)より

- 20MHz/30MHzの正弦波、方形波、パルス
- 周波数、チャンネル数、任意波形機能の有無から選べる全8モデル
- <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)
- 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)
- 周波数、任意波形などをアップグレード可能



型名	チャンネル数	周波数帯域	任意波形	希望小売価格
33509B	1ch	20MHz	なし	¥364,842
33510B	2ch	20MHz	なし	¥552,520
33511B	1ch	20MHz	あり	¥428,965
33512B	2ch	20MHz	あり	¥650,067
33519B	1ch	30MHz	なし	¥407,893
33520B	2ch	30MHz	なし	¥618,231
33521B	1ch	30MHz	あり	¥471,584
33522B	2ch	30MHz	あり	¥715,816

型名	チャンネル数	周波数帯域	希望小売価格
33611A	1ch	80MHz	¥826,625
33612A	2ch	80MHz	¥1,185,274
33621A	1ch	120MHz	¥969,509
33622A	2ch	120MHz	¥1,391,453

## デジタルファンクションジェネレータ [エヌエフ回路]

**DF1906**

¥108,000(税別)

- DDS(デジタル直接合成)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
- ワール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)



## 5MHz ファンクション / 任意波形 [テクシオ]

**AFG-2005**

¥48,000(税別)

- 波形：正弦波、方形波、ランプ波、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%( $\leq 100\text{kHz}$ )
- 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)



## マルチファンクションジェネレータ [エヌエフ回路]

**WF1947/WF1948**

¥228,000(税別)より

- 0.01 $\mu\text{Hz}$ ~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、スイープ機能
  - 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) ¥228,000(税別)  
WF1948(2チャンネル) ¥348,000(税別)



## ファンクション / 任意波形 [テクシオ]

**AFG-2100シリーズ**

¥63,000(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  | ¥63,000 |
| AFG-2112 12MHz | ¥69,000 |



## マルチファンクションジェネレータ [エヌエフ回路]

**WF1973/WF1974**

¥228,000(税別)より

- 0.01 $\mu\text{Hz}$ ~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、スイープ機能
  - 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) ¥228,000(税別)  
WF1974(2チャンネル) ¥348,000(税別)



## RF周波数カウンタ(10桁/s) [キーサイト]

**53210A** ¥523,431(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



## ユニバーサル周波数カウンタ/タイマ [キーサイト]

**53220A/53230A** ¥603,245(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 ¥603,245  
53230A ¥934,522



## 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** ¥145,000(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: ¥350,000
- SC-7215A: ¥235,000
- SC-7205A: ¥145,000
- 日本製



## DMM付絶縁抵抗計 [フルーク]

**Fluke 1587FC** ¥185,000(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



## ナノボルトメータ [ケースレー]

**2182A/J** ¥1,000,000(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



## デジタル超高抵抗/微少電流計 [エーディーシー]

**5450/5451** ¥636,000(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:  $3 \times 10^{17} \Omega$
- 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)



## ピコアンメータ [ケースレー]

**6485/J** ¥503,000(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



	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)	$10\Omega \sim 3 \times 10^{17}\Omega$	$10\Omega \sim 3 \times 10^{17}\Omega$
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)	¥779,000	¥636,000

## エレクトロメータ [ケースレー]

**6514/J** ¥1,400,000(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 認証のメガー

【日置電機】

絶縁抵抗計 IR4051-10、IR4051-11 ¥28,000(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) ¥28,000、IR4051-11(スイッチ付きリード付属) ¥32,000



## 測定値をスマホに転送するアダプタ

【日置電機】

ワイレスアダプタ Z3210

¥13,000(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・地域の電波規制に対応
- 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



## 5 1/2桁ライン用光パワーメーター

【エーディーシー】

8230

¥138,000(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



## 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 ¥42,000(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) ¥42,000
- IR4052-51(スイッチ付きリード付属) ¥46,000



## 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

¥100,000(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 ¥100,000 8230E+11 ¥137,000



## 5 1/2桁ベンチ用光パワーメーター

【エーディーシー】

8250A

¥248,000(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 Proシリーズ

¥300,000(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、使いやすい赤外線サーモグラフィ

- Wi-Fi対応
- 測定範囲:-20°C~550°C(E6 Pro / E8 Pro)
- 画素数:160×120(E5 Pro)、240×180(E6 Pro)、320×240(E8 Pro)
- 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(36cm~)
- 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°C~300°C(C3-X)、~400°C(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 サーマグラフィ

[テスト]

### testo 865

¥178,000(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°C
- 温度分解能:0.10°C以下\*
- 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
- \*2022年7月より温度分解能がアップしました。



## 超解像対応 スマートサーモグラフィ

[テスト]

### testo 871

¥360,000(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°C
- 温度分解能:0.08°C以下\*
- 固定焦点(50cm~)
- 可視カメラ付
- Wi-Fi/Bluetooth対応
- \*2022年7月より温度分解能がアップしました。



## プロフェッショナルサーモグラフィ

[テスト]

### testo 883

¥600,000(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°C
- 温度分解能:0.04°C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

¥600,000(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°C~1500°C(E96)
- 画素数:240×180(E52)、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 Edge/Edge Pro

¥45,000(税別)より

FLIR ONE Edge/Edge Proはスマートフォン/タブレットとワイヤレス接続することで、サーモ画像とデジタル画像を同時に撮影する事ができます。

- 温度測定範囲:-20°C~120°C(Edge)、-20°C~120°C、0°C~400°C(Pro)
- 画素数:80x60(Edge)160×120(Pro)
- スーパーファインコントラスト(MSX)
- クラウドサービス FLIR Ignite に対応
- フル充電で60~最大90分の操作時間



## 超解像対応 スマートサーモグラフィ

[テスト]

### testo 868

¥268,000(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°C
- 温度分解能:0.08°C以下\*
- 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
- \*2022年7月より温度分解能がアップしました。



## 超解像対応 スマートサーモグラフィ

[テスト]

### testo 872

¥450,000(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°C
- 温度分解能:0.05°C以下\*
- 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
- \*2022年7月より温度分解能がアップしました。



## ハイエンドサーモグラフィ

[テスト]

### testo 890

¥1,790,000(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°C
- 温度分解能:0.04°C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°C) ●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]

testo 400 PMVセット ¥550,000(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 プロブ、輻射熱プロブ、熱線式無指向性プロブ(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)



## 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)



## ビジュアル放射温度計 [フルーク]

Fluke VT06/08 ¥66,800(税別)より

- 温度測定レンジ：-20°C-400°C
- 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



## 高性能サーモグラフィー [フルーク]

TiX580 ¥1,698,000(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°C@30°C
- 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



## 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°C@30°C
- 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



## 高性能サーモグラフィー [フルーク]

TiS55+/75+ ¥363,700(税別)より

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



## モバイルサーマルカメラ [フルーク]

FLUKE-TC01A/TC01B ¥52,600(税別)

- 赤外分解能 256×192
- 温度測定レンジ：-10°C~550°C(TC01A)、-20°C~550°C(TC01B)
- 温度精度：読み値の±2%または±2°C
- 25Hzのフレームレートが遅れない滑らかな動画を提供
- ※フルークでは本製品の校正サービスは提供しておりません



## ビジュアル放射温度計 [フルーク]

Fluke 59 MAX、59 MAX+ ¥9,200(税別)より

- 温度測定レンジ：-30°C~350°C(59 MAX)、-30°C~500°C(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



## 赤外線放射温度計 [フルーク]

Fluke 62MAX、62MAX+ ¥15,900(税別)より

- 測定用レーザー：1点(62MAX)、2点(62MAX+)
- 測定範囲：-30~500°C(62MAX)、-30°C~650°C(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



## 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°C~400°C
- 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



## サーモグラフィビデオスコープ [新栄電子計測器]

VS290-32

¥820,000(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°C~+400°C
- 赤外画像解像度: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



## 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°C~+150°C/  
0°C~+300°C
- 赤外画像解像度: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)



## 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°C~+150°C/  
0°C~+400°C
- 赤外画像解像度: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)



## 赤外線サーモグラフィカメラ [新栄電子計測器]

FLIR E54(24)

¥850,000(税別)

- 高機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°C~+650°C
- 赤外画像解像度:320×240
- 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)



## 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

¥998,000(税別)より

- 高機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°C~+1500°C(E96)
- 赤外画像解像度: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)



## 基板専用サーモグラフィカメラ [新栄電子計測器]

FLIR ETS320

¥584,000(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°C~+250°C
- 赤外画像解像度:320×240
- 温度分解能:0.06°C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)



## 赤外線サーモグラフィカメラ [新栄電子計測器]

FLIR Ex Proシリーズ

¥300,000(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°C~+550°C(E8)
- 赤外画像解像度: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)



## 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

¥62,000(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°C~+400°C
- 赤外画像解像度: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



## スペクトラム・アナライザ

[ローデシュワルツ]

### R&S® FPC1000 シリーズ

¥317,000(税別)より

- 周波数レンジ: 5kHz~1/2/3GHz
- ドイツで設計されたRF性能
- 10.1" WXGA(1366×768ピクセル)ディスプレイ: クラス最大、最高の分解能
- ソフトウェアキーコードで周波数レンジの拡張可能



型名	周波数レンジ	標準価格
FPC1000	5kHz~1GHz	¥317,000
FPC1000+FPC-B2	5kHz~2GHz	¥490,000
FPC1000+FPC-B2/B3	5kHz~3GHz	¥663,000

#### オプション

FPC-B200	WiFi 機能追加	¥60,000
FPC-B22	プリアンプ(5kHz~3GHz)	¥73,000
FPC-K43	レシーバ・モード	¥102,000
FPC-K55	アドバンスド測定機能	¥102,000
FPC-K7	変調解析(AM, FM, ASK, FSK)	¥143,000

## スペクトラム・アナライザ

[ローデシュワルツ]

### R&S® FPC1500 シリーズ

¥502,000(税別)より

- 周波数レンジ: 5kHz~1/2/3GHz
- ドイツで設計されたRF性能
- 10.1" WXGA(1366×768ピクセル)ディスプレイ: クラス最大、最高の分解能
- トラッキングジェネレーターおよび独立CW信号発生器
- 内蔵 VSWR ブリッジ
- 1ポート・ベクトル・ネットワーク・アナライザ: スミスチャート表示が可能
- ソフトウェアキーコードで周波数レンジの拡張可能



型名	周波数レンジ	標準価格
FPC1500	5kHz~1GHz	¥502,000
FPC1500+FPC-B2	5kHz~2GHz	¥675,000
FPC1500+FPC-B2/B3	5kHz~3GHz	¥848,000

#### オプション

FPC-B200	WiFi 機能追加	¥60,000
FPC-B22	プリアンプ(5kHz~3GHz)	¥73,000
FPC-K42	ベクトル・ネットワーク解析	¥155,000
FPC-K43	レシーバ・モード	¥102,000
FPC-K55	アドバンスド測定機能	¥102,000
FPC-K7	変調解析(AM, FM, ASK, FSK)	¥143,000

## LCRメータ

[ローデシュワルツ]

### R&S® LCXシリーズ

¥649,000(税別)より

- 高速、高角度、そして充実した機能
- 周波数レンジを最高10MHzまで拡張可能(LCX200モデル)
- インピーダンス測定の基本精度: ±0.05%
- 位相測定の基本精度: ±0.03°
- 最大40VまでのDCバイアス
- 高精度タッチスクリーン
- 豊富なテストフィクスチャ



