

ボックス形温度調節器 BC シリーズ

- ・96mm 角の計器を組み込むことが可能
- ・センサ、電源、ヒータ等を接続するだけですぐに使えます。



形名

形名	制御容量	制御方式	搭載計器
BC-115-S	最大 15A	ゼロボルトスイッチング制御方式	・FCD-13A ・JCD-33A ・MCD-100(2007.12.31 生産終了) ・PCD-33A ・PC-935
BC-130-S	最大 30A		
BC-215-H	最大 15A	位相制御方式	
BC-230-H	最大 30A		

・上記以外の搭載計器については、最寄りの営業所(出張所)までお問い合わせください。

ご注文例

BC-230-H, FCD-13A-A/M

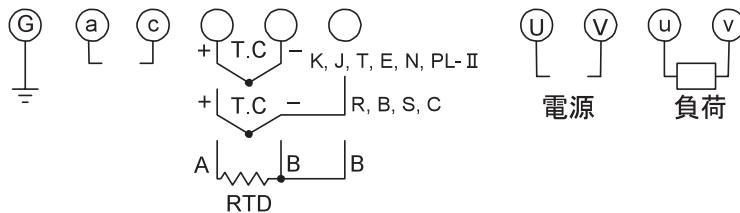


標準仕様

搭載計器	いずれか指定 ・FCD-13A ・JCD-33A ・MCD-100(2007.12.31 生産終了) ・PCD-33A ・PC-935
搭載計器の入力	いずれか指定(各調節計の項を参照してください。) ※マルチレンジ入力機種を搭載した場合でも、入力を変更してのご使用はできません。 ・熱電対----K, J, T, E, N, PL-2, R, B, S, C 他 外部抵抗: 100Ω以下 ・測温抵抗体---Pt100 3導線式(1線当たりの抵抗値: 10Ω以下)
精度(設定・指示)	各調節計の項を参照してください。
制御方式	いずれか指定 ・ゼロボルトスイッチング制御方式(SSR 内蔵) ・位相制御方式(電力調節器内蔵)
制御電流	いずれか指定 ・15A ・30A
電源電圧	いずれか指定 100V AC または 200V AC 50/60Hz 許容電圧変動範囲: 定格電圧の±10%以内
過電流遮断	半導体用セーキットプロテクタ方式
絶縁抵抗	500V DC 20MΩ以上(電源端子-一負荷端子間への電圧印加は不可)
耐電圧	入力端子-一接地端子間、入力端子-一電源端子間---- 500V AC 1分間 負荷端子-一接地端子間、電源端子-一接地端子間---- 1.5kV AC 1分間
環境	周囲温度: 0~40°C 周囲湿度: 35~85%RH(結露不可)
寸法	W220×H170×D275mm
質量	・ゼロボルトスイッチング制御方式の場合---- 約 5.5kg ・位相制御方式の場合---- 約 5.8kg
材質・色	材質: 鋼板 塗装仕上げ 色: バネル---- ライトグレー、ケース---- 黒

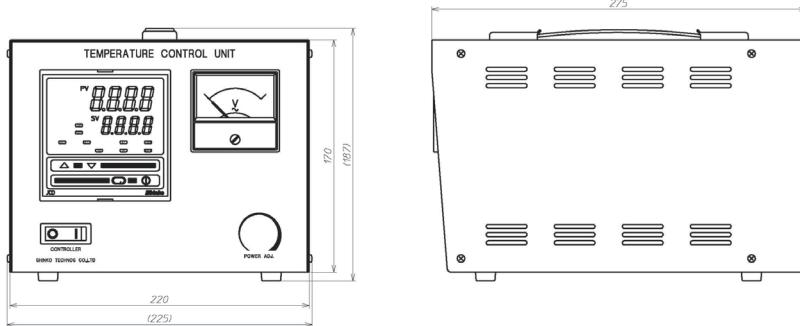
端子配列

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
補助端子

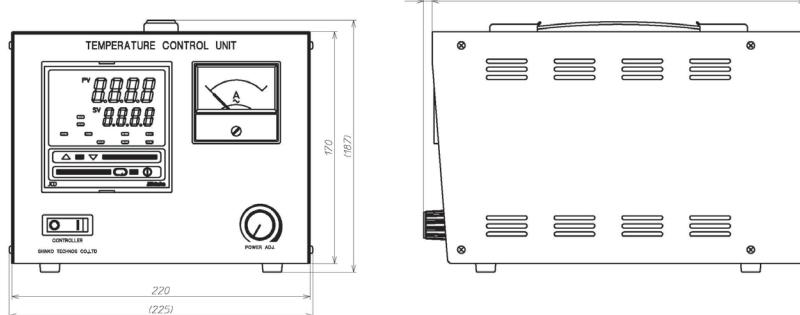


外形寸法(単位: mm)

BC-100-S シリーズ



BC-200-H シリーズ



結線例

