

新製品のご紹介

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21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と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。詳細は横河計測Webサイトをご覧ください。

- 200MS/s高速サンプルレート
- 8Gポイント大容量メモリ
- 20MS/sで本体に長時間記録
- 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

価格 (税込) DL950本体 ¥ 825,000

ミックスドシグナルオシロスコープ DLM5000

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、新たに12.1型タッチパネルを搭載して使いやすさに磨きをかけた多チャンネルオシロスコープです。



DLMsync
最大16ch同期測定

DLM5000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。

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などのプロトコル解析機能をサポート。最大100,000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。

- 薄型軽量デザイン
- 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
- 最大500Mポイントメモリ
- 最大2.5GS/s 8ch同時サンプリング

価格 (税込) DLM5038 8ch、350MHz ¥ 2,032,800

ミックスドシグナルオシロスコープDLM5000・DLM3000、スコープコーダDL350を

2週間無償貸出いたします。 横河計測Webサイトからお申し込みください

(<https://www.yokogawa.com/jp-yimi/>)

お勧め製品情報

ミックスドシグナルオシロスコープ DLM3000



DLM3000シリーズは、入力感度やアキュイジションレートなど様々な改善を施した、新設計の2/4チャンネル ミックスドシグナルオシロスコープです。

- 8.4型液晶ディスプレイ
- タッチパネルオペレーション
- 200MHz、350MHz、500MHz帯域
- 最大500Mポイントメモリ
- 最大2.5GS/s 4ch同時サンプリング

価格（税込）DLM3000本体 ¥ 491,700 ~

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 ¥ 396,000（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 $\pm 0.03\%$ 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：¥ 825,000 ~、入力ユニット：¥ 440,000 ~

光スペクトラムアナライザ AQ6370シリーズ



AQ6370シリーズは、可視光（350nm）から中赤外（ $5\mu\text{m}$ 以上）の幅広いアプリケーションの測定ニーズに応える高性能光スペクトラムアナライザです。

光通信 AQ6370D 波長範囲：600~1700nm
可視光 AQ6373B 波長範囲：350~1200nm
可視光 & 光通信 AQ6374 波長範囲：350~1750nm
近赤外 AQ6375B 波長範囲：1200~2400nm
中赤外 AQ6376 波長範囲：1500~3400nm
中赤外 AQ6377 波長範囲：1900~5500nm

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2021年6月1日現在のものです。価格には別途消費税が加算されます。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。