型名	周波数レンジ	標準価格
LCX100	4Hz~300kHz	¥649,000
LCX200	4Hz~500kHz	¥1,075,000

#### オプション

LCX-K106	アドバンスド解析機能	¥209,000
LCX-K107	デジタルI/Oポート	¥88,000
LCX-K108	拡張バイアス機能	¥209,000
LCX-K201	周波数拡張 1MHz, R&S LCX200用	¥438,000
LCX-K210	周波数拡張 10MHz, R&S LCX200用	¥1,751,000
LCX-Z1	リード部品用テストフィクスチャ	¥114,000
LCX-Z11	BNC延長ケーブル(1m)	¥121,000
LCX-Z2	ケルピンクリップ・リード	¥161,000
LCX-Z3	SMD用テストフィクスチャ	¥263,000
LCX-Z4	SMD用ピンセット型テストフィクスチャ	¥166,000
LCX-Z5	トランス測定用テストケーブル	¥172,000
NG-B105	IEEE-488(GPIB)インタフェース	¥78,000

## USBリアルタイム・スペクトラム・アナライザ

[テクトロニクス]

### RSA306B

¥1,040,000(税別)

- 周波数測定レンジ: 9kHz~6.2GHz
- PC上の制御ソフトウェアとUSB接続されたRFフロントエンド構成
- DPXライブ・スペクトラム表示
- リアルタイム取込幅: 40MHz
- 100μ秒の瞬間的な信号やノイズも100%補正可能
- 750gの超軽量本体
- 公開されたAPIにより、自動測定システムを容易に構築可能
- 3年保証



## スペクトラムアナライザ

[テクシオ]

### GSP-818

¥220,000(税別)

- 周波数範囲: 9kHz~1.8GHz、分解能: 1Hz
- RBW: 10Hz~3MHz(10Hz~500kHz、1~10ステップ)
- 感度: -148dBm/Hz(Typ.@プリアンプON)
- ACPR/OBW/CHPW、NdB帯域幅の自動測定
- 周波数カウンタ、ノイズマーカー
- リミットラインによるパス/フェイル判定機能
- 20dBプリアンプ搭載
- 標準インタフェース: LAN、USB
- オプション: トラッキングジェネレータ、EMIフィルタ/QP検波



## スペクトラムアナライザ

[テクシオ]

### GSP-9330

¥710,000(税別)より

- 小型・軽量で2電源(AC/バッテリー)方式
- 周波数レンジ: 9kHz~3.25GHz、周波数分解能: 1Hz
- EMCプリテスト用の設定を内蔵。プローブセットGKT-008(別売)と組み合わせれば設定・測定などの時間とコストを節約可能
- USBデバイス、LAN(LXI対応)、RS-232C
- GSP-9330: ¥710,000(標準モデル)
- GSP-9330VT: ¥920,000(トラッキングジェネレータ機能付き)



## 簡単にずっと測れる小型ロガー [日置電機]

温湿度ロガー LR5001 ¥33,000(税別)

- 外付けセンサで温度と湿度を同時に記録
- 設置スペースを気にしない小型軽量
- 一目でわかりやすい2項目表示
- 温度 -40℃~85℃、湿度 0%~100%rh
- 記録を停止しないでPCにデータ保存可能
- 最大で従来比7倍の記録容量
- サンプリング1秒~60分
- 瞬時値記録 60000データ
- オプションの通信アダプタでPCに転送  
通信アダプタLR5091 ¥4,800



## 選べる外付けセンサで温度測定 [日置電機]

温度ロガー LR5011 ¥19,800(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
- 一目でわかりやすい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
- 電池がなくなっても測定データは消えません
- センサは別売りです ●データをPCへ転送するにはLR5091またはLR5092が必要です



## 熱電対センサで温度測定 [日置電機]

温度ロガー LR5021 ¥38,500(税別)

- K熱電対専用の2チャンネル温度計測
- 設置スペースを気にしない小型軽量ポケットサイズ
- 一目でわかりやすい2チャンネル表示
- 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)
- 大容量の内部メモリ(1chあたり60000データ)
- 電池がなくなっても測定データは消えません
- 熱電対は別売りです ●データをPCへ転送するにはLR5091またはLR5092が必要です



## 計装信号の測定・記録に [日置電機]

計装ロガー LR5031 ¥19,800(税別)

- 4-20mA信号専用
- 一目でわかりやすい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



## アナログ電圧計測に [日置電機]

LR5041/LR5042/LR5043 ¥19,800(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
- 一目でわかりやすい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)¥19,800 LR5042(DC±5V)¥19,800 LR5043(DC±50V)¥19,800



## 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 ¥34,100(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
- 一目でわかりやすい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 ●データをPCへ転送するにはLR5091またはLR5092が必要です



## 流量計などのパルスを記録 [日置電機]

パルスロガー LR5061 ¥33,000(税別)

- ノイズフィルタでカウントミス防止 ●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



## ワイヤレスロギングステーション [日置電機]

LR8410 ¥252,000(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



## 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 ¥136,500(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 ¥160,700(税別、センサ別売)



## 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 ¥173,300(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



## 直結入力ユニット [日置電機]

**U8550/U8551/U8552** ¥73,500(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: ¥73,500  
電圧、熱電対(湿度)、15ch、10ms/S
- ユニバーサルユニットU8551: ¥98,700  
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: ¥98,700  
電圧、熱電対(湿度)、30ch、20ms/S
- 1ms/Sの高速ユニットは別途、ご用命ください。



## 直結&無線ユニット増設で最大330ch [日置電機]

**メモリハイガー LR8450-01** ¥210,000(税別)

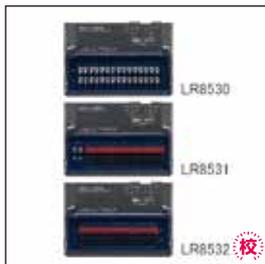
- 無線LAN搭載モデル
- 直結と無線入力ユニット計7台まで装着
- オプションU8552とLR8532で最大330ch
- オプションの高速ユニットで1ms/S
- ひずみ、圧力など1ms高速ロギング可能
- インバータなどノイズの影響を大幅に低減
- 無線で離れた場所のデータをPCで観測可能
- 測定にはオプションの入力ユニットが必要



## ワイヤレス無線入力ユニット [日置電機]

**LR8530/LR8531/LR8532** ¥148,100(税別)より

- LR8450-01用無線入力ユニット
- 電圧・温度ユニットLR8530: ¥148,100  
電圧、熱電対(湿度)、15ch、10ms/S
- ユニバーサルユニットLR8531: ¥185,900  
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: ¥222,600  
電圧、熱電対(湿度)、30ch、20ms/S
- 1ms/Sの高速ユニットは別途、ご用命ください。



## 多chデータ収集用スキャナ [エーディーシー]

**3100/3101** ¥130,000(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



## 絶縁多チャンネルハンディロガー [グラフテック]

**GL260(10ch)** ¥125,000(税別)

- 遠隔リモートサービスG-REMOTE対応
- 簡単操作 さらに向上した操作性・視認性
- 無線LAN対応でワイヤレス&遠隔監視対応
- 全チャンネル絶縁・マルチファンクション入力  
電圧・温度・湿度・ロジック/パルス
- 最高10msのサンプリング速度に対応
- 標準で8GBの内蔵メモリ装備



## 絶縁多チャンネルハンディロガー [グラフテック]

**GL840-M/-SDM(20ch)** ¥190,000(税別)

- 購入時20ch付・200chまで拡張可能  
拡張端子・ベース・ケーブル別途費用
- 全チャンネル絶縁・マルチファンクション入力  
電圧・温度・湿度・ロジック/パルス
- 無線LAN対応でワイヤレス&遠隔監視対応
- 最高10msのサンプリング速度に対応
- 標準で8GBの内蔵メモリ装備  
標準: 内蔵メモリ、SDスロット×1  
SD: SDスロット×2(8GB 1枚付)
- 簡単操作



## 絶縁多チャンネルハンディロガー [グラフテック]

**GL840-WV/-SDWV(20ch)** ¥218,000(税別)

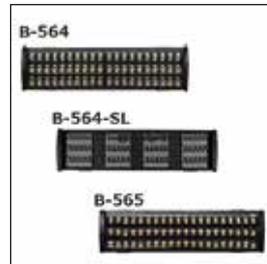
- 最大入力電圧300Vの高耐圧・高精度対応
- 購入時20ch付・200chまで拡張可能  
拡張端子・ベース・ケーブル別途費用
- 全チャンネル絶縁・マルチファンクション入力  
電圧・温度・湿度・ロジック/パルス
- 無線LAN対応でワイヤレス&遠隔監視対応
- 最高10msのサンプリング速度に対応
- 標準で8GBの内蔵メモリ装備  
標準: 内蔵メモリ、SDスロット×1  
SD: SDスロット×2(8GB 1枚付)



## GL840用拡張端子 [グラフテック]

**B-564/564-SL/565** ¥40,000(税別)より

- [B-564/564-SL: ¥40,000]
- 標準仕様端子
- チャンネル数: 20ch
- 端子形状 B-564: M3ネジ式  
B-564-SL: スクリューレス
- [B-565: ¥68,000]
- 高耐圧・高精度端子
- チャンネル数: 20ch
- 端子形状: M3ネジ式
- ※標準仕様端子と混在時は標準仕様準拠



## GL840用拡張ベース/接続ケーブル [グラフテック]

**B-566/B-567-05/B-567-20** ¥20,000(税別)

- [拡張ベース B-566: ¥20,000]
- チャンネル拡張時には、B-564/564-SL/565とB-567シリーズが必要になります。
- [接続ケーブル B-567シリーズ]
- 本体と拡張ベース間又は拡張ベース間を接続するケーブル
- ケーブル長・価格(税別)
- B-567-05 50cm ¥10,000
- B-567-20 2m ¥16,000



## 小型データロガー [グラフテック]

**GL10-TH/GL10-TK** ¥24,000(税別)より

- [温湿度タイプ GL10-TH]
- 温湿度センサ内蔵
- 温度: -20℃~70℃、湿度: 5%~90%
- 最速収録間隔2秒、記憶容量: 15000点
- 価格: 24,000円(税別)
- [熱電対タイプ GL10-TK]
- K型熱電対で温度測定
- 温度: -200℃~999℃
- 最速収録間隔5秒、記憶容量: 15000点
- 価格: 26,000円(税別)



## 2CH CAN/LINデータロガー [CSS]

**CANedge2** ¥107,760(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 ¥107,760(税別)、32GB ¥122,160(税別)



## 2CH CAN/LINデータロガー [CSS]

**CANedge1** ¥71,760(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 ¥71,760(税別)、32GB ¥86,160(税別)



## 3D慣性センサ・UDR付きGPS対応CAN [CSS]

**CANmod.gps** ¥57,000(税別)より

自動車ネットワークやCANハードウェアなど、任意のCANバスに統合できます。

一例として、CANedge用のプラグ&プレイアドオンモジュールとして使用できます。

GNSSポジションと3Dの慣性データ(ジャイロスコープと加速度計を介して)を生成し、設定可能なCANバスフレームを経由して出力します。

- 任意の高速CANバス(2.0A, 2.0B)に対応
- CAN ID、ビットレート、メッセージ頻度を完全に設定
- 標準DB9アダプタケーブル経由で5~26V DCを供給
- 任意のCANインターフェース/ロガー/...経由でデータを記録
- 例: CANedge(第2ポート経由権能)のアドオンとして使用
- 人間が読める形に解読するために含まれるDBC
- オプション: リアルタイムで、US経由でセンサーデータをストリーム配信する



