

# ヒータコントローラ

MODEL 34-4036

AC200V15Aのヒータ10台をPIDで温度制御する



表示・操作パネル写真



ユニット外観写真

## 概要 Abstract

200V、15Aのヒータをプログラム温度調節計でPID温度制御します。

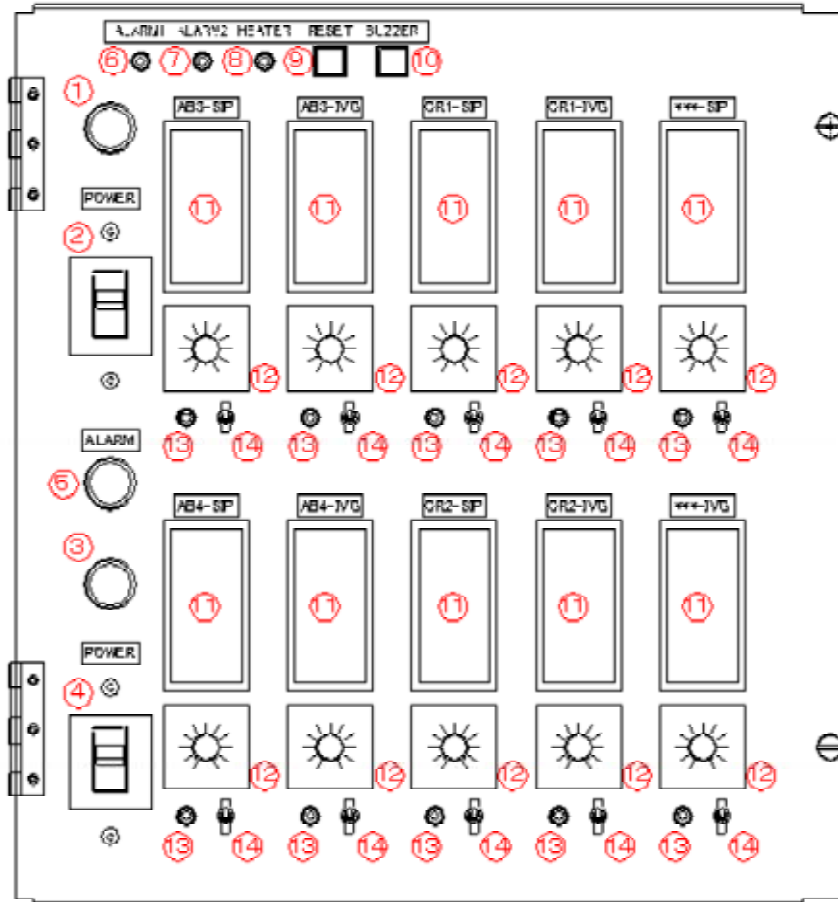
ヒータ電流はサイリスタでON-OFFしているため、接点摩耗や、スイッチングノイズも少なく、スマートな温度制御が実現出来ます。

また10台のヒータを1箇所集中制御、監視出来ます。

## 仕様 Specifications

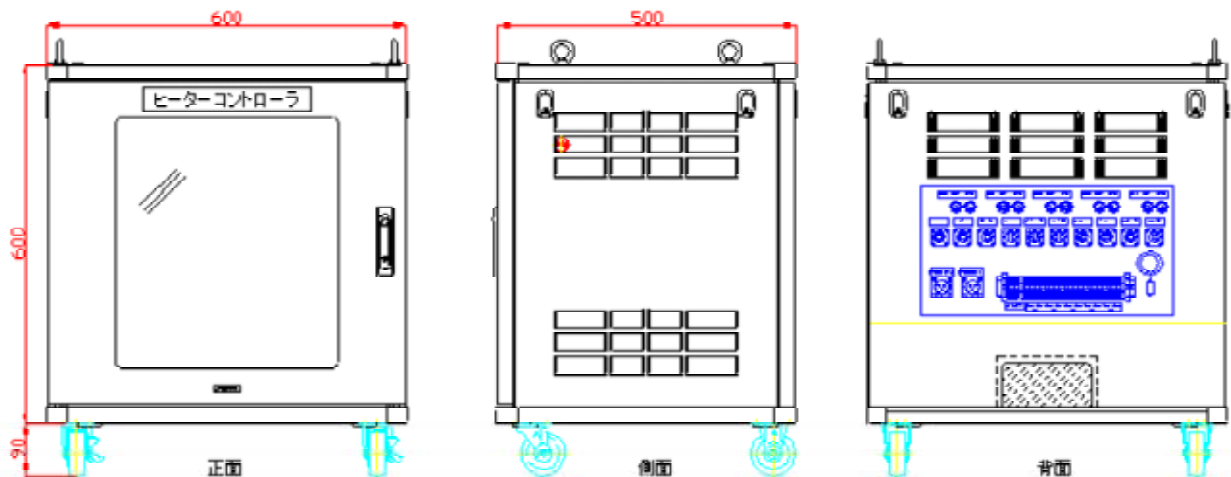
- 1) 入力電源  
AC200V 60Hz 6KVA
- 2) ヒータ用電源出力  
出力電圧 : 1 200V  
出力チャンネル数 : 10 ch  
チャンネル当りの最大電流 : 15 A  
合計最大電流 : 30 A
- 3) 温度制御  
独立制御チャンネル数 : 10 ch  
温度センサー : K熱電対10本  
制御温度範囲 : 常温~400  
プログラム制御 : 8セグメント/1パターン×2パターン
- 4) 入出力接続  
電源入力 : MS3057-10A 2個  
ヒータ接続コネクタ : NJC-204-PM 5個  
熱電対コネクタ : NJC-205-PM 5個  
温度センサ端子台 : M3 20P  
温警報出力 : M3 2P
- 5) 警報機能 : 上下限偏差警報、その他数種
- 6) 筐体 質量 : 65Kg  
外形寸法 : 幅600×奥行500×高600、  
塗装色 : 5Y7/1 半ツヤ

## 操作部機能 Operation



- 上段 POWER ランプ
- 上段 POWER スイッチ
- 下段 POWER ランプ
- 下段 POWER スイッチ
- ALARM ランプ
- ALARM1 ランプ
- ALARM2 ランプ
- HEATER ランプ
- RESET スイッチ
- BUZZER スイッチ
- プログラム温度調節計
- ヒーター出力調整用  
ボリューム
- ヒーターランプ
- ヒータースイッチ

## 外形図 Dimensions



販売代理店



〒651-2228 神戸市西区見津が丘2丁目2-3  
 TEL : 078-994-1400 FAX : 078-994-1462  
 ホームページ : <http://www.aiden.com>  
 E-Mail : [info@aiden.com](mailto:info@aiden.com)