

商品名 型式
コンパクトサーモ TCT型

説明

温度コントロールが簡単にできる、温度調節ユニット

特長

- 1.コンパクトで持ち運びも簡単、研究室での実験や工場のメンテナンス用としても手軽に使えます。
- 2.電源スイッチ・表示灯・温度調節・温度指示が一体になっているので、電源・ヒーター・温度センサーを配線するだけです。
- 3.PID制御により高い精度の温度制御ができます。
- 4.オートチューニング機能が標準でついています。

仕様

- 1.構造 造：卓上型 屋内タイプ
- 2.電源 源：50/60Hz 単相 100~220V
- 3.許容電流値：10A
- 4.入力 力：Pt100Ω (TCT-L)、K 熱電対 (TCT-H)
- 5.制御方式：PID サイリスタ位相制御、オートチューニング機能付
- 6.外形寸法：W100×L195×H90
- 7.許容周囲温湿度：0~40℃ 35~85% (結露なきこと)

用途

スペースヒーター、バンドヒーター、リボンヒーター、マイクロヒーター、カートリッジヒーター、鑄込みヒーター、マントルヒーター、シリコンラバーヒーター等のコントローラーとしてご使用下さい。

種類

表1 型番表

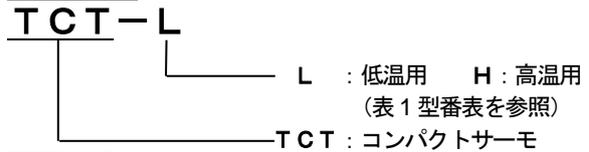
型番	電源	温度範囲	容量	付属機能
TCT-L	100~220V	0~200℃	10A	出力調節ボリューム
TCT-H	100~220V	0~1200℃	10A	出力調節ボリューム

写真

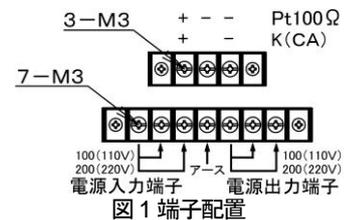


写真1 TCT-L・H

型番説明



端子台



注意

1. 温度センサーはオプションです。
2. 運転中は、端子にふれないで下さい。

商品名 型式
電圧調整器 TCA・TCV型

説明

手動式のシンプルな電圧調整器

特長

- 1.コンパクトで持ち運びも簡単、研究室での実験や工場のメンテナンス用としても手軽に使えます。
- 2.手動の電圧調整で温度計が付きませんので、とてもシンプルです。出力調節は手動 (マニュアル) になります。
- 3.電流計付の TCA 型と電圧計付の TCV 型の2種類を用意しております。

仕様

- 1.構造 造：卓上型 屋内タイプ
- 2.電源 源：50/60Hz 単相 100V・200V (いずれか選択)
- 3.出力 力：20~98%
- 4.寸法 法：W120×L100×H55
- 5.許容周囲温湿度：0~40℃ 45~85% (結露なきこと)

用途

スペースヒーター、バンドヒーター、リボンヒーター、マイクロヒーター、カートリッジヒーター、イコミヒーター、マントルヒーター、シリコンラバーヒーター等の手動での温度コントロール用にご使用下さい。

型番説明



写真



写真1 TCA

種類

表1 型番表

型番		電源	容量
電流計付	出力電圧計付		
TCA-7-100	TCV-7-100	100V	7A
TCA-7-200	TCV-7-200	200V	7A
TCA-15-100	TCV-15-100	100V	15A
TCA-15-200	TCV-15-200	200V	15A



注意

1. 運転中は、端子にふれないで下さい。