## CANロガー&インターフェース [CSS]

**CL2000** ¥54,960(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 ¥54,960(税別)、32GB ¥69,360(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



## 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



## 温度/電圧 無線データロガー(2ch) [アドバンテスト]

WM2000TA-000-01 ¥69,000(税別)

- 無線によりセンサケーブルの敷設工数を低減  
同時に作業ストレスも軽減
- 今まで不可能だった「回転体」「動体」「密閉空間」の測定が可能に
- 2ch搭載のスリムボディ(54.5×45×17.5(mm))
- リアルタイムPC通信。測定結果をPC表示
- IP54取得の防水設計
- WM2000ZA-000-01との組合せで使用
- 歪測定ユニット、電圧/温度測定ユニットを混在で最大100個同時に同期測定が可能



## 温度/電圧 無線データロガー(7ch) [アドバンテスト]

WM2000TB-000-01 ¥172,000(税別)

- 無線によりセンサケーブルの敷設工数を低減  
同時に作業ストレスも軽減
- 今まで不可能だった「回転体」「動体」「密閉空間」の測定が可能に
- 最大700ch(7ch,100個)の同期測定を実現
- chあたり従来製品比約60%減の省サイズ
- 環境温度耐性は最大100℃未満まで対応
- WM2000ZA-000-01との組合せで使用
- 歪測定ユニット、電圧/温度測定ユニットを混在で最大100個同時に同期測定が可能



## ひずみ測定 無線データロガー(1ch) [アドバンテスト]

WM2000SA-000/100/200-01 ¥57,000(税別)

- 無線によりセンサケーブルの敷設工数を低減  
同時に作業ストレスも軽減
- 今まで不可能だった「回転体」「動体」「密閉空間」の測定が可能に
- 最大100点のひずみの同時計測が可能
- ひずみゲージは120Ω(000-01)、350Ω(100-01)に対応
- 200-01はFull bridgeに対応し、ひずみ変換式センサー等に接続可能
- 歪測定ユニット、電圧/温度測定ユニットを混在で最大100個同時に同期測定が可能



## PC通信ユニット(無線) [アドバンテスト]

WM2000ZA-000-01 ¥57,000(税別)

- WM2000SA,TA,TBの各測定ユニットで測定したデータをPCで表示する為の通信ユニット
- PC上から測定ユニット電源のON/OFF設定が可能
- csvファイルへのデータ変換が可能
- WM2000SA,TA,TBと組合せてのご使用
- USBポート接続で個別電源不要
- 歪測定ユニット、電圧/温度測定ユニットを混在で最大100個同時に同期測定が可能
- 最大700ch(7ch,100個)の同期測定を実現



## データロガー・システム [キーサイト]

DAQ970A/DAQ973A ¥394,773(税別)より

- より多くの信号を、より速く、正確に
- 34970A/72A後継機種  
DAQ973A GPIB/LAN/USB搭載  
DAQ970A LAN/USB搭載  
34970A/72Aと互換性のあるSCPIプログラミング言語
- 最新の6 1/2桁DMMを採用し、測定精度の向上、高速化も実現
- 3スロット・メインフレーム
- プラグイン・モジュールにはサーマルオフセット補正機能を搭載
- 最大120チャンネルまで構成可能
- 最大450チャンネル/秒のスキャン速度



## データ収集システム/データロガー [テクシオ]

DAQ-9600 ¥298,000(税別)

- 3スロット装備の6 1/2桁DMM内蔵メインフレーム
- DCV測定基本精度0.0035%
- 選択可能な5種類のスキャンモジュール
- 内部メモリ最大10万ポイント
- 14種類の測定機能(直接入力/センサ変換)  
温度測定(熱電対、RTD、サーミスタ)  
DC/AC電圧、2W/4W抵抗、周波数/周期  
DC/AC電流、キャパシタンス、歪(直接/ブリッジ)
- リモートインタフェース: LAN、USB、デジタルI/O、Mini-GPIB(Gモデルのみ)
- データログ用フリーPCソフトウェア



DAQ970A ¥394,773  
DAQ973A ¥483,769

型番	製品名	標準価格(税別)
DAQM900A	20チャンネル・ソリッドステート・マルチプレクサ	¥156,616
DAQM901A	20チャンネル・マルチプレクサ+2電流チャンネル	¥113,805
DAQM902A	16チャンネル・リード・マルチプレクサ	¥117,219
DAQM903A	20チャンネル・アクチュエータ/汎用スイッチ	¥117,219
DAQM904A	4×8 2線式マトリックス・スイッチ	¥117,219
DAQM905A	デュアル4チャンネルRFマルチプレクサ、50Ω	¥156,616
DAQM907A	マルチファンクション・モジュール	¥117,219
DAQM908A	40チャンネル・シングル・エンド・マルチプレクサ	¥117,219
DAQM909A	24ビット・4チャンネル同時サンプリング・デジタイザ	¥321,644

スキャンモジュール 機能 希望小売価格(税抜)

DAQ-900	20ch マルチプレクサ 半導体リレー	¥123,000
DAQ-901	20ch マルチプレクサ + 2ch電流用	¥84,000
DAQ-903	40ch シングルエンドマルチプレクサ	¥102,000
DAQ-904	4×8 マトリクス	¥102,000
DAQ-909	8ch HVマルチプレクサ + 2ch電流用	¥116,000

## 大電流対応IVカーブトレーサ [新栄電子計測器]

IVH-2020Z ¥640,000(税別)

- 0Aまでの大電流システムに対応
- クラスC全天日射計を標準搭載
- 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30A
- 測定可能電力：最大24kW
- 内部メモリー：1000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 ¥420,000(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
- 充放電のサイクル試験可能
- 最大999機種の電池規格を記憶
- 充放電の特性をグラフ表示
- プリンタ標準装備



## 充放電試験装 [アメテック]

SI-6200 ¥5,472,700(税別)より

SI-6200バッテリーアナライザは、充放電試験に加え、ソーラトロン技術を搭載したEIS測定(インピーダンス測定)機能を各チャンネルに備えています。

- チャンネル数：10
- 電流範囲：±200mA
- 電圧範囲：-3V~10V
- EIS周波数範囲：1mHz~20kHz
- 測定種類：充放電の他、電圧/電流掃引、パルス測定に対応



## ポテンション/ガルバノスタット [アメテック]

VersaSTAT3-100 ¥1,961,600(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 ¥2,653,900(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



## ポテンション/ガルバノスタット [アメテック]

VersaSTAT3F-100 ¥2,815,400(税別)

フローティンググラウンドを選択可能なポテンションスタットです。

オートクレープのような接地された電極や、接地された電極セルの測定を可能にします。



## 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

[アイコン]

### RZEシリーズ

¥79,800(税別)

- 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(±2V.F.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, 10ms, 50ms, 125ms, 250ms 切替
- 質量(約375g) 弊社比較 約75g軽量化



\*RZE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: Windows 7, 8, 10, 11(日本語、英語、もしくは簡体字中国語OS)、メモリ2GB以上

#### ●機種一覧

型 式	RZE-1	RZE-2	RZE-5	RZE-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	RZE-20	RZE-50	RZE-100
定格容量(R.C.)	200N(20kgf)	500N(50kgf)	1kN(100kgf)
表示可能範囲	0.1~ 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 デジタル入出力ユニット(絶縁)

[コンテック]

### DIO-0808LY-USB

¥36,600(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

¥11,800(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。



## 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

¥87,700(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 マルチファンクションDAQユニット

[コンテック]

### AIO-163202FX-USB

¥184,100(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 絶縁型デジタル入出力ユニット

[コンテック]

### DIO-3232LX-USB

¥79,000(税別)

- 応答速度200μsecのフォトカプラ絶縁入力32点、フォトカプラ絶縁オープンコレクタ出力32点搭載
- 入力信号32点を割り込み要求信号として使用可能
- 出力回路にサージ電圧保護ツェナーダイオード、過電流保護のポリスイッチを内蔵
- PIO-32/32L(PCI)H、DIO-32/32L-PEとコネクタ形状、信号配置互換



## USB2.0 デジタル入出力ユニット(TTL)

[コンテック]

### DIO-0808TY-USB

¥28,900(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 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

¥54,700(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。



## mioDAQ USB データ収集デバイス [日本NI]

**USB-6421 (789887-01)**      ¥165,000 (税別)

- 最新モデルDAQ
- USB Type-C 接続
- 16ch(8ch 差動)アナログ入力
- 250KS/s 最大サンプリングレート
- 16ビット分解能
- 2chアナログ出力(最大2.86MS/s)
- 16chデジタル入出力
- 4chカウンタ



## mioDAQ USB データ収集デバイス [日本NI]

**USB-6423 (789882-01)**      ¥300,000 (税別)

- 最新モデルDAQ
- USB Type-C 接続
- 32ch(16ch 差動)アナログ入力
- 250KS/s 最大サンプリングレート
- 16ビット分解能
- 4chアナログ出力(最大2.86MS/s)
- 16chデジタル入出力
- 4chカウンタ



## mioDAQ USB データ収集デバイス [日本NI]

**USB-6451 (789888-01)**      ¥375,000 (税別)

- 最新モデルDAQ
- USB Type-C接続
- 同時サンプリング(ADC8個搭載)
- 16ch(8ch 差動)アナログ入力
- 1MS/s/ch 最大サンプリングレート
- 20ビット分解能
- 2chアナログ出力(最大2.86MS/s)
- 16chデジタル入出力
- 4chカウンタ



## mioDAQ USB データ収集デバイス [日本NI]

**USB-6453 (789884-01)**      ¥525,000 (税別)

- 最新モデルDAQ
- USB Type-C接続
- 同時サンプリング(ADC16個搭載)
- 32ch(16ch 差動)アナログ入力
- 1MS/s/ch 最大サンプリングレート
- 20ビット分解能
- 4chアナログ出力(最大2.86MS/s)
- 16chデジタル入出力
- 4chカウンタ



## USB マルチファンクションI/Oデバイス [日本NI]

**USB-6001 (782604-01)**      ¥43,000 (税別)

- 低価格なマルチファンクションDAQ
- USB2.0 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



## USB マルチファンクションI/Oデバイス [日本NI]

**USB-6002 (782606-01)**      ¥86,000 (税別)

- 低価格なマルチファンクションDAQ
- USB2.0 バスパワー給電かつ軽量設計
- ネジ留め式端子
- 8chアナログ入力(16Bit, 50kS/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



## USB マルチファンクションI/Oデバイス [日本NI]

**USB-6003 (782608-01)**      ¥111,000 (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
- ネジ留め式端子
- 8chアナログ入力(16Bit, 100kS/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



## USB マルチファンクションI/Oデバイス [日本NI]

**USB-6212 (780107-01)**      ¥263,000 (税別)

- 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
- ネジ留め式端子
- 16chアナログ入力(16Bit, 400kS/s)
- 2chアナログ出力(16Bit, 250kS/s/ch)
- 32chデジタル入出力
- 2ch 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



## USB マルチファンクションI/Oデバイス [日本NI]

**USB-6343 (781439-01)**      ¥323,000 (税別)

- 高性能マルチファンクションDAQ
- USB2.0接続
- ネジ留め式端子付き
- 32chアナログ入力(16Bit, 500kS/s)
- 4chアナログ出力(最大900kS/s)
- 48chデジタル入出力
- 4ch 32-bitカウンタ
- NI-DAQmx ドライバ
- \*別途電源コードが必要です  
(763634-01)



