

ペルチエドライバ

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



KURAG
ELECTRONICS

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

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

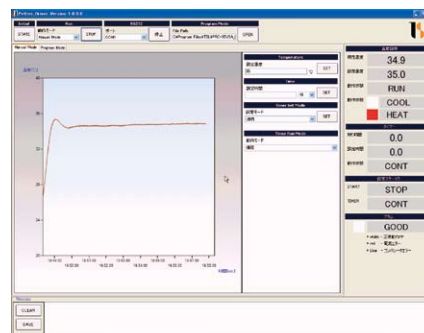
- ・温度センサーアラーム
- ・ファンアラーム
- ・ペルチェアラーム
- ・電源アラーム

イベント機能

- ・温度監視

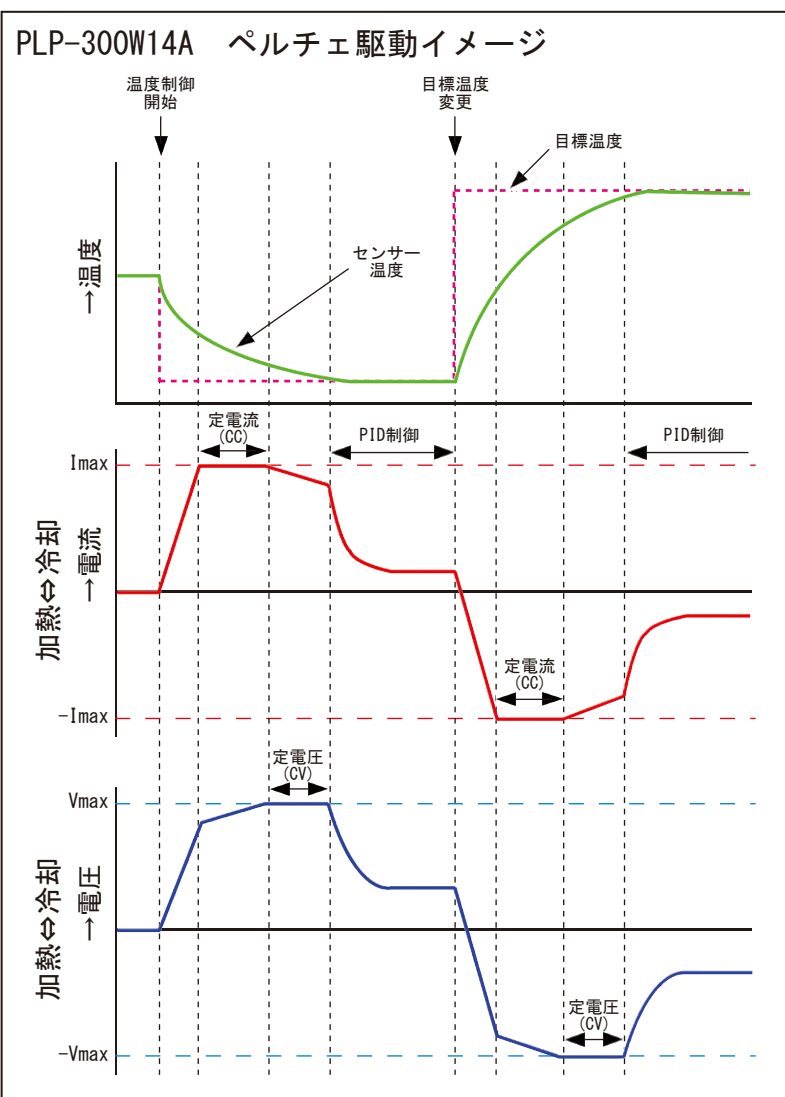
【専用アプリ】

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



【背面パネル】

- オプションで拡張用I/Oコネクタの搭載が可能
- ・サブ温度センサー入力 (標準装備)
 - ・RS-232通信ポート (オプション)
 - ・パラレルI/Oポート 2入力2出力 (オプション)



本体仕様

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

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

- ・対応センサーはPtとNTCサーミスタで、種別や定数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。
- ・販売価格は合同会社クラッグ電子のWebサイトにてご確認下さい。
- ・製品の仕様・デザインは変更される場合があります。あらかじめご了承ください。



KURAG ELECTRONICS

開発元: ティーエスラボ URL <http://www.tslab.com/>
 製造販売元: 合同会社クラッグ電子
 東京都日野市神明1-2-1 TEL 042-843-2712
 URL <http://kurag.o.o07.jp/kurag-el/>

