

# デジタル偏差指示調節計

モデル: **RC-600**

## ■ 形名

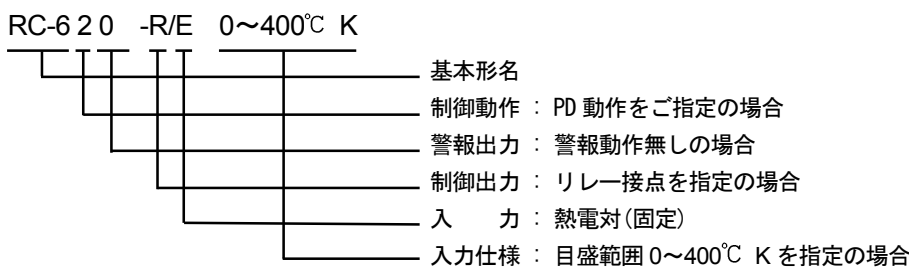
形名	RC-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	/	E	<input type="checkbox"/>
制御動作	ON/OFF 動作	1						
	PD 動作	2						
警報機能	無し		0					
	上限警報		1					
	待機付上限警報		1					H
	下限警報		2					
	待機付下限警報		2					H
	上下限警報		4					
	待機付上下限警報		4					H
	上下限範囲警報		6					
	絶対値上限警報		8					
絶対値下限警報		9						
出力	リレー接点					R		
	無接点電圧					S		
	直流電流					A		
入力	熱電対 (K, J) (いずれか指定)						E	

## ■ 入力仕様

定格目盛:	入力	目盛範囲		分解能
	K	0~400°C	0~999°F	1°C(°F)
	J	0~400°C	0~999°F	1°C(°F)

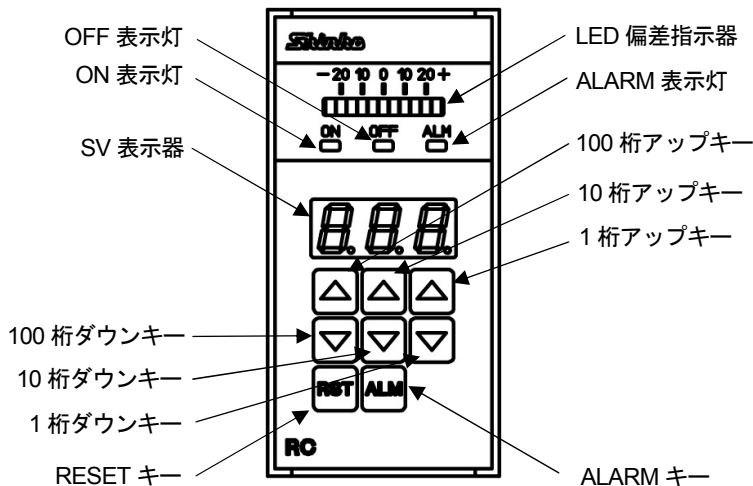
入力: 熱電対 TC K, J (いずれか指定) 外部抵抗 100Ω以下

## ■ ご注文例



## ■ 一般構造

- 外形寸法: 48×96×115mm(横×縦×奥行)
- 質量: 約 280g
- 取付方式: 制御盤埋込方式
- ケース: ABS 樹脂 色 ダークグレー
- パネル: メンブレンシート
- 電源電圧: 100~240V AC 50/60Hz  
(許容変動範囲: 85~264V AC)
- 消費電力: 約 6VA



## ■ 指示性能

指示精度: 1 ドット以内 [分解能 5°C(°F)]

入力サンプリング周期: 0.25 秒

## ■ 制御性能

設定精度: 各入力スパンの±0.3%±1 デジット以内, または±2°C(4°F)の大きい方

制御動作: 下記の動作を DIP スイッチにて選択できる。

PD 動作(オートリセット機能付)

比例帯(P): 10°C(20°F)

微分時間(D): 50 秒

比例周期: 無接点電圧 3 秒, リレー接点 30 秒, 直流電流はなし

ON/OFF 動作

ON/OFF 動作すきま: 1°C(2°F)

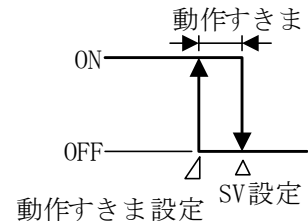
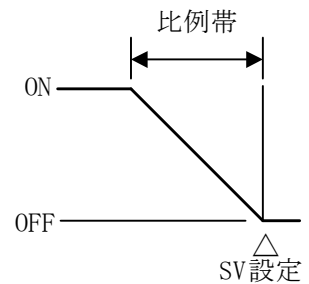
主出力 : リレー接点: 1c

制御容量: 5A 250V AC (抵抗負荷) 2A 250V AC (誘導負荷  $\cos\phi=0.4$ )

電氣的寿命: 10 万回

無接点電圧(SSR 駆動用): 12<sup>+</sup>0V DC 最大 40mA DC(短絡保護回路付)

直流電流: 4~20mA DC (分解能 12000) 負荷抵抗 最大 600Ω



## ■ 警報機能

ALARM 出力: SV に対して±の偏差設定で(絶対値警報は除く), 入力はその範囲を超えると出力が ON になる。

種類 : 警報機能を指定すると, 下記の警報動作をロータリスイッチにて選択できる。

動作なし, 上限警報, 待機付上限警報, 下限警報, 待機付下限警報, 上下限警報, 待機付上下限警報, 上下限範囲警報, 絶対値上限警報, 絶対値下限警報

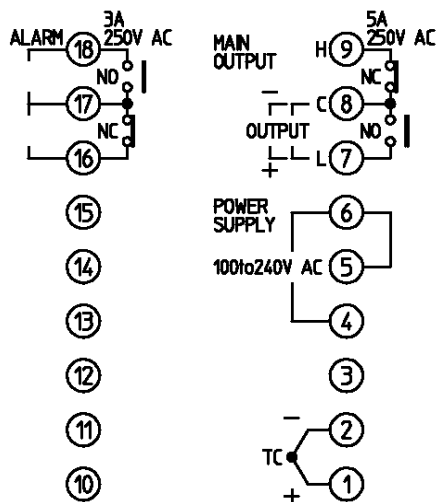
動作 : ON/OFF 動作 ALARM 動作すきま 1°C(2°F)

出力 : リレー接点: 1c

制御容量: 3A 250V AC (抵抗負荷) 1A 250V AC (誘導負荷  $\cos\phi=0.4$ )

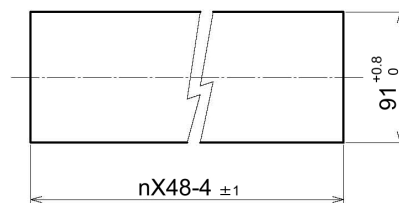
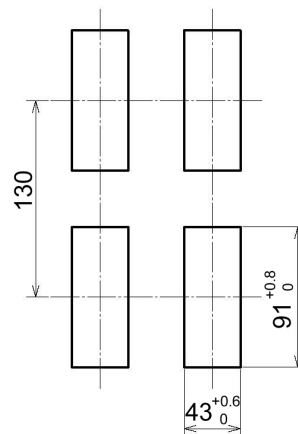
電氣的寿命: 10 万回

## ■ 端子配列



TC : 熱電対入力  
POWER SUPPLY : 電源  
MAIN OUTPUT : 制御出力  
ALARM : 警報出力

## ■ パネルカット(単位: mm)



横方向密接取付

n : 取付台数