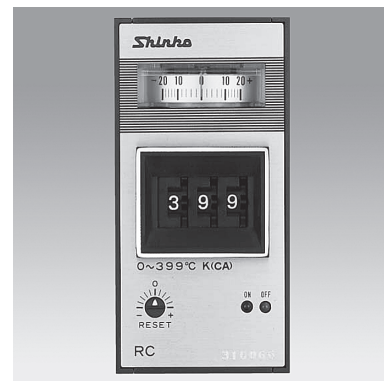


# アナログ偏差指示温度調節計 RC-400

- ・ 設定は、シンプルなサムホイールスイッチ方式
- ・ シンプルな機構で取扱い、メンテナンスが容易にできます。



## 形名

RC-4□ □ - □ / □		RC-400(W48×H96mm)	
制御動作	1		ON/OFF 動作
	2		PD 動作
警報出力	0		警報動作なし
	1		上限動作または下限動作
	4		上下限動作
制御出力	R		リレー接点: 1c 5A 220V AC(抵抗負荷), 2A 220V AC(誘導負荷 cosφ=0.4)
	S		無接点電圧(SSR 駆動用): 5±3V DC(負荷抵抗: 1.5kΩ)
入力	E		熱電対: K, Jいずれか指定

□部の仕様を枠内からいずれかご指定ください。

## 定格目盛

入力の種類		目盛
熱電対	K	0 ~ 399°C
	J	0 ~ 399°C

## ご注文例

RC-421-R/E

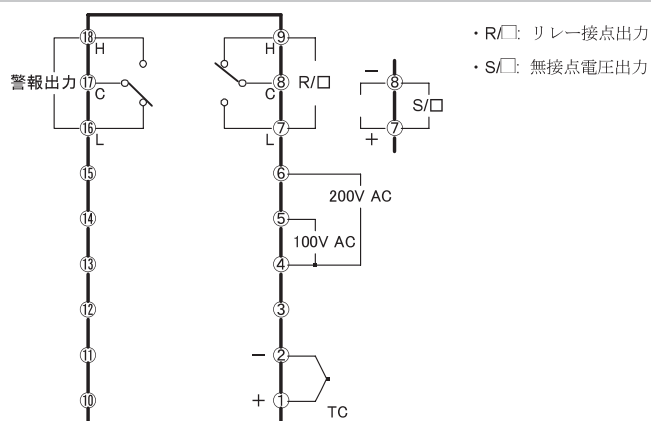
- 基本形名
- 制御動作: PD 動作をご指定の場合
- 警報出力: 上限動作または下限動作をご指定の場合
- 制御出力: リレー接点形をご指定の場合
- 入力: 熱電対をご指定の場合
- ・他に、入力(熱電対)の種類、定格目盛をご指定ください。

## 標準仕様

指示計	偏差指示計: 可動線輪形 目盛長--- 22mm
設定器	SV----- デジタル設定器(サムホイールスイッチ) RESET----- アナログ設定器(ポテンショメータ) ALARM----- アナログ設定器(ポテンショメータ)
入力	種類(いずれか指定) ・熱電対----- K, J 外部抵抗: 100Ω以下 目盛----- 定格目盛の項参照 分解能----- 1°C
設定精度	±1%FS 以内
指示精度	±2°C以内
制御動作	いずれか指定 ・PD 動作 比 例 帯(P)---- 10°C 比 例 周 期----- 30 秒(リレー接点出力形), 3 秒(無接点電圧出力形) リセット範囲--- ±5°C ・ON/OFF 動作 制 御 感 度----- 1.2°C 動 作 す き ま----- 2.4°C
制御出力	いずれか指定 ・リレー接点--- 1c 5A 220V AC(抵抗負荷), 2A 220V AC(誘導負荷 cosφ=0.4) ・無接点電圧--- 15±3V DC (負荷抵抗: 1.5kΩ)
警報出力	いずれか指定 出力動作----- 0: 警報動作なし 1: 上限動作(偏差設定), または下限動作(偏差設定) 4: 上下限動作(共通設定, 共通出力, 下限待機回路付) 設定精度----- ±1.5%FS 以内 制御動作----- ON/OFF 動作 制御感度----- 1.2°C 動作すきま--- 2.4°C ・出力 リレー接点 1c 5A 220V AC(抵抗負荷), 2A 220V AC(誘導負荷 cosφ=0.4)

