

お勧め製品のご紹介

高分解能オシロスコープ DLM5000HD

多チャンネル測定がもたらす「お客様にとってのメリット」を重視、12ビットの垂直軸分解能、多チャンネル測定に対応したオシロスコープです。



DLMsync
最大16ch同期測定

DLM5000HDシリーズは、1台でアナログ8ch+ロジック32bitを一括測定でき、測定作業を大幅に効率化。複雑な高速波形を高分解能で観測・解析でき、垂直軸分解能12ビットで波形の微細なノイズやリングングなどの確認が容易に行えます。

さらに、2台同期によりチャンネル数を最大16chまで拡張する「DLMsync」機能に対応。

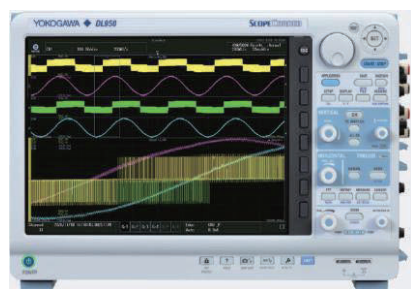
シリアルバス信号 UART、I2C、SPI、CAN、CAN FD、LIN、FlexRay、SENT、CXPI、PSI5 Airbagなどのプロトコル解析機能をサポート。最大200,000枚の履歴機能と大容量ロングメモリーで、お客様の開発から評価、トラブルシュートまで幅広くお使いいただけます。

- 12.1型液晶ディスプレイ
- タッチパネルオペレーション
- 350MHz、500MHz帯域
- 垂直軸分解能12bit
- 最大1Gポイント大容量メモリー
- 最大2.5GS/s 8ch同時サンプリング

価格（税込）DLM5038HD 8ch、350MHz ￥3,278,000

スコープコーダ DL950 ・ 統合計測ソフトウェアプラットフォーム IS8000

自動車、メカトロニクス、パワーエレクトロニクス製品の開発効率向上を支援、デジタルオシロスコープの使い勝手と多チャンネルデータレコーダを融合したモジュール方式の統合型計測器です。



プラグインモジュール（全20種類）
本体に最大8枚のプラグインモジュールを
実装できます。



統合計測ソフトウェアプラットフォーム
IS8000（別売）

DL950は、インバータや電源などのフローティング電圧計測のほか、温度や振動などの各種センサーを直接接続でき、計測対象に応じて組み換え可能なプラグインモジュールを用意しました。

CAN、CAN FD、LIN、SENTなど主要な車載シリアル通信データのトレンド波形を表示。温度、振動、モーター回転数などと同時に計測できます。

統合計測ソフトウェアプラットフォームIS8000は、DL950をはじめ、弊社電力計や他社製高速カメラなど同期計測が可能なソフトウェアです。計測設定、遠隔モニタリング、波形合成・比較解析、MDFファイル保存などをサポートし、テストシステム開発時間を短縮します。同期モーター評価に向けたモーターdq解析オプションを追加。詳細は横河計測Webサイトをご覧ください。

- 200MS/s高速サンプリングレート
- 8Gポイント大容量メモリー
- 20MS/sで本体に長時間記録
- 12.1型液晶タッチパネルオペレーション
- 10Gbpsイーサネット高速データ転送
- 複数台同期で、最大160CH、10MS/sの統合計測
- 多彩なプラグインモジュールで統合計測をサポート
- IS8000がAPI・SDKに対応

価格（税込）DL950本体 ￥891,000

お勧め製品情報

高分解能オシロスコープ DLM3000HD

NEW



高電圧差動プローブ
702921/702922 (別売)

DLM3000HDシリーズは、12ビットの垂直軸分解能に対応したオシロスコープです。

- 8.4型液晶タッチパネルオペレーション
- 350MHz、500MHz帯域
- 垂直軸分解能12bit
- 最大1Gポイント大容量メモリ
- 最大2.5GS/s 4ch同時サンプリング

価格 (税込) DLM3000HD本体 ¥ 1,511,400 ~

スコープコーダ DL350



DL350は、コンパクトボディにプラグインモジュールを2つ搭載可能で、電圧、電流、加速度、ひずみ、温度、周波数、ロジックからCAN、CAN FD、LIN、SENT通信データのトレンド計測までの複合計測を一台で行えます。AC/DC電源に加え、バッテリー内蔵で手軽に持ち出せます。

- 最速100MS/s、最高16bit分解能
- 200Mポイントの内蔵高速メモリとSDカードへの長時間連続記録
- オシロスコープとメモリーレコーダの2つの操作モード

価格 (税込) DL350 ¥ 426,800 (ACアダプタ付)

プレジジョンパワーアナライザ WT5000



WT5000は、電力基本確度 $\pm 0.03\%$ & 7入力の世界最高クラスの精度を達成し、モジュラー構造や多彩なフィルターなどでフレキシブルに対応できる、高精度電力測定器です。

多系統の一括同期測定を支える機能

- 最大7入力の同時電力測定
- 最大4モーターの同時評価機能 (オプション)

インバータの測定性能を向上

- 最高10MS/s & 18bit AD変換器採用
- 500次までの2系統同時高調波測定 標準装備
基本波周波数300kHzまで解析可能
全帯域の電力と基本波成分の高精度な同時測定
- 多彩なフィルタ機能でインバータのキャリア周波数測定

価格 (税込) 本体 : ¥ 909,700 ~、入力ユニット : ¥ 485,100 ~

光スペクトラムアナライザ AQ6380



AQ6380は、次世代通信ネットワークに使用される光トランシーバやコンポーネントの研究開発に必要な測定性能を備えた、分散方式の光スペクトラムアナライザです。

業界最高クラスの光学性能

- 波長範囲 : 1200~1650nm
- 波長分解能 : 5pm~2nm
- 波長確度 : $\pm 5\text{pm}$
- 近傍ダイナミックレンジ : 65dB
- 迷光抑圧比 : 80dB

このほか、可視光(350nm)から中赤外(5 μm 以上)の幅広いアプリケーションの測定ニーズに応えるAQ6370シリーズも各種取り揃えております。

AQ6370/AQ6373/AQ6374の性能・機能を向上。

価格については、お問い合わせください。

横河計測株式会社

国内営業部 〒192-8566 東京都八王子市明神町4-9-8 TEL : 042-690-8811 FAX : 042-690-8826
ホームページ <https://www.yokogawa.com/jp-yumi/>

製品の取り扱い、仕様、機種選定、応用上の問題などについては、**カスタマサポートセンター** ☎ 0120-137-046 までお問い合わせください。
受付時間 : 祝祭日を除く、月~金曜日 / 9:00~12:00、13:00~17:00 E-mail : tmi-cs@csv.yokogawa.co.jp

記載内容は2024年12月1日現在のものです。記載内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。