

デジタル指示調節計 LT23A

48×48mmサイズ

手軽に使えるコストパフォーマンスに優れた小形調節計



CHINO

コンパクトなサイズに豊富な制御機能を搭載

48×48mmのコンパクトサイズ



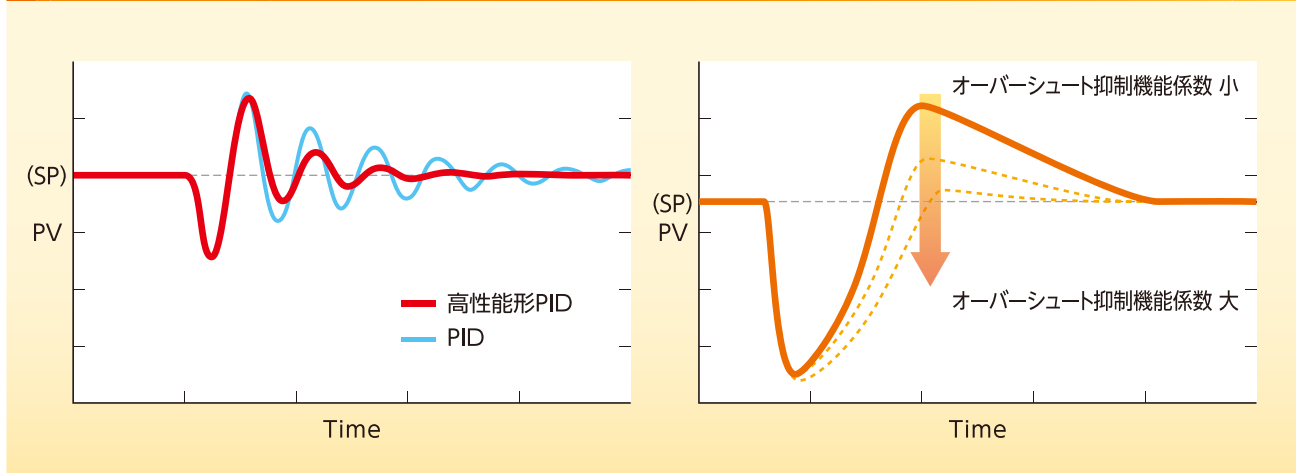
48×48mm、奥行き60mmのコンパクトなサイズです。ソケットタイプも用意し、パネル取り付けにもDINレール取り付けにもさまざまな設置に対応できます。

前面はIP66の防塵・防滴構造



LT23Aの前面は、IP66の防塵・防滴の保護構造です。

制御性を向上



従来のPID方式に加え、ハンチングをより早く収束させ安定時間を短縮することを目的としたアルゴリズムを用いた「高性能形PID」も搭載しています。

またSP変更時や外乱応答時のオーバーシュートを抑制する「オーバーシュート抑制機能」で、より外乱に強く安定性に優れた制御を可能にします。

見やすい表示を実現

測定値(PV)は緑色、設定値(SP)をオレンジ色のLEDでわかり易く表示します。

FUNCキーによく使う動作を割付け

オート/マニュアル、RUN/READYなどFUNCキーによく使う動作を割り付けてワンタッチ操作で切り替えできます。



豊富な組み合わせの入出力

測定入力

*形式によるグループ選択
 熱電対 12種
 測温抵抗体 2種
 直流電圧/電流 6種

カレントトランス入力(オプション)

2点

外部信号入力(オプション)

2点

ローダーコネクタ

ローダーソフト対応 1ポート



調節出力(形式にて選択)

オンオフパルス出力
 電流出力
 SSR駆動パルス出力

イベント出力(オプション)

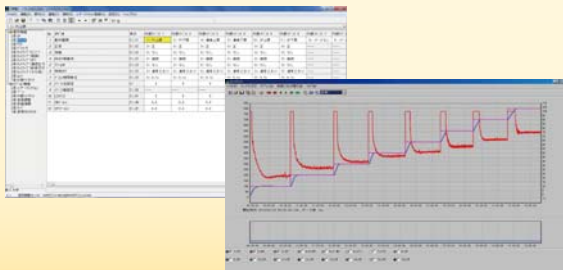
3点
 2点(独立接点)

通信(オプション)

RS-485 1ポート

*専用のローダーソフトを使用することで、パソコンで各種パラメータの設定ができます。ただし専用のローダーケーブル(別売)が必要です。

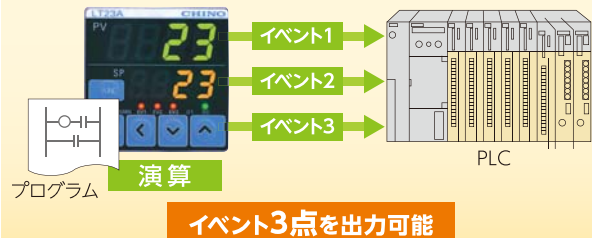
ローダーソフト(別売)を用意



ローダーソフトをインストールしたパソコンと接続し、パソコンで各種パラメータの設定やデータ集録が可能です。

内部イベントを論理演算して外部接点出力可能

LT23Aでは...



各種内部イベントから選択した5点で論理演算した結果を3点の外部接点出力に割り付けることが可能です。従来、受信計器側で論理演算していたイベント出力の処理を簡略化できます。

外形寸法図およびパネルカット

