



温度制御・管理を1台で実現する，
IT時代のシンプルコントローラ
制御・計測ステーション CX1000 / CX2000

“ DAQSTATION CX1000 / CX2000 ” は，プログラミングやエンジニアリングの手間を省き，配線や簡単な設定だけですぐに使用できる簡易温度計装用制御・管理用コントローラです。

乾燥炉などの炉設備や食品の滅菌装置など，簡易温度計装を中心とするアプリケーションに特化することで，必要とされる機能を簡単かつ安価に実現します。

また，ネットワーク機能を標準装備しているので，データファイル転送，警報のE-mail通知，Webサーバ機能といった最新情報技術を駆使してシステム構築できる“ IT時代のシンプルコントローラ ”です。

[主な特長]

簡単なシステム構築

前面ファンクションキーを使って，画面を見ながら問答方式でレンジや制御パラメータの設定を行うだけの簡単な操作で，すぐにシステム構築できます。

多彩な表示機能

ペーパーレスレコーダで培った，多彩な表示機能をそのまま継承しています。従来の調節計の表示と同様のフェースプレートやトレンド表示，警報履歴，チューニングなど13種の画面から用途に応じた画面を選択表示できます。

省配線・省スペース

制御ループを本体に内蔵しているため，操作パネルなどに取り付ける温度調節計分のスペースを節約できます。更に，RS422通信機能(オプション)により最大16台の温度調節計を接続することができます。CX2000との組み合わせでは，制御点数が最大22ループまで拡張できます。(本体6ループと外付け温度調節計16ループ)

ネットワーク機能が充実

Ethernet通信機能を標準で装備しています。Webサーバ機能，E-mail機能を利用して，遠隔地からの監視や異常発生時のアラーム発信といったネットワーク機能を簡単に構築できます。



Out of the box, ready to go!

[主な仕様]

表示器	: CX1000 5.5 型 TFT カラー LCD CX2000 10.4 型 TFT カラー LCD
内蔵ループ数	: CX1000 0 / 2 ループ CX2000 0 / 2 / 4 / 6 ループ
制御周期	: 250 / 500 / 1000 ms
制御入力	: DC V, TC, RTD, DC A
制御出力	: 4-20 mA 電流 / 電圧パルス / リレー接点
制御モード	: 単ループ, カスケード制御, 2入力切替制御
制御演算機能	: 連続PID制御, リレーオンオフ制御, 時間比例PID制御, オーバシュート抑制機能あり
計測点数	: CX1000 6 ch, CX2000 10 / 20 ch
計測測定周期	: 1 秒 / 2 秒
計測入力種類	: DC V, TC, RTD, DI, DC A
外部記憶媒体	: 3.5 型フロッピーディスク, Zip ディスク(100 MB), ATA フラッシュメモリ(440 MB)
通信機能:	
	・ Ethernet(10base-T) 基本プロトコル: TCP/IP 機能: E-mail 送信, Web サーバ, FTP
	・ RS422/485, RS232 基本プロトコル: 専用または Modbus(RTU) 機能: 温調計通信, ラダー通信, Modbus 通信
外形寸法	: CX1000:144 mm(W)×144 mm(H)×218 mm(D) CX2000:288 mm(W)×288 mm(H)×220 mm(D)
質量	: CX1000: 約 3.0 kg CX2010: 約 6.6 kg
問い合わせ先	: ネットワークソリューション営業部 TEL: 0422-52-6756 FAX: 0422-52-6793