

# ペルチェコントローラ ユニバーサル温調器

Peltier Controller PLC-24V6A

## 温度トレース機能

ペルチェ最大駆動電力 24V、6A

組込みに適した小型サイズ

- NTCサーミスタ/Ptセンサー対応
- PWM駆動方式
- 連続動作/タイマー動作
- 表示器増設によりモジュール単体での設定・動作が可能
- RS232仕様の通信ポート装備
- 本体基板サイズ 85mm(W) × 65mm(D)

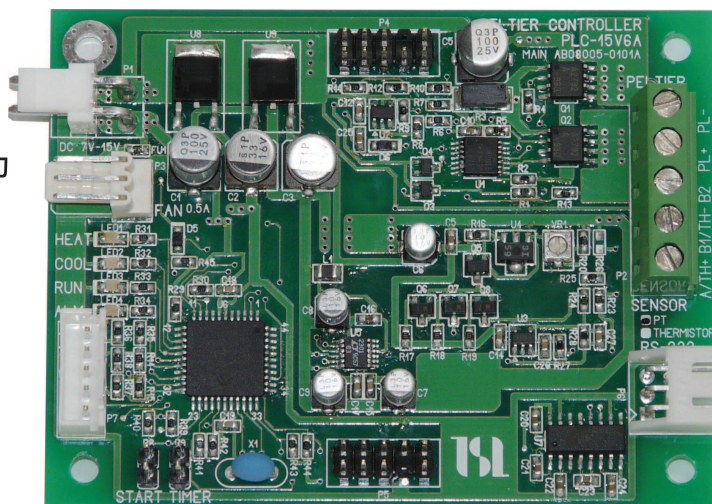
加熱



Total  
Solution  
Laboratory

冷却

電源コネクタ  
外部FAN用出力  
インジケータ



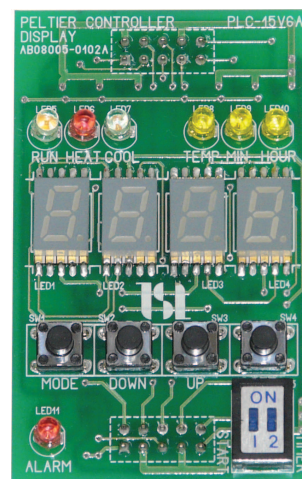
ペルチェ駆動出力  
温度センサ入力  
通信用コネクタ

外部制御端子

主な電気仕様

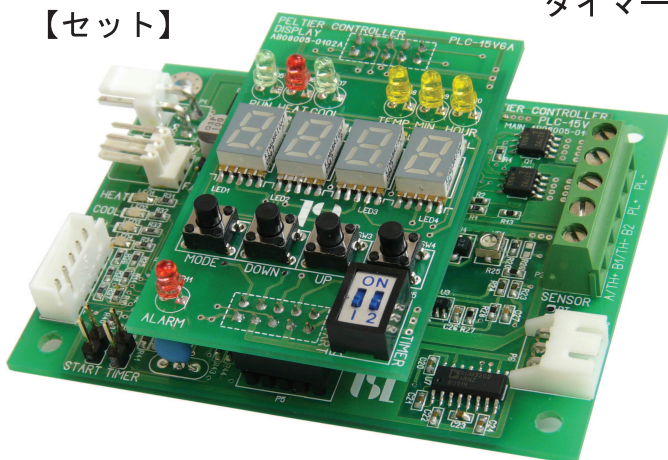
- ◎ボード電源電圧 DC7V ~ 24V (5V電源仕様の製作もできます)
- ◎ペルチェ最大駆動電力 24V、6A  
(出力電圧はボード電源電圧で制限されます)
- ◎外部ファン出力 ボード電源直結またはDC5VまたはDC12V (500mA)
- ◎センサーの基準値は設定変更が可能
- ◎アラーム機能搭載

表示器 (別売)



設定温度範囲(サーミスタ) -10.0~+80.0 °C  
(Ptセンサー) -20.0~+100.0 °C  
設定・表示分解能 0.1 °C  
タイマー設定範囲 0.1分~999.9分  
0.1時間~720時間

【セット】



標準価格

本体	15,000円 (税前)
表示器	10,000円 (税前)
セット価格	23,000円 (税前)

付属品

- ・RS232中継コネクタAssy (長さ100mm)
- ・専用アプリはネットからダウンロード

- ・製品の仕様・外観は改良のため変更する場合があります。
- ・センサー種別はご注文時にご指定いただけます。
- ・外部ファン出力の仕様はご注文時にご指定いただけます。
- ・設定温度範囲の変更などカスタム品の製作もできます。
- ・電源接続コネクタは付属しておりません。
- ・小型ケース仕様もご用意できます。詳しくはお問い合わせ下さい。



**Total  
Solution  
Laboratory**

製造元  
株式会社ティーエスラボ  
東京都立川市柴崎町3-9-23-702  
TEL : 042-548-3755  
FAX : 042-548-3756  
URL : <http://tslab.com>  
MAIL : [PLC\\_info@tslab.com](mailto:PLC_info@tslab.com)

お問合せ先