

SINCE 1889



Yamato

自動車産業向け



電子計測器 特選リスト

フィールドでの測定からパワエレ解析まで、最適な計測器を提供します

お求めやすい価格で屋外での計測に便利なハンディー/タブレットタイプのオシロスコープ

HDS200シリーズ / 21,000円(税抜)~

- 周波数帯域40MHz~200MHz ●チャンネル数2~2+1(波形発生器) ●サンプルレート250M~1GS/s
- 垂直軸分解能8ビット ●レコード長8k ●波形更新レート最高10,000wfms ●SCPIコマンド対応



オシロスコープ、マルチメータを1台に集約

Sモデルには信号発生機能を搭載。作業の幅が広がります。



バッテリー駆動

4,400mAhのリチウムイオン電池を搭載し約4時間の連続動作が可能です。



USB Type-Cポート搭載

充電やPCとの接続に便利なUSB Type-Cポートを備えています。



TA03000シリーズ / 80,000円(税抜)~

- 周波数帯域70MHz~120MHz ●チャンネル数2~4 ●サンプルレート最高1GS/s
- 垂直軸分解能8~14ビット ●レコード長40M ●波形更新レート最高45,000wfms ●SCPIコマンド対応



14ビット高分解能モード (Aシリーズのみ)

波形を拡大することで、より詳細な観測が可能になり、小さな信号変化もより正確に判定することができます。



バッテリー駆動

バッテリーを搭載し約5時間の連続動作ができるので屋外での計測にも最適です。



ビルトインWi-Fiモジュール

リモート制御アプリケーションで波形の表示、保存や共有が可能です。(工場オプション)



ワンランク上の性能を備えたハンディータイプのデジタル・オシロスコープ

SHS800X/SHS1000Xシリーズ / 135,600円(税抜)~

- 周波数帯域100MHz~200MHz ●チャンネル数2 (SHS1000Xはチャンネル間絶縁) ●サンプルレート1GS/s
- 垂直軸分解能8ビット ●レコード長12M ●IP51規格防塵/防水対応



多用途への対応

オシロスコープ、スペクトラムアナライザ、マルチメータ、データロガー、シリアルトリガー、デコードなど多機能を集約。



バッテリー駆動

充電式6900mAh大容量リチウム電池搭載で最大5.5時間の連続作業が可能。バッテリーは機器で充電することも、取り外して外部充電器で充電することもできます。



ハードな現場にも対応

IP51規格防塵/防水対応しており、ハードな作業環境にも対応します。



ヤマト科学株式会社

「即納できます!」12ビット製品お買得キャンペーン実施中!!

キャンペーンの
詳細はこちら



カーエレクトロニクス分野に最適な最高品質のデジタル・オシロスコープ

HDO 4000A シリーズ / 価格は別途ご確認ください。



- 周波数帯域200MHz~1GHz ●チャンネル数4 ●エンハンスドサンプリング10GS/s ●垂直軸分解能12ビット
- レコード長最大12.5M ●Windows10を搭載 ●低ノイズ ●高DCゲイン精度±0.5%(フルスケール) ●12.1インチタッチパネル



高精度、高精細を実現

HD4096 高精細 テクノロジーは、従来のオシロスコープ(8ビット:1/256)と比較して、16倍(12ビット:1/4096)の高い電圧分解能を実現し、最高1GHzの帯域までカバーします。



タブレット風 ユーザインタフェース

一般的なジェスチャを採用することで、直感的な操作が可能になり設定時間が劇的に短くなります。ポップアップメニューや設定メニューを開かなくとも操作できます。



16本のデジタル・チャンネル (HDO4000A-MS シリーズ)

- サンプリング速度1.25GS/s
- アナログ/デジタルクロス・パターントリガ



HDO 6000B シリーズ / 価格は別途ご確認ください。



- 周波数帯域350MHz~1GHz ●チャンネル数4 ●エンハンスドサンプリング10GS/s ●垂直軸分解能12ビット
- レコード長最大50M ●15.6インチタッチパネル ●豊富な解析機能