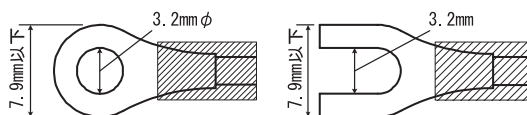
電源電圧	100/200V AC 50/60Hz 許容電圧変動範囲: 90~120V AC または 180~240V AC
消費電力	約 1.5VA--- 温度警報なしの場合 約 1.9VA--- 温度警報が付加されている場合
絶縁抵抗	500V DC 10MΩ以上(但し、無接点電圧出力端子への絶縁抵抗測定不可)
耐電圧	入力端子-接地間----- 500V AC 1分間 電源端子-接地間----- 1.5kV AC 1分間 出力端子-接地間, 出力端子-電源端子間---- 1.5kV AC 1分間
環境	周囲温度: 0~55℃ 周囲湿度: 35~85%RH(結露不可)
材質・色	材質: 樹脂 色: ダークグレー
取付方式	制御盤埋込方式
設定方式	サムホイールスイッチ
外形寸法	W48×H96×D115mm
質量	約 310g--- 温度警報が付加されていない場合 約 330g--- 温度警報が付加されている場合
付属機能	自動冷接点温度補償, パーンアウト(熱電対断線)

### 端子配列

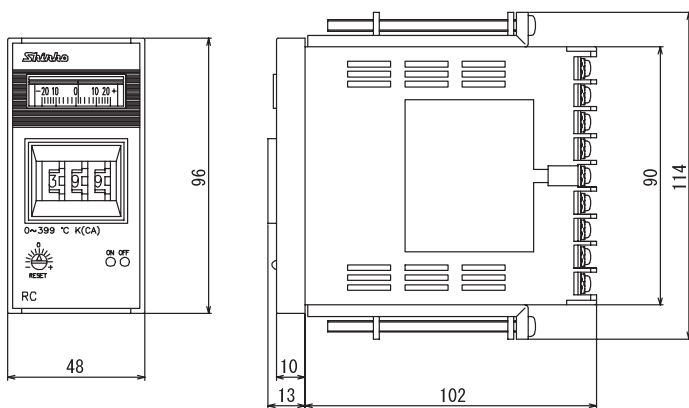


#### ■推奨端子について

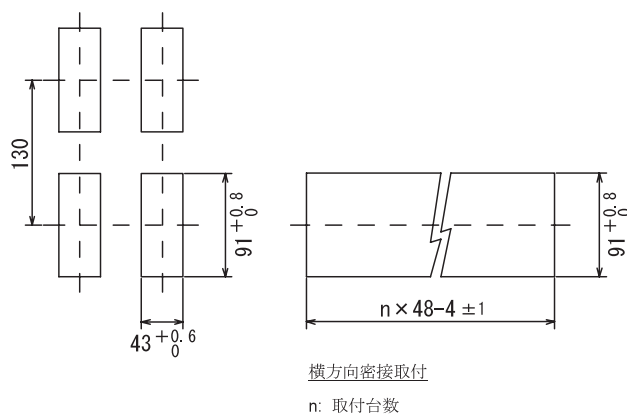
下記のような、M3のねじに適合する絶縁スリーブ付圧着端子を使用してください。締付トルクは0.63N・mを指定してください。



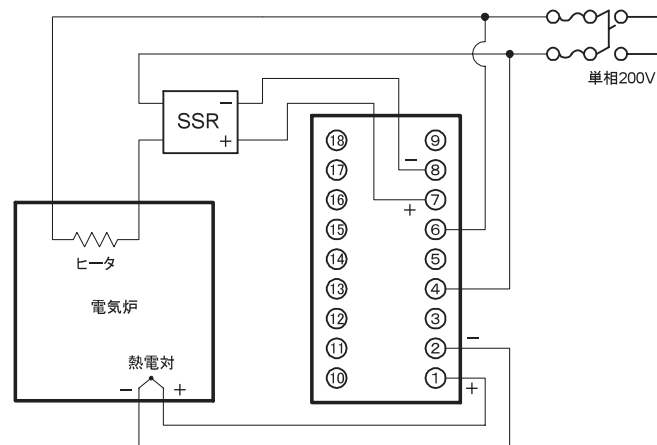
### 外形寸法(単位: mm)



### パネルカット寸法(単位: mm)



### 結線例



### 各部の名称