## USB マルチファンクションI/Oデバイス [日本NI]

**USB-6363 (781443-01)**      ¥473,000 (税別)

- 高性能マルチファンクションDAQ
- USB2.0 接続
- ネジ留め式端子付き
- 32chアナログ入力(16Bit, 2MS/s)
- 4chアナログ出力(最大2.86MS/s)
- 48chデジタル入出力
- 4ch 32-bitカウンタ
- NI-DAQmx ドライバ
- \*別途電源コードが必要です  
(763634-01)



## USB デジタル I/O デバイス

[日本NI]

### USB-6501 (779205-01)

¥22,400 (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



## USB デジタル I/O デバイス

[日本NI]

### USB-6509 (779975-01)

¥100,000 (税別)

- USB2.0 デジタル I/O デバイス
- 96ch デジタル入出力
- 入力 LOW: 0~0.8V
- 入力 HIGH: 2.0~5.0V
- 出力: アクティブ駆動
- 出力 LOW: 最大 1.4V
- 出力 HIGH: 2.8~5.0V
- \* SCB-100 (端子台) および SH100-100-F (ケーブル) と合わせてご利用ください。



## 100ピン シールド端子台

[日本NI]

### SCB-100 (776990-01)

¥76,000 (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。



## 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)

¥45,300 (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。



## USB デジタル I/O デバイス

[日本NI]

### USB-6525 (779640-01)

¥71,000 (税別)

- USB2.0 デジタル I/O デバイス
- 8ch デジタル入力
- 入力電圧レンジ: -60V~60V
- 8ch デジタル出力
- 出力電圧範囲: 0V~60V



## CAN インターフェース

[日本NI]

### USB-8502 (784662-01)

¥183,000 (税別)

- 2port CAN USB デバイス
- USB2.0 接続
- 物理層: 高速、可変データレート
- 外部タイミング/トリガ対応: 有り
- GPIO に接続するデバイス
- 推奨ケーブルオプション  
CAN片側終端、高速/FDケーブル2m (192017-02)



## マルチファンクション I/O ボード

[日本NI]

### PCIe-6323 (781045-01)

¥173,000 (税別)

- PCIe 接続マルチファンクションDAQ
- 32ch アナログ入力 (16Bit, 250kS/s)
- 4ch アナログ出力
- 48ch 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-EPM2m (192061-02) 2個
- 推奨端子台オプション  
SCB-68A (782536-01) 2個
- NI-DAQmx ドライバ



## マルチファンクション I/O ボード

[日本NI]

### PCIe-6351 (781048-01)

¥224,000 (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



## 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)

¥31,900 (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。



## 68ピン シールド端子台

[日本NI]

### SCB-68A (782536-01)

¥74,000 (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。



## 68ピン シールドBNC 端子台 [日本NI]

**BNC-2110(777643-01)** ¥85,000(税別)

- 68ピンシールドBNC端子台
  - 1ピン、メスBNC(15個)
  - 30ピン、メス バネ留め式端子
  - 取付オプション: DINレール
- 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。



## CompactDAQシャーシ [日本NI]

**cDAQ-9171(781425-01)** ¥73,000(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。
- USB2.0、1スロットシャーシ
  - 動作温度: -20°C~55°C
  - 外形寸法(mm): 131.4×88.6×33.3



## CompactDAQシャーシ [日本NI]

**cDAQ-9174(781157-01)** ¥227,000(税別)

- NI Cシリーズモジュールに対応するUSB接続シャーシです。
- USB2.0、4スロットシャーシ
  - 動作温度: -20°C~55°C
  - 外形寸法(mm): 159×88.1×58.9
  - 重量: 約575g

\*別途電源コードが必要です  
(763634-01)



## CompactDAQシャーシ [日本NI]

**cDAQ-9178(781156-01)** ¥311,000(税別)

- NI Cシリーズモジュールに対応するUSB接続シャーシです。
- USB2.0、8スロットシャーシ
  - 動作温度: -20°C~55°C
  - 外形寸法(mm): 254×88.1×58.9
  - 重量: 約878g

\*別途電源コードが必要です  
(763634-01)



## CompactDAQシャーシ [日本NI]

**cDAQ-9181(781496-01)** ¥94,000(税別)

- NI Cシリーズモジュールに対応するEthernet接続シャーシです。
- 1スロットシャーシ
  - 動作温度: 0°C~55°C
  - 外形寸法(mm): 194.0×88.7×33.6
  - 重量: 約470g

\*別途電源コードが必要です  
(763634-01)



## CompactDAQシャーシ [日本NI]

**cDAQ-9185(785064-01)** ¥264,000(税別)

- NI Cシリーズモジュールに対応するEthernet接続シャーシです。
- 4スロットシャーシ
  - 動作温度: -40°C~70°C
  - 外形寸法(mm): 178.1×88.1×64.1
  - 重量: 約660g

\*別途電源コードが必要です  
(763634-01)



## CompactDAQシャーシ [日本NI]

**cDAQ-9189(785065-01)** ¥381,000(税別)

- NI Cシリーズモジュールに対応するEthernet接続シャーシです。
- 8スロットシャーシ
  - 動作温度: -40°C~70°C
  - 外形寸法(mm): 272.8×88.1×62.3
  - 重量: 約1065.9g

\*別途電源コードが必要です  
(763634-01)



## CompactRIOコントローラ [日本NI]

**cRIO-9053(786424-01)** ¥308,000(税別)

- 堅牢性、信頼性に優れた組込コントローラ  
NI Linux Real-Time OS、FPGA搭載
- 4スロット
  - NI-DAQmx、LabVIEW FPGA
  - 1.33 GHzデュアルコア Intel Atom
  - Artix-7 50T FPGA
  - HD メモリ: 4GB
  - RAM: 1GB

\*別途電源コードが必要です



## CompactRIOコントローラ [日本NI]

**cRIO-9056(786426-01)** ¥473,000(税別)

- 堅牢性、信頼性に優れた組込コントローラ  
NI Linux Real-Time OS、FPGA搭載
- 8スロット
  - NI-DAQmx、LabVIEW FPGA
  - 1.33 GHzデュアルコア Intel Atom
  - Artix-7 75T FPGA
  - HD メモリ: 4GB
  - RAM: 1GB

\*別途電源コードが必要です



## Cシリーズモジュール [日本NI]

**NI 9361(783407-01)** ¥153,000(税別)

- Cシリーズカウンタ入力モジュール
- 対応HW: cDAQ、cRIO
  - 8chカウンタ/タイマ
  - デジタル入力電圧: 0V~5V、0V~24V
  - 37-pin、オス D-Sub

推奨アクセサリ  
NI-9923 フロントマウント端子台



## Cシリーズモジュール [日本NI]

**NI 9212(782975-01)** ¥234,000(税別)

- Cシリーズ温度入力モジュール
- 対応HW: cDAQ、cRIO
  - 8chアナログ入力
  - 95S/s/ch
  - 250Vrmsチャンネル間絶縁
  - ネジ留め式端子
  - 対応センサ: 熱電対



## Cシリーズモジュール [日本NI]

**NI 9232(784397-01)** ¥414,000(税別)

- Cシリーズ音響/振動入力モジュール
- 対応HW: cDAQ、cRIO
  - 3chアナログ入力 24ビット
  - 最大サンプルレート: 102.4kS/s/ch
  - アナログ入力電圧: -30V~30V
  - 60VDCチャンネル/アース間絶縁
  - 前面接続タイプ: BNC



## Cシリーズモジュール [日本NI]

**NI 9234(779680-01)** ¥471,000(税別)

- Cシリーズ音響/振動入力モジュール
- 対応HW: cDAQ、cRIO
  - 4chアナログ入力 24ビット
  - 最大サンプルレート: 51.2kS/s/ch
  - アナログ入力電圧: -5V~5V
  - IEPE AC/DC
  - 前面接続タイプ: BNC



## Cシリーズモジュール [日本NI]

**NI 9235(785995-01)** ¥451,000(税別)

- Cシリーズ歪み/ブリッジ入力モジュール
- 対応HW: cDAQ、cRIO
  - 8chアナログ入力 24ビット
  - 最大サンプルレート: 10kS/s/ch
  - アナログ入力電圧: -29.4mV/V~29.4mV/V
  - クォータブリッジ
  - 前面接続タイプ: パネ止め式端子



## Cシリーズモジュール [日本NI]

**NI 9237(779521-01)** ¥372,000(税別)

- Cシリーズ歪み/ブリッジ入力モジュール
- 対応HW: cDAQ、cRIO
  - 4chアナログ入力 24ビット
  - 最大サンプルレート: 50kS/s/ch
  - アナログ入力電圧: -25mV/V~25mV/V
  - クォータ、ハーフ、フルブリッジ
  - 前面接続タイプ: RJ50

推奨アクセサリ  
NI-9949 / RJ50ケーブル



## Cシリーズモジュール [日本NI]

**NI 9860(788651-01)** ¥100,000(税別)

- Cシリーズマルチプロトコルモジュール  
選択可能 CANおよび/またはLIN
- 対応HW: cDAQ、cRIO
  - ポート数: 2(CAN/LIN)
  - CAN: 高速、可変データレート
  - NI-XNETドライバ

推奨アクセサリ  
TRC-8546 LIN用/TRC-8542 CAN用



## Cシリーズモジュール [日本NI]

**NI 9205(779357-01)** ¥213,000(税別)

- Cシリーズ電圧入力モジュール
- 対応HW: cDAQ、cRIO
  - 前面接続タイプ: D-Sub
  - 32chアナログ入力(16ビット、250kS/s)
  - アナログ入力電圧: -10V~10V
  - 60VDCチャンネル/アース間絶縁

推奨アクセサリ  
NI-9923 フロントマウント端子台



## Cシリーズモジュール [日本NI]

**NI 9205(785184-01)** ¥213,000(税別)

- Cシリーズ電圧入力モジュール
- 対応HW: cDAQ、cRIO
  - 前面接続タイプ: パネ留め式端子
  - 32chアナログ入力(16ビット、250kS/s)
  - アナログ入力電圧: -10V~10V
  - 250Vrmsチャンネル/アース間絶縁

推奨アクセサリ  
NI-9923 フロントマウント端子台



## Cシリーズモジュール [日本NI]

**NI 9215(779138-01)** ¥143,000(税別)

- Cシリーズ電圧入力モジュール
- 対応HW: cDAQ、cRIO
  - 前面接続タイプ: BNC
  - 4chアナログ同時サンプリング入力 (16ビット、100kS/s/ch)
  - アナログ入力電圧: -10V~10V
  - 60VDCチャンネル/アース間絶縁



## Cシリーズモジュール [日本NI]

**NI 9215(779011-01)** ¥143,000(税別)

- Cシリーズ電圧入力モジュール
- 対応HW: cDAQ、cRIO
  - 前面接続タイプ: ネジ留め式端子
  - 4chアナログ同時サンプリング入力 (16ビット、100kS/s/ch)
  - アナログ入力電圧: -10V~10V
  - 250Vrmsチャンネル/アース間絶縁



## Cシリーズモジュール [日本NI]

**NI 9220(782615-01)** ¥425,000(税別)

- Cシリーズ電圧入力モジュール
- 対応HW: cDAQ, cRIO
  - 前面接続タイプ: D-sub
  - 16chアナログ同時サンプリング入力 (16ビット、100kS/s/ch)
  - アナログ入力電圧: -10V~10V
  - 60VDC チャンネル/アース間絶縁

