

ハロゲンヒーター用
パルス入力コントローラー
HCP シリーズ



Heat-tech

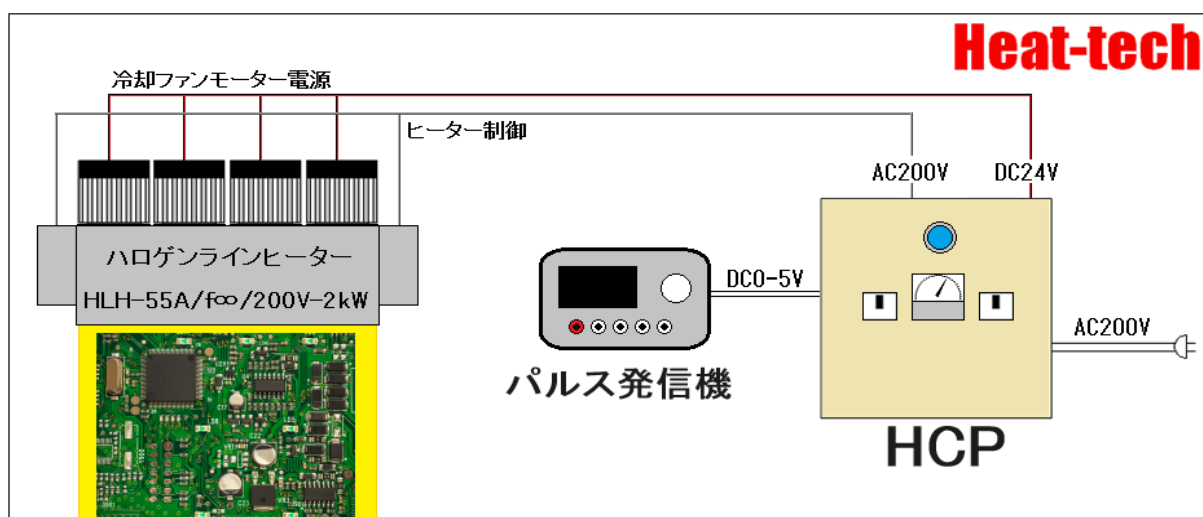
Ver1.1

ハロゲンヒーター用パルス入力コントローラー HCP シリーズ



◆ 特徴 ◆

- 1 0-5Vのパルスでハロゲンヒーターの点滅照射ができます。
ロックイン赤外線発熱解析-ロックインサーモグラフィ法に使用できます。
- 2 0-5Vの電圧でハロゲンヒーターのサインカーブ照射ができます。



印加する周波数を変化させることで、発熱箇所の領域を限定することができる。
印加する電圧を変化させることで、発熱状態も変化できる。
低サイクル印加では大きな温度変化となり大きな領域が見える。
高サイクル印加では小さな領域に限定することができる。

