



デジタル温度指示調節計

☆即納品

E・コントローラー

YD-15

●特長……

- 電気ヒーター用に設計されたコンパクトなデジタル温度表示調節計で壁掛け、卓上の両用としてご使用頂けます。
- オートチューニング機能のPIDコントローラーでヒーター負荷を直接開閉できるSSRを内蔵しています。
- 電源はAC90～240V (50/60Hz) までフリーに使用できます。
- 使用温度によりK熱電対又はPt100の切替えができます。又、温調範囲は任意に設定できます。

●型式一覧表

品名	型式	主な機能
E・コントローラー	YD-15	100/200Vフリー電源
温度検出器 (別売)	K熱電対	φ4×L50mm リード2m付き
	Pt100	φ4×L50mm リード2m付き(3線式)

●仕様 E・コントローラー (YD-15)

電源電圧	AC90～240V 50/60Hz
周囲条件	温度：0～40℃ 湿度：35～85%Rh(但し、結露しない事)
入力	K熱電対又はPt100(3線式) パラメーターに依り切り替え
出力	SSR(無接点)・15A(Max) 出力電圧は電源電圧に依存(ACゼロクロス式)
短絡保護	20A(ヒューズ内蔵) ユーザー交換不可
取り付け方法	壁掛け(金具付き)、据え置き(ゴム足付き)兼用型
寸法(外形)	110(W)×160(D)×80(H) mm
重量(本体)	約1.05kg

小型高機能・規格品

☆即納品



温度制御盤

YDC-15

●特長……

- 電気ヒーター用の温度調節用として設計されたデジタル温度指示のコンパクトな温度制御盤です。
- 薄型軽量ですから場所を選ばません。(重量約3kg)
- 小型ながら接点容量は15アンペア、漏電遮断器内蔵です。
- オートチューニング機能のPIDコントローラーでヒーター負荷を直接開閉できるSSRを内蔵しています。
- 電源はAC90～240V (50/60Hz) までフリーに使用できます。
- 使用温度によりK熱電対又はPt100の切替えができます。又、温調範囲は任意に設定できます。

●型式一覧表

品名	型式	主な機能
温度制御盤	YDC-15	100/200Vフリー電源、漏電遮断器付き

●仕様 温度制御盤 (YDC-15)

電源電圧	AC90～240V 50/60Hz
漏電遮断器	定格20A 感度電流30mA
周囲条件	温度：0～50℃ 湿度：35～85%Rh(但し、結露しない事)
入力	K熱電対又はPt100(3線式) パラメーターに依り切り替え
出力	制御出力 SSR(無接点) 15A(Max) 出力電圧は電源電圧に依存(ACゼロクロス式)
警報出力	接点出力 AC250V 1A(抵抗負荷)
短絡保護	20A(ヒューズ内蔵) ユーザー交換不可
取り付け方法	壁掛け式(壁掛け用プレート付き)
寸法(外形)	200(W)×250(D)×70(H) mm
重量(本体)	約2.80kg



デジタル温度指示調節計

SR

●特長……

- 調節出力は接点、電流、電圧、SSR駆動電圧が利用できる多機能高精度の製品です。
- PIDオートチューニング機能によりプロセスの特性を測定し、PID値を演算、最適PID定数を自動的に登録します。
- 設定ロック機能により設定値やパラメーターを保護します。
- 用途に合わせて内部切替スイッチにより昨日の選択ができます。

●型式一覧表

型式	仕様
SR-82	72×72 マルチ入力
SR-83	96×96 マルチレンジ仕様
SR-84	96×48 依り機能選択
SR-91	48×48
SR-92	72×72 マルチ入力
SR-93	96×96 マルチレンジ仕様
SR-94	96×48 依り機能選択

●仕様 デジタル温度指示調節計

	SR82, SR83, SR84	SR91, SR92, SR93, SR94
精度	±(0.25%FS+1digit)	±(0.3%FS+1digit)
使用環境条件	-10～50℃/90%RH以下	
入力	熱電対	B,R,S,K,E,J,T,N,PL II, WRe5-26
	測温抵抗体	Pt100, JPt100
	直流電圧	-10～10, 0～20, 0～50, 10～50, 0～100mV
	直流電流	-1～1, 0～1, 0～2, 0～5, 1～5, 0～10V
調節電力	接点、電流 (4～20mA)、電圧パルス (12V) 電圧 (0～10V)	
	オプション	イベント出力 ヒータ断線警報 リモート設定入力 アナログ出力 通信機能 外部入力設定信号