

# デジタル温度コントローラー PCC-100型



## ■ 特徴

- ・ホットプレート専用デジタル温度コントローラー  
PID制御（ホットプレートとはチューニング済みで出荷）
- ・電源を接続し、ホットプレートを専用ケーブル（ワンタッチコネクタ）でつなぐだけですぐに使用いただけます。
- ・温度コントローラーにより、幅広い温度設定が可能です。  
（RT-800℃ ホットプレートの性能によります）
- ・電気容量は、ホットプレートヒーター出力合わせ、3種類  
10A (AC100V)、20A (AC100VまたはAC200V)

## ■ アプリケーション例

精密な加熱工程の温度制御に！  
半導体プロセス、評価システム、加熱工程、予熱プロセス、乾燥など

## ■ 構造および原理

### コンパクトサイズ

100×100×150mm(W×H×D)

デジタル温度調整器  
内部にSSR(SolidStateRelay)  
を内蔵しております

ホットプレートケーブル  
PCC-050（標準長さ1m）  
ワンタッチコネクタでコントローラー  
に接続するだけ



デジタル温度コントローラー/PCC-100型

## ■ 仕様およびカスタマイズ

	スペック	カスタマイズ設定
温度設定範囲	RT-800℃	○
電気容量	10Aタイプ(AC100V、10A) 20Aタイプ(AC100V、20A) 20Aタイプ(AC200V、20A)	ホットプレートとの選定 は弊社で行います
サイズ	100×100×150mm(W×H×D)	—
電源ケーブル・コンセント	AC100Vタイプ:ACコンセント 3P AC200Vタイプ:3P、圧着端子(R4)	○

カスタマイズ: ○はお客さまの仕様によりカスタマイズ可能です。