推奨アクセサリ  
NI-9923 フロントマウント端子台



## Cシリーズモジュール [日本NI]

**NI 9239(780181-01)** ¥284,000(税別)

- Cシリーズ電圧入力モジュール
- 対応HW: cDAQ, cRIO
  - 前面接続タイプ: BNC
  - 4chアナログ同時サンプリング入力 (24ビット、50kS/s/ch)
  - アナログ入力電圧: -10V~10V
  - 60VDC チャンネル/アース間絶縁



## Cシリーズモジュール [日本NI]

**NI 9223(783284-01)** ¥433,000(税別)

- Cシリーズ電圧入力モジュール
- 対応HW: cDAQ, cRIO
  - 前面接続タイプ: BNC
  - 4chアナログ同時サンプリング入力 (16ビット、1MS/s/ch)
  - アナログ入力電圧: -10V~10V
  - 60VDC チャンネル/アース間絶縁



## Cシリーズモジュール [日本NI]

**NI 9263(779012-01)** ¥114,000(税別)

- Cシリーズ電圧出力モジュール
- 対応HW: cDAQ, cRIO
  - 前面接続タイプ: ネジ留め式
  - 4ch同時アナログ電圧出力 (16ビット、100kS/s/ch)
  - アナログ入力電圧: -10V~10V
  - 250Vrms チャンネル/アース間絶縁



## Cシリーズモジュール [日本NI]

**NI 9264(780927-01)** ¥258,000(税別)

- Cシリーズ電圧出力モジュール
- 対応HW: cDAQ, cRIO
  - 前面接続タイプ: D-Sub
  - 16ch同時アナログ電圧出力 (16ビット、25kS/s/ch)
  - アナログ入力電圧: -10V~10V
  - 60VDC チャンネル/アース間絶縁

推奨アクセサリ  
NI-9923 フロントマウント端子台



## Cシリーズモジュール [日本NI]

**NI 9375(781030-01)** ¥114,000(税別)

- Cシリーズデジタルモジュール
- 対応HW: cDAQ, cRIO
  - 前面接続タイプ: D-Sub
  - 16chデジタル入力(シンク入力)
  - 16chデジタル出力(ソース出力)
  - ロジックレベル: 1.2V, 2.4V
  - 60VDC チャンネル/アース間絶縁

推奨アクセサリ  
NI-9923 フロントマウント端子台



## Cシリーズモジュール [日本NI]

**NI 9401(779351-01)** ¥72,000(税別)

- Cシリーズデジタルモジュール
- 対応HW: cDAQ, cRIO
  - 前面接続タイプ: D-Sub
  - 8ch双方向デジタルIO
  - ロジックレベル: 5V TTL
  - 60VDC チャンネル/アース間絶縁

推奨アクセサリ  
NI-9924 フロントマウント端子台



## Cシリーズモジュール [日本NI]

**NI 9402(779987-01)** ¥58,000(税別)

- Cシリーズデジタルモジュール
- 対応HW: cDAQ, cRIO
  - 前面接続タイプ: BNC
  - 4ch双方向デジタルIO
  - ロジックレベル: 3.3V TTL



## Cシリーズモジュール [日本NI]

**NI 9411(779005-01)** ¥56,000(税別)

- Cシリーズデジタルモジュール
- 対応HW: cDAQ, cRIO
  - 前面接続タイプ: D-Sub
  - 6chデジタル入力(シンク入力)
  - ロジックレベル: RS-422, 5V TTL, 5V, 1.2V, 2.4V
  - 60VDC チャンネル/アース間絶縁

推奨アクセサリ  
NI-9923 フロントマウント端子台



## Cシリーズモジュール [日本NI]

**NI 9426(780030-01)** ¥90,000(税別)

- Cシリーズデジタルモジュール
- 対応HW: cDAQ, cRIO
  - 前面接続タイプ: D-Sub
  - 32chデジタル入力(ソース入力)
  - ロジックレベル: 2.4V
  - 60VDC チャンネル/アース間絶縁

推奨アクセサリ  
NI-9923 フロントマウント端子台



## Cシリーズモジュール

[日本NI]

NI 9477(779517-01)

¥119,000(税別)

- Cシリーズデジタルモジュール
- 対応HW: cDAQ, cRIO
  - 前面接続タイプ: D-Sub
  - 32ch デジタル出力(シンク入力)
  - ロジックレベル: 5V~60V
  - 60VDC チャンネル/アース間絶縁

推奨アクセサリ

NI-9923 フロントマウント端子台



## Cシリーズモジュール

[日本NI]

NI 9482(782999-01)

¥42,800(税別)

- Cシリーズリレー出力モジュール
- 対応HW: cDAQ, cRIO
  - 前面接続タイプ: ネジ留め式
  - メカニカルリレー
  - 4ch デジタル出力(シンク入力)
  - 最大スイッチ電圧: AC 250V/DC 60V



## PXIシャーシ

[日本NI]

PXIe-1071(781368-01)

¥254,000(税別)

- 4スロットPXI Express対応シャーシ  
タイミング/同期機能を備えた高性能バックプレーン
- 最大システム帯域幅: 3GB/s
  - スロット冷却能力: 38W
  - ハイブリッドスロット数: 3
  - オンボードクロックタイプ: VCXO
  - システムタイミングスロット無し

\*別途電源コードが必要です  
(763634-01)



## PXIシャーシ

[日本NI]

PXIe-1088(784782-01)

¥634,000(税別)

- 9スロットPXI Express対応シャーシ  
タイミング/同期機能を備えたハイブリッド高性能バックプレーン
- 最大システム帯域幅: 8GB/s
  - スロット冷却能力: 58W
  - ハイブリッドスロット数: 8
  - オンボードクロックタイプ: VCXO
  - システムタイミングスロット無し

\*別途電源コードが必要です  
(763634-01)



## PXIシャーシ

[日本NI]

PXIe-1092(784781-01)

¥1,110,000(税別)

- 9スロット3U PXI Express対応シャーシ  
タイミング/同期機能を備えた高性能バックプレーン
- 最大システム帯域幅: 24GB/s
  - スロット冷却能力: 82W
  - ハイブリッドスロット数: 7
  - オンボードクロックタイプ: VCXO
  - システムタイミングスロット有り

\*別途電源コードが必要です  
(763634-01)



## PXIシャーシ

[日本NI]

PXIe-1095(783882-01)

¥2,154,000(税別)

- 18スロット3U PXI Express対応シャーシ  
タイミング/同期機能を備えた高性能バックプレーン
- 最大システム帯域幅: 24GB/s
  - スロット冷却能力: 82W
  - ハイブリッドスロット数: 5
  - オンボードクロックタイプ: VCXO
  - システムタイミングスロット有り

\*別途電源コードが必要です  
(763634-01)



## PXIシャーシ

[日本NI]

PXIe-1083(787026-01)

¥358,000(税別)

- 5スロットPXI Express対応シャーシ  
Thunderbolt 3 MXIコントローラ内蔵  
タイミング/同期機能を備えたハイブリッド高性能バックプレーン
- 最大システム帯域幅: 2GB/s
  - スロット冷却能力: 58W
  - ハイブリッドスロット数: 5
  - オンボードクロックタイプ: VCXO

\*別途電源コードが必要です  
(763634-01)



## PXIコントローラ

[日本NI]

PXIe-8862(787987-01)

¥1,247,000(税別)

- 高性能かつコンパクトな組込コンピュータ
- Intel Core i7 2.6GHz 8-Core
  - Windows 10 64ビット
  - 最大コントローラ帯域幅: 16GB/s

PXIシャーシとの組み合わせでご検討下さい



## PXIリモート制御モジュール

[日本NI]

PXIe-8301(785679-01)

¥231,000(税別)

- PCからPXI Expressシステムを制御
- MXI通信レベル: Thunderbolt 3.0
  - MXIポート数: 2
  - MXI帯域幅: 2.3GB/s

PXIシャーシとの組み合わせでご検討下さい



## PXIデジタルマルチメータ

[日本NI]

PXIe-4081(783130-01)

¥916,000(税別)

- PXIデジタルマルチメータ(DMM)
- 電圧、電流、抵抗、温度、インダクタンス  
キャパシタンス、周波数/周期の測定
- バス: PXI Express
  - 桁数: 7.5
  - DC電圧範囲: -1000V~1000V
  - DC電流範囲: -3A~3A
  - 最大サンプリングレート: 1.8MS/s

PXIシャーシとの組み合わせでご検討下さい



## PXI音響/振動モジュール

[日本NI]

**PXIe-4464(783087-01)** ¥1,043,000(税別)

PXI音響/振動モジュール  
ダイナミック信号の収集

- バス: PXI Express
- 4chアナログ入力
- SMB, BNC(4個)
- 最大サンプリングレート: 204.8kS/s
- DSAダイナミックレンジ: 119dB

PXIシャーシとの組み合わせでご検討下さい



## PXIマルチファンクションDAQ

[日本NI]

**PXIe-6341(781052-01)** ¥227,000(税別)

AIO, DIO, カウンタ/タイマ  
トリガ機能を持ったモジュール

- PXI Express
- 16chアナログ入力(16Bit, 500kS/s)
- 2chアナログ出力(最大900kS/s)
- 24chデジタル入力
- 4ch カウンタ
- NI-DAQmx ドライバ

PXIシャーシとの組み合わせでご検討下さい



## PXIマルチファンクションDAQ

[日本NI]

**PXIe-6363(781056-01)** ¥530,000(税別)

AIO, DIO, カウンタ/タイマ  
トリガ機能を持ったモジュール

- PXI Express
- 32chアナログ入力(16Bit, 2MS/s)
- 4chアナログ出力(最大2.86MS/s)
- 48chデジタル入出力
- 4ch カウンタ
- NI-DAQmx ドライバ

PXIシャーシとの組み合わせでご検討下さい



## PXIソースメジャーユニット

[日本NI]

**PXIe-4135(783762-01)** ¥1,461,000(税別)

高精度システムソースメジャーユニット  
SourceAdaptテクノロジー

- PXI Express
- 1ch SMU
- 最大DCソース電力: 20W
- 最大DCシンク電力: 12W
- 電圧範囲: -200V~200V
- DC電流レンジ: -1A~1A
- パルス電流レンジ: -3A~3A



## PXIソースメジャーユニット

[日本NI]

**PXIe-4139(782856-02)** ¥1,296,000(税別)

高精度システムソースメジャーユニット  
SourceAdaptテクノロジー

- PXI Express
- 1ch SMU
- 最大DCソース電力: 20W
- 最大DCシンク電力: 12W
- 電圧範囲: -60V~60V
- DC電流レンジ: -3A~3A
- パルス電流レンジ: -10A~10A



## PXI自動車用マルチプロトコルモジュール

[日本NI]

**PXIe-8510(784122-01)** ¥426,000(税別)

選択可能 CANおよび/またはLIN

- PXI Express
- ポート数: 6(CAN/LIN)
- CAN: 低速/フォールトトレラント、高速、可変データレート
- NI-XNET ドライバ

PXIシャーシとの組み合わせでご検討下さい



## 学生向け工学実験用デバイス

[日本NI]

**NI ELVIS III(785578-01)** ¥535,000(税別)

教育機関用に開発された一体型  
工学教育実験用デバイス

- オシロスコープ
- デジタルマルチメータ
- 関数発生器
- 可変電源
- ポーテアナライザ

推奨アクセサリ

- ・NI ELVIS III 電源コード
- ・NI ELVIS III ケーブル及びプローブ



## 32/32点 デジタル入出力ボード 【インタフェース】

PCI-2726CM

¥56,900(税別)

