

温調器BOXシリーズ

TCB501ALT

実験室に最適な『安全重視設計』の温調器シリーズです。

全ての機能をオールインワン。

型式 TCB501ALT-K

特長& ● 過昇防止用指示計付。警報遮断回路付。プログラム機能付。

仕様 ● 外部遮断信号付。(外部ドライ接点によりヒーター電源遮断)

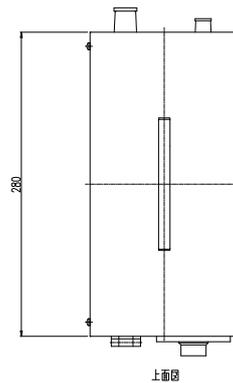
● 電力調整器内臓。(調節出力 20A AC100V)

● コンパクトボディです。(W130×H200×D280)

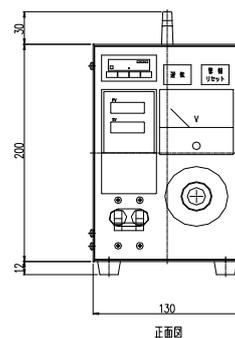
定価 240,000円



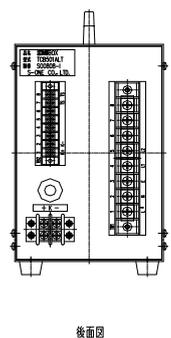
【外形寸法図】



上面図



正面図



後面図



【後面】

【装置標準仕様】

TCB501ALT-K

■ 温度調節計

- デジタル表示 7セグメント 測定値(PV) 赤色 LED 4桁
設定値(SV) 緑色 LED 4桁
- 表示精度 $\pm(0.25\%FS+1digit)$
- 入力 K熱電対(マルチ入力)
- 調節方式 オートチューニング機能付 PID 調節
- 調節出力 4 ~ 20mA DC
- プログラム機能 最大4パターン 総ステップ数 32

■ 電力調整器

- 制御方式 位相制御方式
- 制御入力 4 ~ 20mA DC
- 電流容量 20A

■ 警報機能

温度調節計上限絶対値警報によりヒーター電源遮断
過昇防止温度指示計上限絶対値警報によりヒーター電源遮断
外部遮断信号(ドライ接点)によりヒーター電源遮断
警報自己保持機能付(【警報/リセット】PB で解除)

■ 装置付属品

過昇防止温度指示計
【運転】ランプ/PB 緑色 LED ランプ
【警報/リセット】ランプ/PB 赤色 LED ランプ
電圧計, 外部パワー調整器, サーキットプロテクタ(20AT), K熱電対入力端子台

■ 電源電圧

AC100V $\pm 10\%$

■ 消費電力

2KVA max.

■ 重量

約 2kg

■ 付属品

電源ケーブル(コンセントプラグ付 max.15A) 3m 1本 ※1

※1. 付属の電源ケーブルは max.15A です。max.20A で使用の場合には、3.5mm³以上のケーブルで直接端子に接続して下さい。

■ コード選択表

TCB 501ALT -K
MODEL TCB□□□ □□□-□
A B C

A タイプ / 外形寸法

501 過昇防止指示計付温調器 BOX
プログラム機能付, 出力 20A 電源 AC100V, 外形寸法 W130 x H200 x D280 (mm)

B 警報オプション

AL 警報遮断回路付 温度調節計上限絶対値警報によりヒーター電源遮断
T 外部遮断信号付 外部遮断信号(ドライ接点)によりヒーター電源遮断

C 入力

K K熱電対

■ その他オプション仕様

- 入力 測温抵抗体 Pt100 Ω / K以外の熱電対
- 電源電圧 AC200V
- モニター出力付

このカタログの内容は、改良のため予告なしに変更する場合があります。

販売代理店

製造元 株式会社エスワン

〒712-8061 岡山県倉敷市神田1丁目2番12号

TEL (086)448-5105 / FAX (086)448-5148

URL <http://www.s-one-net.co.jp>

 S-ONE
CO., LTD. 2008/11/05