

新製品紹介

PC ベース高速データ アキュジションユニット MX100

DAQMASTERシリーズMX100は、高性能、使いやすさを追求した新世代型 PC ベースデータ収集機器です。MX100 の高速 / 多チャンネル / 高耐圧性能、マルチインターバル機能が、より快適な測定環境の提供をお約束します。

[主な特長]

高速 / 多 ch / 高耐圧

- 最短測定周期 10 ms
(24 ch/10 ms, 60 ch/100 ms の高速測定が可能)
- 最大 1200 ch データ収集可能
(横河純正ソフトウェア MXLOGGER 使用時)
- 入カターミナルケース間 強化絶縁)
3700 Vrms(1分), 600 Vrms/VDC(連続)
マルチインターバル

3種の測定周期をシステム内で混在使用可能(測定周期はモジュール単位で設定)

システム構築自在

モジュール構成により、4 ch ~ 1200 ch まで、測定周期 10 ms ~ 60 s まで、システム構築 / 変更可能

多様な PC 測定環境に対応

横河純正ソフトウェア, API, LabVIEW ドライバを用意
手間なしセットアップ

横河純正 PC ソフトウェアが接続されている MX100 を自動認識

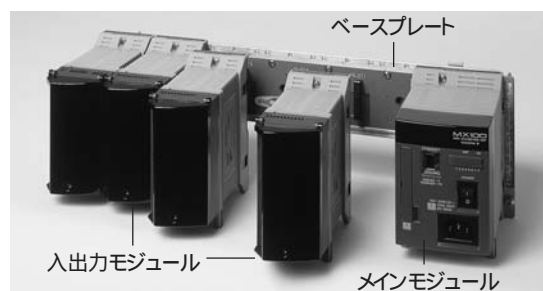
測定毎の再配線不要

取り外し可能な端子台を用意

[主な仕様]

本体基本構成

メインモジュール, 入出力モジュール, ベースプレートの3種を組み合わせて、お望みの測定環境を構築できます。



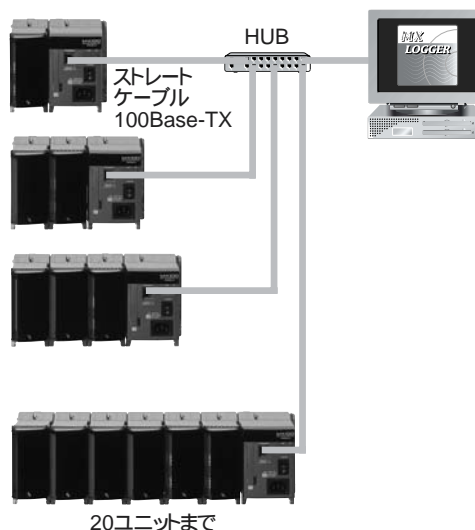
DAQMASTER シリーズ MX100

入出力モジュール

- 4 ch 高速ユニバーサル入力モジュール
最短測定周期 10 ms (但し、温度測定時の最短測定周期は、50 ms), 直流電圧 / 熱電対 / 测温抵抗体 / 接点の混在入力可能
- 10 ch 中速ユニバーサル入力モジュール
最短測定周期 100 ms, 直流電圧 / 熱電対 / 测温抵抗体 / 接点の混在入力可能
- 10 ch 高速デジタル入力モジュール
最短測定周期 10 ms, 接点入力専用モジュール
- 10 ch 中速デジタル出力モジュール
最短出力周期 100 ms, A 接点出力専用モジュール

基本システム構成例

MX100 と PC を Hub を介し結合します。横河純正ソフトウェアとしては、MX100 1 ユニット結合用に MX100 スタANDARD ソフトウェア (MX100 に標準添付), 多ユニット用に MXLOGGER (別売) が用意されています。



問い合わせ先: ネットワークソリューションセンター CSセンター

TEL: 0120-569116

FAX: 0422-52-6793

E-mail: daq_cs@csv.yokogawa.co.jp