48V システムに最適な プローブ

DL-HCM、60V コモンモード 差動プローブは、48V バッテリ駆動のモーターやドライブシステムに最適なプローブです。HDO6000B と組み合わせることで、高精度な CMRR、最小ノイズで1GHzの帯域幅を実現します。

優れた IVN ツール

従来のシリアルデータのトリガとデコードをベースにした独自の機能により、IVN 車載ネットワークのデバッグと検証が可能です。



EMI/EMC プリコンプライアンステスト

12ビット分解能でスペクトラム解析を行い、より詳細な解析が可能です。専用の EMC/EMI パルスパラメータにより柔軟な計測が可能です。ロングメモリを活用することで、1Hz以下の磁界強度測定が可能です。

WaveRunner 8000HD シリーズ / 価格は別途ご確認ください。



- 周波数帯域350MHz~2GHz ●チャンネル数8 ●サンプルレート最大10GS/s ●垂直軸分解能12ビット
- レコード長最大200M@2ch ●Windows10を搭載 ●高DCゲイン精度±0.5%(フルスケール) ●15.6インチタッチパネル



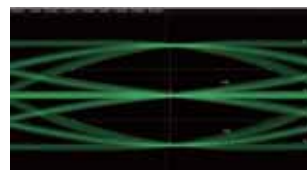
多彩な検証ソフト

12ビット・オシロスコープ WaveRunner 8000HD シリーズは、多チャンネルで超ロングメモリ、自動車業界で必要とされる様々な検証ソフトウェアやデバッグソフトウェアを用意しています。



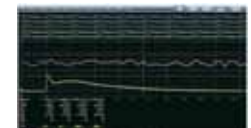
車載イーサネットのデバッグ

2GHzの帯域は、車載イーサネットの1000Base-T1の信号品質試験を行うことができます。



EMC/EMI プリコンプライアンス試験

2GHzの帯域と12ビットの高分解能が専用の EMC/EMI パルスパラメータを高精度に計測することができます。



注意

本カタログに掲載された製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして提示しています。ご使用の際は、取扱説明書の内容をご理解いただき、正しくご使用ください。取扱説明書の記載使用条件を外れて使用され、人的・物的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねますのでご注意ください。

- 仕様および外観、価格は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。●製品カラーは、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。●価格は、消費税が含まれておりません。
- 記載されている会社名、製品名およびロゴは、当社または各社の商標および登録商標です。本文中に「TM」、「®」は記載しておりません。

SINCE 1889



科学技術の進歩・発展のために

ヤマト科学株式会社

本社 〒104-6136 東京都中央区晴海1-8-11晴海トリトンスクエアY棟36階

お客様総合サービスセンター

0120-405-525

- 携帯電話からは 0570-064-525
- 受付時間 9:00~12:00, 13:00~17:00 土日祝除く

ヤマト科学ウェブサイト

www.yamato-net.co.jp

- メールでのお問い合わせはヤマト科学ウェブサイトより受付しております



お問い合わせは、信用とサービスの行き届いた当店へ

Cat.No: C1208A

<国内営業・サービス拠点>

札幌 (011)204-6780 仙台 (022)216-5701
東京 (03)5827-3525 東京西 (042)352-3211
静岡 (054)653-0510 名古屋 (052)202-3051
山口 (083)974-4760 福岡 (092)263-7550

前橋 (027)280-4650 筑波 (029)852-3411 北関東 (048)642-2569
川崎 (044)540-3751 横浜 (045)828-1631 厚木 (046)224-6911
北陸 (076)443-8603 京滋 (075)343-7201 関西 (06)6101-3112

<海外拠点>

サンフランシスコ 重慶 上海
北京 広州 西安
東莞 ケルン

Copyright © Yamato Scientific Co., Ltd. All Rights Reserved.

このカタログの記載内容は2023年4月現在のものです。