- フォトカプ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
- 入出力ハンドシェイク機能搭載
- PCI 5V/3.3V信号環境対応



## 64点絶縁 デジタル入出力ボード 【インタフェース】

PCI-2994CV

¥80,900(税別)

- 64点フォトカプラ型高耐圧接点入力
- 入力電圧: DC+5~+48V(最大定格DC+50V) ●入力応答時間: 60μs
- 64点高電流オープンコレクタ出力
- 出力電圧: DC+5~+48V(最大定格DC+50V) ●出力応答時間: 65μs
- フォトカプラ絶縁(電源内蔵)
- 入出力ハンドシェイク機能搭載
- 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-2768C

¥53,000(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 ●入出力ハンドシェイク機能搭載 ●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点絶縁 デジタル出力ボード 【インタフェース】

PCI-2430C

¥54,300(税別)

- 64点高電流オープンコレクタ出力
- 出力電圧: DC+12~+24V(最大定格電圧: DC+50V)
- 出力応答時間: 65μs
- コモン絶縁
- 出力ハンドシェイク機能搭載
- 外部割り込み入力可能
- 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

¥87,300(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 ●入出力ハンドシェイク機能搭載 ●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



## GPIO インタフェースボード 【インタフェース】

PCI-4301

¥42,700(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
- GPIOアクセス状態表示LED付



## CAN 64メッセージFIFO搭載 2CH 【インタフェース】

PCI-485220

¥84,200(税別)

- 高速CAN 2チャンネル
- 通信方式: CAN 2.0B(アクティブ)
- 通信速度: 60kbps~1Mbps
- 終端抵抗: スイッチであり/なしの設定可
- 受信バッファ: 64メッセージFIFO
- 送信バッファ: 64メッセージFIFO
- エラーバッファ: 64件(バスエラー、アービトラージョンロスト等) ●絶縁タイプ: 非絶縁
- 割り込み機能: 送受信メッセージ割り込み、エラーステータス割り込み、CANコントローラ割り込み



## 垂直96ピンネジ圧着式変換端子台 【インタフェース】

TNS-9600

¥30,100(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、DINレールや制御盤内にも簡単に取り付けることができます。
- 外部接続側は96点圧着式ネジ端子です。
- 使用コネクタ: PCR-E96MD+ 本多通信工業製
  - 外形寸法: 240(W)×91(D)×51.1(H)[mm]



## 96ピンハーフピッチ融着ケーブル 【インタフェース】

ECO-6420Y

¥16,200(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(¥13,600(税別))もあります。



## 96ピンハーフピッチケーブル 【インタフェース】

ECO-6620

¥19,800(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。
- 端子台に接続可能です。
- 1.0mタイプ(¥16,200(税別))もあります。



## RS-232C 2ch通信ボード [コンテック]

COM-2 (PCI)H ¥27,800 (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。



## LowProfilePCI RS-232C通信ボード [コンテック]

COM-4 (LPCI)H ¥38,000 (税別)

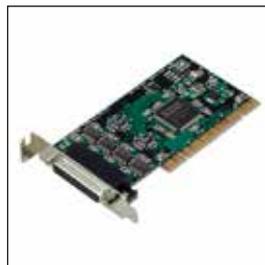
パソコンに4チャンネルのRS-232Cシリアル通信ポートを増設。PCIバス準拠。

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。



## RS-232C 8ch通信ボード [コンテック]

COM-8 (PCI)H ¥61,400 (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。



## LowProfilePCI 低価格 GPIB通信ボード [コンテック]

GP-IB (LPCI) FL ¥42,500 (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、高性能なアプリケーションを短期間、簡単に開発可能。



## 低価格高速型 GPIB通信ボード [コンテック]

GP-IB (PCI) FL ¥39,600 (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、高性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 ¥38,000 (税別)

- フォトカプラ絶縁入力16点
- フォトカプ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ーダイオード、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 ¥51,400 (税別)

- フォトカプラ絶縁入力32点
- フォトカプ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

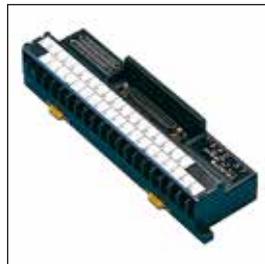


## 37点圧着用中継端子台 [コンテック]

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。



## 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。



## 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 ¥8,000 (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¥7,800(税別)、

3mタイプ¥8,900(税別)、

5mタイプ¥11,900(税別)もあります。



## 96ピンコネクタ付シールドケーブル [コンテック]

**PCB96PS-1.5P** ¥16,000(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¥14,700(税別)、

3mタイプ¥18,600(税別)、

5mタイプ¥21,400(税別)もあります。



## 96ピン→37ピン分配用ケーブル [コンテック]

**PCB96WS-1.5P** ¥16,000(税別)

96ピンハーフピッチコネクタを37ピンD-SUBコネクタ[M(雄)]タイプに変換するケーブルです。

弊社端子台(EPD-37)に接続可能です。

3mタイプ¥18,600(税別)、

5mタイプ¥21,400(税別)もあります。



## RS-232C 4CH 分配ケーブル [コンテック]

**PCE44/9P4S** ¥11,600(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と合せてお使いください。



## RS-232C 8CH 分配ケーブル [コンテック]

**PCE78/9PS** ¥20,100(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と合せてお使いください。



## PCI高性能GPIBインタフェース・カード [キーサイト]

**82350C** ¥106,954(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®10/8/7をサポート



## USB/GPIBインタフェース [キーサイト]

**82357B** ¥111,065(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®10/8/7をサポート



## LAN/GPIB/USBゲートウェイ [キーサイト]

**E5810B** ¥365,788(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®10/8/7をサポート



## GPIBケーブル & GPIBアダプタ [キーサイト]

**10833A-G & 10834A** ¥7,834(税別)より

●10833D 0.5m ¥15,802

●10833A 1m ¥16,453

●10833B 2m ¥18,514

●10833C 4m ¥20,568

●10833F 6m ¥24,681

●10833G 8m ¥26,737

●10834A アダプタ ¥7,834



## GPIB 計測器制御デバイス USB [日本NI]

**GPIB-USB-HS+(783368-01)** ¥143,000(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(778930-01)** ¥147,000(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



## GPIB 計測器制御デバイス [日本NI]

**PCIe-GPIB LP版(780575-01)** ¥147,000(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 ケーブル [日本NI]

**X2ケーブル 2m(763061-02)** ¥24,600(税別)

- X2 GPIBケーブル
- 24M/F - 24M/F
- 2m



## GPIB バスエクステンダ [日本NI]

**GPIB-140B(787723-01)** ¥337,000(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(IEEE 488.1)
- 最大2.8MB/秒(HS488)
- GPIBに接続するデバイス  
最大28まで拡張可能



## 光ファイバケーブル [日本NI]

**T7ケーブル 20m(182805-020)** ¥75,000(税別)

- T7(GPIB-140用)
- 2-Pin、オス光ファイバ
- 20m



## 光ファイバケーブル [日本NI]

**T7ケーブル 50m(182805-050)** ¥107,000(税別)

- T7(GPIB-140用)
- 2-Pin、オス光ファイバ
- 50m



# 国産初のリバブレーションチャンバー 都市部の電磁環境を模擬する試験装置

# 車載・民生 各種イミュニティ試験  
# 車載 200V/m 照射試験  
# レーダーパルス試験

システム構築  
受託試験など  
詳細はコチラ



※JQA様RVC

**Denkei** ソリューション推進部



## 素材研究から量産まで 二次電池ソリューションをご提案

二次電池は様々な製品 (EV 車から家電に至るまで) 欠かせないものとなっています。各素材の研究用の走査電子顕微鏡 (SEM) や非破壊での検査を行える X 線 CT、二次電池の全行程で使われる各仕様の充放電装置などのご提案が可能です。

研究用設備

検査設備

充放電装置



走査電子顕微鏡 (SEM) など



X 線 CT



研究開発・品質保証・量産設備

# ascott



## 塩水噴霧 / 複合サイクル腐食試験機



イギリス ascott 社は  
高品質で信頼の高いブランドとして  
国際的に高い評価を受けている  
塩水噴霧試験機の専門メーカーです。

## 環境試験 信頼性評価試験



## 耐候性試験機



世界トップシェアを誇る耐候性試験の  
開発製造メーカー。自動車、建築、塗  
料、プラスチックなどさまざまな産業  
において信頼性向上に貢献します。



# Denkei

ソリューション推進部  
理化学/環境試験機課



# 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

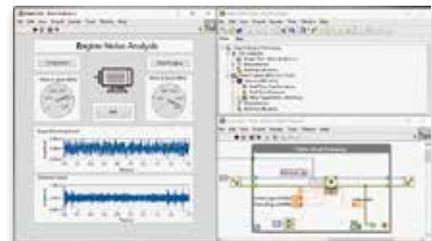
TestStand

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、さまざまにご相談に対応いたします。

日本電計株式会社

NI事業開発部

TEL.03-5816-8831

E-mail: embs-info@n-denkei.co.jp

プリンストンの電気化学測定の標準器  
**VersaSTAT3/4**  
 ポテンシオガルバノスタット



多目的に使えるスタンダードなポテンシオスタット

優れたコストパフォーマンスと汎用的な性能

VersaSTAT3/4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

一流メーカーが勢揃い、登録商品4,000点以上!



**計測器ワールド**  
 日本電計の計測器ウェブショップ

は、**お買い得品** が盛りだくさん!

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ています!

[www.keisokuki-world.jp](http://www.keisokuki-world.jp)



計測器ワールド

検索

日本電計株式会社

国内営業本部  
 計測器ワールド

東京:03-5816-3561

担当:木村

TEL.03-5807-2941

FAX.03-3835-4350

# 計測器 校正 サービスのご案内

## ISO で信頼を築き上げるプロ集団

校正についてのお困りごと **ユウアイ電子** におまかせください

- ✓ 最短即日出荷 **特急校正**
- ✓ 国内4拠点のネットワークで **全国出張校正**
- ✓ ISO/IEC17025 **認定校正機関**
- ✓ メーカー・製造時期不問で **校正可能**



お気軽にお問い合わせください。

**ベストセクション  
在庫品カタログ校正情報!!**



**校マークの商品は  
納入時に校正が可能!!**

このカタログに掲載されている  
計測器は即納で対応致します。



**ユウアイ電子株式会社** は  
ISO/IEC17025 認定校正機関として  
高品質・信頼のおける校正サービスを  
提供いたします。

## 主な校正品目

<b>電圧・電流・ 抵抗測定器</b>	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 デジタル電力計 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
<b>電圧・電流発生器 校正器</b>	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タ オシロスコープ校正器 など
<b>周波数計測 高周波計測器</b>	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
<b>オーディオ計測 映像計測器</b>	オーディオアナライザ オーディオ信号発生器 歪み率計 ワウフラッターメータ ジッターメータ パルスジェネレータ 映像信号発生器 波形モニタ ベクトルスコープ など
<b>測定素子計測器</b>	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
<b>高電圧計測器 EMC試験器</b>	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 静電気許容度試験器 雷サージ試験器 など
<b>システム試験器</b>	メモリハイコーダ 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
<b>温湿度・ 環境試験器</b>	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
<b>度量衡</b>	ピンゲージ 検ゲージ 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

**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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:kar-calroom@yuai.co.jp) Tel. 0566-91-7390 Fax. 0566-91-7391

