

ペルチェドライバ

Universal Peltier Driver

PLP-300W14A



駆動出力

300W

小型

- 完全直流駆動 (CC⇔CV)
- デジタルPID制御
- NTCサーミスタ/Ptセンサー対応
- 連続動作/タイマー動作
- 各種アラーム・FAN電源搭載
- USBコネクタによる通信ポート搭載
- カスタマイズ対応可

加熱



Total
Solution
Laboratory

冷却

主な電気仕様

◎デジタルPID制御方式	
◎ペルチェ駆動電流 (CC)	0.1 ~ 14.0 A
◎ペルチェ駆動電圧 (CV)	0.1 ~ 24.0 V
◎ファン出力	12V(固定)、1A max

【専用アプリ】
 プログラム運転
 温度トレース
 テキスト出力
 などが可能な専用アプリを付属

対応センサー

・Ptセンサー (3導線/2導線)	-40.0 ~ +100.0 °C
・サーミスタ	-10.0 ~ +80.0 °C
・設定・表示分解能	0.1 °C

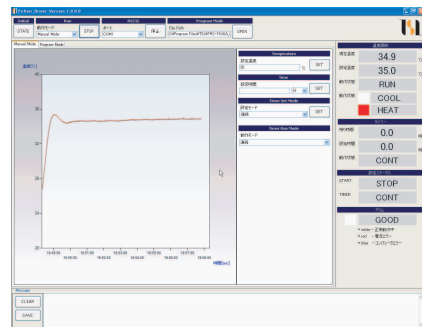
搭載機能

・タイマー設定範囲	0.1分~999.9分
	0.1時間~720時間
・通信ポートよりPIDを含む様々なパラメータを設定可能	

各種アラーム

- ・温度センサーアラーム
- ・ファンアラーム
- ・ペルチェアラーム
- ・電源アラーム

イベント機能
 ・温度監視

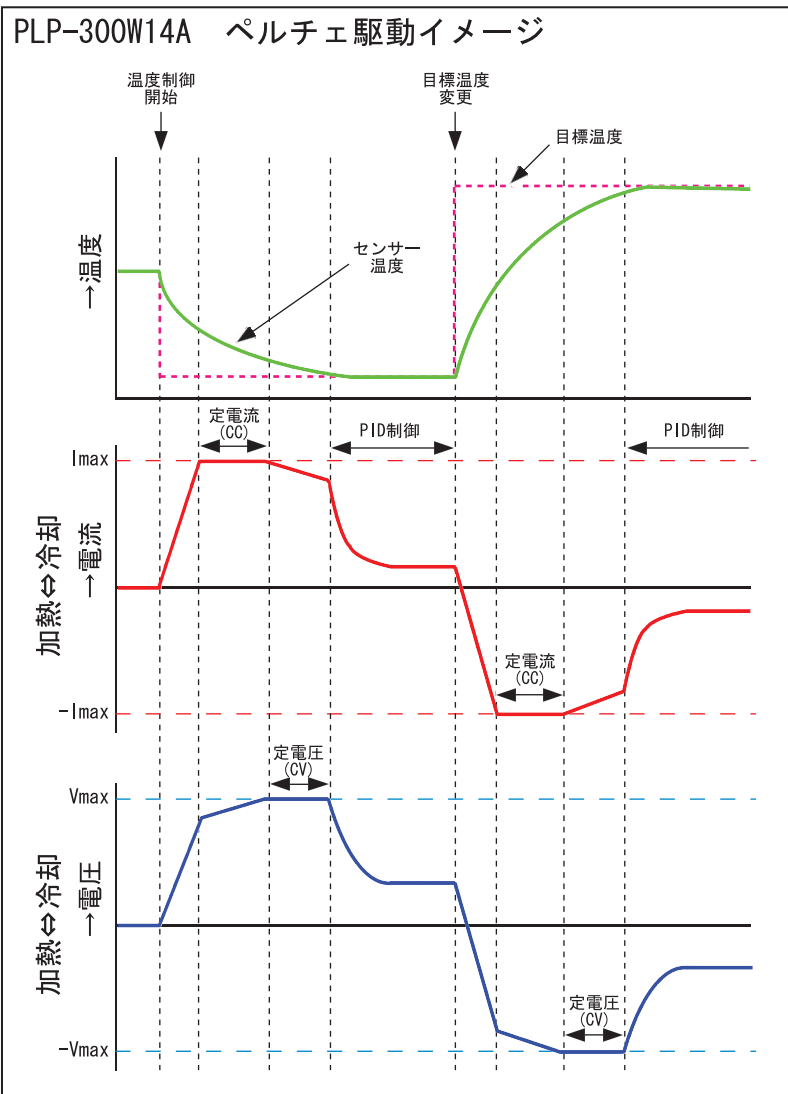


【背面パネル】

カスタム品対応用に拡張用I/Oコネクタの搭載が可能



- I/Oコネクタ (オプション)
- ・RS-232通信ポート
 - ・パラレルI/Oポート (2入力2出力)
 - ・サブ温度センサー入力



本体仕様

●動作環境	10°C~40°C 5%~85%
●外形	115mm (W) 120mm (H) 230mm (D)
●重量	2.5kg
●使用電源	AC 85~264V
●消費電力	450VA max.

標準価格 180,000円 (税前)

付属品

- ・AC電源ケーブル
- ・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。
- ・対応センサはPtとNTCサーミスタで、種別や数値はお客様で自由に変更・設定をすることができます。
- ・設定温度範囲の変更などカスタム品の対応も可能です。詳しくはお問合せ下さい。



Total Solution Laboratory

株式会社ティーエスラボ URL: <http://tslab.com>
 東京都立川市柴崎町3-9-23-702 TEL: 042-548-3755

