※写真の電源・センサー用
リード線は付属しません

小型高機能・規格品……

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びません。（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、温度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30/mA
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

カスタムメイド品……

温度制御盤 HSC-CD

●特長……

●電気ヒーターの温度制御用として設計製作できるデジタル温度指示をベースとした温度制御盤です。
●回路数や調節方式など計装面でのご要求に応じて専用の温度管理システムとして設計製作します。
●下記の規格に準拠した温度制御盤の設計製作を標準としています。
●JIS（日本工業規格）　●JEM（社団法人日本電機工業会標準規格）　●JEC（電気学会電機規格調査会標準規格）

●基本モデル

品　名		A〈警報なし〉		B〈警報付き・高温・漏電〉		
回路計	型式＼制御	ON/OFF	SSR	ON/OFF	SSR	SCR
1回路	型　式	HSC-CD1MN	HSC-CD1SN	HSC-CD1MA	HSC-CD1SA	HSC-CD1CA
	盤サイズ	300(W)×400(H)×200(D)	300(W)×400(H)×250(D)	400(W)×400(H)×250(D)		400(W)×400(H)×250(D)
2回路	型　式	HSC-CD2MN	HSC-CD2SN	HSC-CD2MA	HSC-CD2SA	HSC-CD2CA
	盤サイズ	400(W)×400(H)×250(D)		400(W)×500(H)×250(D)		400(W)×500(H)×250(D)
3回路	型　式	HSC-CD3MN	HSC-CD3SN	HSC-CD3MA	HSC-CD3SA	HSC-CD3CA
	盤サイズ	400(W)×500(H)×250(D)		400(W)×500(H)×250(D)		400(W)×600(H)×250(D)
4回路	型　式	HSC-CD4MN	HSC-CD4SN	HSC-CD4MA	HSC-CD4SA	HSC-CD4CA
	盤サイズ	500(W)×500(H)×250(D)		500(W)×500(H)×250(D)		500(W)×600(H)×250(D)

基本モデル以外の特別仕様品は下記の該当項目をお知らせ下さい。ベストなデザインでご提案します

1.設備の名称

2.設計条件

設置場所	□屋内　□屋外　□
型式	□壁掛型　□自立型　□スタンド付き
外形寸法	(W)×　(H)×　(D)
塗装色	□標準 2.5Y9/1　（内・外部とも）
	□指定色　外部　内部
電源	AC　V　Hz　相
計装電源	AC　V　Hz　単相
ヒータ（負荷）	V　Hz　回路
	V　Hz　回路
温度調節器	□ヤガミ　型式名
	□指定メーカー　型式名
入力	□熱電対　種類
	□測温抵抗体　Pt-100
	□
調節方式	□ON-OFF　□PID
	□電磁接触器　□　SSR
	□SCR
警報	□要　□不要
	□高温　□低温
	□漏電　□断線
	□ブザー　□ランプ
部品	□無　□有
指定メーカー	
配線色	□無　□有
配線規定	

3.特記事項〈通信欄〉