# The Bench top



400W モデル

1200W モデル

800W モデル

2000W モデル

## コンパクト・ワイドレンジ直流電源 PWR-01 series



PWR-01シリーズは、小型・高性能・多機能型コンパクト・ワイドレンジ直流電源です。最大出力電圧で4タイプ(L, ML, MH, H)と最大出力電力で4モデル(400W, 800W, 1200W, 2000W)の全16モデルをラインアップしています。さらにシステムアップに不可欠な通信インターフェースLAN(LXI)、USB, RS232Cを標準搭載。その他、前面出力端子、内部抵抗可変機能、ブリーダON/OFF機能、CV/CC優先切替機能、同期運転機能、各種保護機能、メモリ機能等、ベンチトップ直流電源として実用的な便利機能を装備しています。

- 出力は電圧・電流設定の組み合わせが可能な電力型(3倍～4倍比)
- LAN(LXI対応)/USB/RS232C通信インターフェース標準装備
- 全モデル前面出力端子付
- 内部抵抗可変機能搭載
- 動作保証周囲温度50℃(連続運転可能)
- シーケンス作成・制御ソフトウェア:Wavy for PWR-01
- 定格電圧:40V/80V/240V/650Vの4タイプ
- 定格電力:400W/800W/1200W/2000Wの4モデル
- 全16モデル

### ■ シリーズラインアップ

タイプ	形名	標準価格(税抜)	電圧可変範囲	電流可変範囲	出力電力
L (40V)	PWR401L	¥133,000	0V～40V	0A～40A	400W
	PWR801L	¥183,000		0A～80A	800W
	PWR1201L	¥313,000		0A～120A	1200W
	PWR2001L	¥425,000		0A～200A	2000W

タイプ	形名	標準価格(税抜)	電圧可変範囲	電流可変範囲	出力電力
MH (240V)	PWR401MH	¥183,000	0V～240V	0A～5A	400W
	PWR801MH	¥233,000		0A～10A	800W
	PWR1201MH	¥363,000		0A～15A	1200W
	PWR2001MH	¥457,000		0A～25A	2000W

タイプ	形名	標準価格(税抜)	電圧可変範囲	電流可変範囲	出力電力
ML (80V)	PWR401ML	¥133,000	0V～80V	0A～20A	400W
	PWR801ML	¥183,000		0A～40A	800W
	PWR1201ML	¥267,000		0A～60A	1200W
	PWR2001ML	¥440,000		0A～100A	2000W

タイプ	形名	標準価格(税抜)	電圧可変範囲	電流可変範囲	出力電力
H (650V)	PWR401H	¥201,000	0V～650V	0A～1.85A	400W
	PWR801H	¥243,000		0A～3.70A	800W
	PWR1201H	¥401,000		0A～5.55A	1200W
	PWR2001H	¥467,000		0A～9.25A	2000W

【ご注意】仕様、デザインなどは改善等の理由により、予告なく変更する場合があります。

菊水電子工業株式会社

本社 〒224-0023 横浜市都筑区東山田1-1-3 TEL: 045-593-0200

■首都圏南営業所(横浜) TEL: 045-593-7543

■東北営業所(仙台) TEL: 022-374-3441

■首都圏東営業所(横浜) TEL: 045-482-6458

■東海営業所(名古屋) TEL: 052-774-8600

■関西営業所(大阪) TEL: 06-6339-2203

■北関東営業所(さいたま) TEL: 048-644-0601

■九州出張所(福岡) TEL: 092-263-3680

# IWATSU

## ロゴスキーコイル電流プローブ SS-600,200 シリーズ

- すべて「MADE IN JAPAN」
- 種類は 100 種類以上
- 簡単装着クランプ方式



ロゴスキーコイル  
電流プローブシリーズ  
詳細はこちらへ →

### 用途に合わせて豊富なセンサーの種類



高速信号	極細	細かい	耐熱	耐電圧	大電流
100MHz	線径 1.0mm	線径 1.7mm	150°C	5kV	120kA 10kV
SS-680 シリーズ	SS-660/660P シリーズ	SS-280A/280A-H シリーズ	SS-620 シリーズ	SS-290 シリーズ	

## デジタル・オシロスコープ DS-8000 シリーズ

デジタル・オシロスコープ  
DS-8000 シリーズ  
詳細はこちらへ →



優れたコストパフォーマンス

### 高分解能デジタルオシロスコープの新スタンダード

- 最大8チャンネル
- 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



■■ ロゴスキーコイル電流プローブの標準仕様以外、コイル径、コイル長、電流などに関してはご相談ください。■■

## 岩崎通信機株式会社

T&M カンパニー T&M 営業部 E-mail : info-tme@iwatsu.co.jp

計測営業課 〒168-8501 東京都杉並区久我山 1-7-41 TEL 03-5370-5474  
 アカウント営業課 〒168-8501 東京都杉並区久我山 1-7-41 TEL 03-5370-5474  
 西日本営業所 〒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

フリーダイヤル： **0120-102-389**

(受付時間 土日祝日を除く営業日の 9:00 ~ 12:00/13:00 ~ 17:00)

## 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ついに登場しました。

- 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

### 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

コロナ放電検出の例



エアリーク検出の例



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](http://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.



プログラマブルAC/DC電源

KP2000AS

生産・検査ライン、装置組込みに  
**安定したパワーを供給**

新製品

単相 2 kVA

¥688,000 (税抜)

高品位波形

安定出力

高効率

◆単相 2 kVA

◆周波数 DC, 1 Hz ~ 550 Hz

◆AC出力 0 Vrms ~ 350 Vrms

◆DC出力 0 V ~ ±454 V

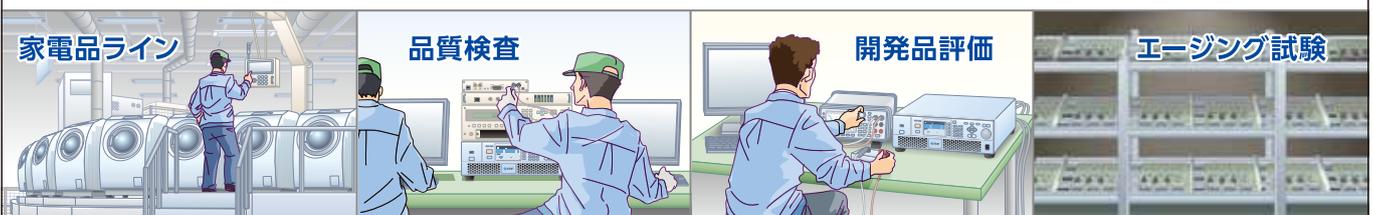
◆電流リミッタ機能

◆保護機能

◆計測機能

◆並列接続 2 台 (単相 4 kVA)

生産・検査ラインの様々なシーンに



株式会社 エヌエフ回路設計ブロック

なんでも  
電源HOTLINE  
☎0120-545839

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。



## 4K対応の超高解像度・コンパクトハイスピードカメラ



### FASTCAM Mini R5-4K

NEW

■ 4K 解像度 (4096×2304 ピクセル) で 1,250 fps の撮影性能

ULTRA HD  
4K

■ 120mm × 120mm × 92.4mm (WHD)、2.1 kgの小型軽量密閉筐体

■ 10GbE に対応し、4K 解像度の撮影データでも PC へ高速伝送が可能

超高速撮影性能と小型軽量密閉筐体を両立したハイスピードカメラ



### FASTCAM NOVA S

■ 100万画素 (1024×992ピクセル) で20,000 fpsの撮影性能

■ 低ノイズ、高感度CMOSセンサーを搭載 (ISO モノクロ 64,000 / カラー 16,000)

■ FAST Drive 4TB (専用SSDオプション) 対応で超高速データ保存

・Nova S6 : 1024×1024 @ 6,400 fps  
・Nova S20 : 1024×1024 @ 18,750 fps



小型ジェットエンジンの青炎と輝炎

最大12ヘッド接続できるマルチヘッド方式のハイスピードカメラ



### FASTCAM MH6

■ 堅牢性の高い耐G密閉筐体 / 2重のデータ保護機能搭載

■ 衝突安全試験システムに最適



超小型カメラヘッド

#### ST-Cam

・15×15×15 mm (WHD)  
・800×600 @ 1,000 fps



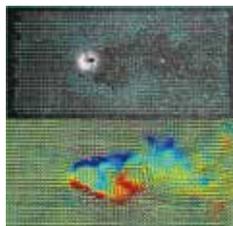
フル HD 高解像度 カメラヘッド

#### HD-Cam

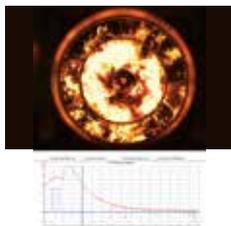
・35.4×35.4×35.4 mm (WHD)  
・1920×1080 @ 1,000 fps

## ハイスピードカメラで[ここまで]わかる!

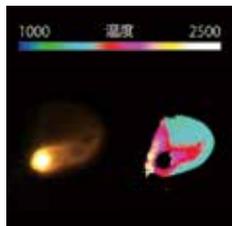
高速現象をスローモーションで可視化するだけでなく、各種解析ソフトを組み合わせることで、動画から定量的な値を算出できます。



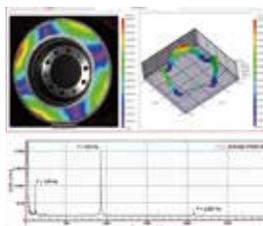
流体解析



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](mailto: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 豊田市永覚新町 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

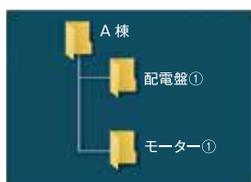
# 電気系統や産業機械の設備保全に



確かな測定で見える化を。  
Testo from Germany



## 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!



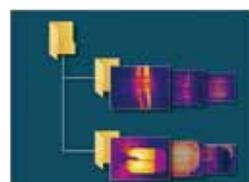
**ステップ①**  
あらかじめ、専用ソフトウェアでPC内にツリー形式のフォルダと測定場所を作成



**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

広角レンズモデル新登場 (2023年8月)

## 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
- タッチスクリーン

**SUPER  
RESOLUTION  
4x  
MORE PIXELS**

【2024年限定価格】

標準価格: 600,000円(税別)~

レンズの組み合わせなど  
詳しくはお問い合わせください。

株式会社テストー

お気軽にお問い合わせください。

[www.testo.com](http://www.testo.com)

TEL: 045-476-2288  
E-mail: [info@testo.co.jp](mailto:info@testo.co.jp)

安心の  
2年保証

4Uサイズで6kVA、単相200V入力にも対応！  
マルチ相出力・単相AC3ch出力・直流出力が可能な  
大容量交流・直流安定化電源！

4U  
サイズ



## マルチ相対応コンパクト AC/DC 電源 ASR-4.5k/6k Series

ASRシリーズは、インバーター方式を採用した高さ4U、出力容量4500VA、6000VAのAC/DC電源です。単相、単相3線、3相交流と直流、さらに単相3チャンネルに対応したマルチ出力、豊富な測定機能、高調波解析モード、シーケンスやシミュレーションのテスト機能で様々な交流波形をサポート。さらに、交流+直流、内部+外部信号など組み合わせにより10種類の出力モードを備えています。インタフェースはUSB・LAN・RS-232Cを標準で搭載、オプションとしてGP-IBに対応しています。高機能ながら、7インチカラー液晶ディスプレイ搭載により、直観的で使いやすいコストパフォーマンスに優れた交流・直流安定化電源です。

### 入力も出力もマルチ相対応

入力電源も単相、三相とも使用可能。単相2線から単相3線または三相への変換が可能です。三相が配電されていない実験室などでも使用できます。  
※単相200Vとなります。100Vは使用できません。



### 三相を独立した制御 (アンバランス出力・単相3ch) が可能

相電圧を一定にそろえたバランス出力の他に、各相を別々の電圧に設定することができるアンバランス出力、さらに3チャンネルの単相電源としても使用することができ、系統電圧不平衡時のシミュレーション試験や一般機器 (単相) の比較試験に利用することもできます。



### 出力インピーダンスが設定可能

出カインダクタンスとレジスタンスを設定することができます。通常のACラインはインピーダンスを持っていますので実際の環境に近い試験を行うことができます。



【出カインダクタンス (L)】  
0.0~2000μH

【出力抵抗 (R)】  
0.0~1Ω

株式会社 テクシオ・テクノロジー  
TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION

お問合せ、カタログ請求は各営業所へどうぞ

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

北日本営業所: 048-780-2757

中日本営業所: 052-753-5853

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 100kW

出力  
電圧 750V



モータ、インバータ、コンバータの特性試験に最適  
また、専用ソフトウェア、周辺機器との組み合わせにより  
手軽で本格的なバッテリーの充放電試験<sup>(\*)</sup>を提供

RZ-X-100K-Hと互換性を維持しているため、双方向直流電源でご利用時  
RZ-X-100K-Hとの混在利用が可能<sup>(\*\*)</sup>

※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  
※2: 充放電電源で利用する場合は、RZ-X-100Kシリーズと混在できません。

電力回生型 ハイブリッド(双方向直流/充放電)電源

## RZ-X2-100K Series

希望小売価格 18,150,000円



メイン機能



### 特長

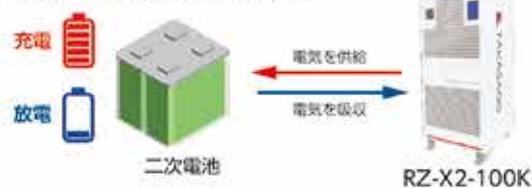
#### ■ ハイブリッド(双方向直流/充放電)電源 双方向 充放電

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-X2-100K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)



充放電電源(充電・放電動作を再現)



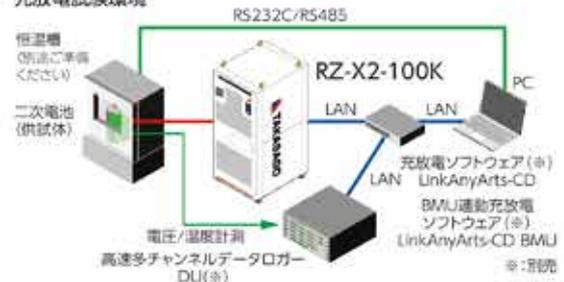
#### ■ バッテリー模擬環境、充放電試験環境の電源やソフトウェアの他、ロガーなどをワンストップサービス 双方向 充放電

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-X2-100K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-X2-100K, 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行えます。

BMU連動充放電ソフトウェア LinkAnyArts-CD BMU (別売)  
LinkAnyArts-CDの機能に加え、BMUに連動した充放電動作モードをサポートしています。



# 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

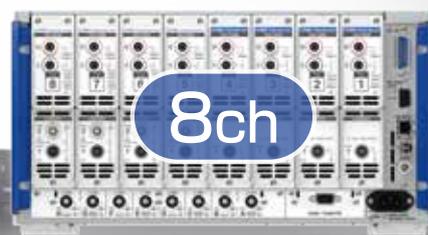
# HIOKI

## 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 ± 0.03%, DC 精度 ± 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 LR450-01

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 倍の出力レートで 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

# 波形出力ソフトウェア C-WaveformGenerator

Win 11/10対応

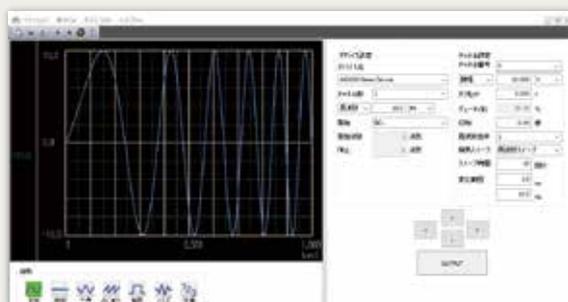
無料でダウンロード頂けます

Ver. 2.1

パソコンから簡単に波形出力！  
30種以上の豊富なアナログデバイスに対応

## 分かりやすい操作パネル

すぐに使える！ 6種の基本波形



面倒なプログラミング不要。簡単操作で波形出力ができます。  
外部アプリから設定、波形出力開始 / 停止制御に対応します。

## スイープ (掃引) 出力が可能

- オフラインで基本波形をスイープ (掃引) 演算させ、出力可能
- 周波数スイープ、振幅スイープ、DC オフセットスイープ、矩形波デューティスイープに対応

## 他ソフトウェアとの連携

- 外部アプリから制御可能なAPI対応 **[新機能]**
- Microsoft社Excelで生成した波形データ (CSV形式) も利用可能
- 当社製データロガーソフトウェア「C-LOGGER®」とも連携可能

## 株式会社コンテック

本社：大阪市西淀川区姫里3-9-31 〒555-0025

※記載されている製品名、会社名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。  
※商品の仕様・デザインについては予告なしに変更することがあります。

ダウンロード・技術的な問い合わせは

CONTEC Webサイト

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



**ADVANTEST**

# AirLogger™ WM2000シリーズ 無線データロガー



**温度 電圧** WM2000TA (2ch)  
WM2000TB (7ch)

**ひずみ** WM2000SA (1ch)



WM2000ZA  
PC通信ユニット



## 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

密閉空間



広範囲



動体



使用環境

100°C未満

※WM2000TA、TBのみ

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

株式会社アドバンテスト

新事業推進室 E-mail: info\_wm@advantest.com

# InfiniiVision HD3 シリーズ オシロスコープ

- ・ 200MHz ~ 1GHz
- ・ 14ビットADC
- ・ 低ノイズ 50 $\mu$ Vrms\*1
- ・ ENOB >10.4ビット\*2
- ・ 130万波形/秒
- ・ 100Mpts/ch (20Mpts標準)
- ・ 1,372,344円~\*3



## これからのオシロスコープは「低ノイズ14ビット」です！

### 信号分解能は4倍、ノイズは半分

InfiniiVision HD3シリーズ・オシロスコープは、高性能モデルで培ってきた低ノイズ・フロントエンドと新開発の14ビットADCにより、微小信号をこれまで以上に正確に捕捉します。これにより、他の12ビット・オシロスコープに比べて垂直分解能が4倍向上しました。業界で唯一の妥協のない波形更新速度、フォルト・ハンター、ロングメモリ、ハードウェア・アクセラレーション・テストなどの強力な新機能を備えたHD3シリーズは、お客様のアプリケーションに最適なオシロスコープです。

仕 様	
アナログ周波数帯域幅	・ 標準：200 MHz ・ オプション：350 MHz、500 MHz、1GHz
アナログ・チャンネル	・ 2チャンネル (HD302MSO) ・ 4チャンネル (HD304MSO)
デジタル・チャンネル	16チャンネル (オプションのMSOケーブルが必要)
垂直分解能	14ビット (高分解能モードでは最大16ビット)
メモリ長	・ 標準：20 Mpt/チャンネル ・ オプション：50 Mpt/チャンネル、100 Mpt/チャンネル
最大サンプリングレート	3.2GSa/チャンネル
最大波形更新速度	> 1,300,000波形/秒
寸法 (幅×高さ×奥行)	33.5 cm W×26.2 cm H×16.8 cm D
重量	5.25 kg

#### 【標準装備】

- ・ 20 MHz波形発生器
- ・ 周波数応答分析
- ・ フォルト・ハンター
- ・ ゾーン・トリガー
- ・ セグメントメモリー
- ・ MSOライセンス
- ・ マスクテスト
- ・ ヒストグラム、FFTなど

#### 【オプション】

- ・ 350 MHz、500 MHz、1 GHzへの帯域アップグレード
- ・ 50 Mpt、100 Mptへのメモリ拡張
- ・ プロトコル・デコード/トリガー
- ・ アプリケーションサポート
- ・ 保証、サービス

\*1: 2mV/div、50 $\Omega$ 、1GHz帯域幅のVrms測定

\*2: 10MHzの正弦波 (90%FS) を100mV/div、50 $\Omega$ 、20MHz帯域幅で測定

\*3: HD302MSO 20MHz、2chモデルの価格 (5年保証、KeysightCareテクニカルサポート5年付)

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



おすすめ!

### 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!

オシロスコープ

## R&S® MX04



おすすめ!

### 解析を加速する 新世代オシロスコープ

- ▶ 帯域幅：200 MHz～1.5 GHz
- ▶ 450万波形/秒の高速波形更新速度
- ▶ 12ビットADコンバータ搭載
- ▶ 標準メモリで400Mポイント
- ▶ 45,000 FFT/秒の高速スペクトラム解析

#### 3つのおすすめポイント!

- 👍 12ビットAD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!
- 👍 デジタルトリガで微小な不具合信号も確実に捕捉!

LCRメータ

## R&S® LCX



おすすめ!

### 最大10 MHzをカバーする LCRメータ

- ▶ 10 MHzまでのアップグレードが可能
- ▶ インピーダンスの基本確度：±0.05 %
- ▶ 位相測定の基本確度：±0.03°
- ▶ 最大40 VまでのDCバイアス
- ▶ データロギング機能

#### 3つのおすすめポイント!

- 👍 最高10 MHzの周波数レンジで研究用途に最適!
- 👍 15 ms以下の高速測定で製造ラインにも対応!
- 👍 豊富な種類のテスト治具で各種部品評価が可能!

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



ご利用は下記へ……

# 日本電計株式会社

https://www.n-denkei.co.jp



**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入町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榎町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**  
〒243-0021 神奈川県厚木市岡田1-13-14 厚木NDビル2階  
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 静岡県浜松市中央区早出町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 三重県四日市市陶楽町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 鹿児島県鹿児島市隼人町内山田1-2-31 ストライプ暁1階  
Tel. (0995) 64-2321 Fax. (0995) 43-7510

**国際センター**  
〒110-0016 東京都台東区台東3-15-1 Logran御徒町ビル2階・8階  
Tel. (03) 5816-0611 Fax. (03) 5816-0610 (中国・台湾・韓国・ドイツ)  
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

**神奈川試験室**  
〒243-0021 神奈川県厚木市岡田1-13-14 厚木NDビルB1階  
Tel. (046) 228-9645 Fax. (046) 228-1119

**海外事業推進部**  
〒110-0016 東京都台東区台東3-15-1 Logran御徒町ビル8階  
Tel. (03) 5816-0951 Fax. (03) 5817-7100

**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 / 〒243-0021 神奈川県厚木市岡田1-13-14 厚木NDビル3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 / 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町2-1 第1中田ビル303  
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

**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、ダナン)、韓国現地法人(水原)、日本電計香港、電計科技研発(上海)股份有限公司(R&Dセンター)、  
インド現地法人(グルガム、ベンガール、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)、欧州現地法人(ドイツ・ミュンヘン)

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、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、廣州分公司、廈門分公司、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、  
寧徳連絡所、南昌連絡所、合肥連絡所

電計科技発展(上海)有限公司  
本社、長春分公司、天津分公司、蘇州分公司、廣州分公司、深圳分公司