【注意】パルス点滅加熱するとハロゲンヒーターの寿命は短くなります。

型式一覧表

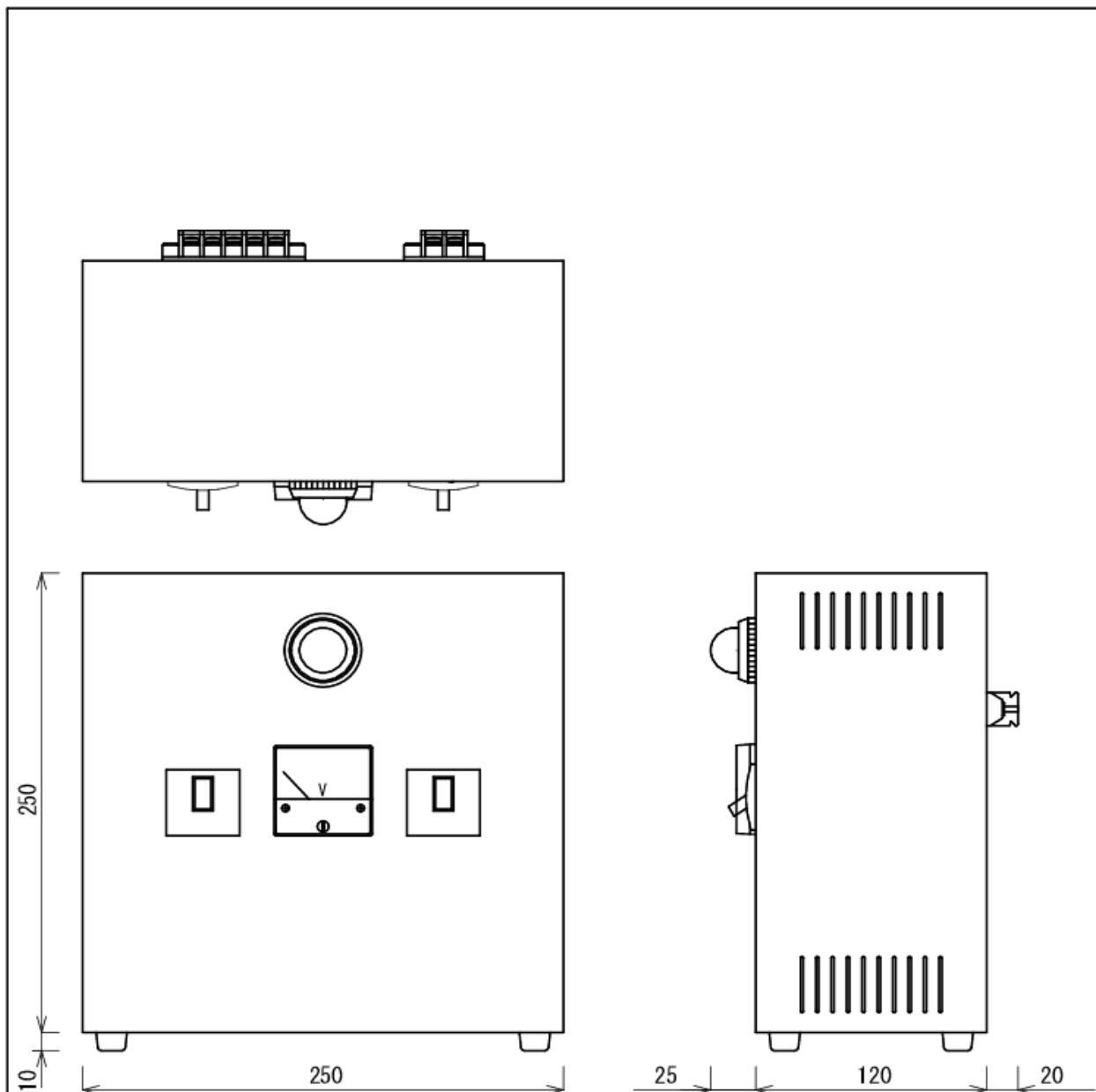
型式	電源電圧	最大出力	空冷ファン用電源
HCP-AC100-240V/DC12V-300W	AC100~240V	DC12V-300W	無
HCP-AC100-240V/DC24V-300W	AC100~240V	DC24V-300W	無
HCP-AC100-240V/DC36V-600W	AC100~240V	DC36V-600W	無
HCP-AC100V/AC100V-2.5KW	AC100V	AC100V-2.5KW	無
HCP-AC200V/AC200V-5KW	AC200V	AC200V-5KW	無
HCPD-AC100-200V/DC12V-300W	AC100~240V	DC12V-300W	DC24V-0.5A
HCPD-AC100-200V/DC24V-300W	AC100~240V	DC24V-300W	DC24V-0.5A
HCPD-AC100-200V/DC36V-600W	AC100~240V	DC36V-600W	DC24V-0.5A
HCPD-AC100V/AC100V-2.5KW	AC100V	AC100V-2.5KW	DC24V-0.5A
HCPD-AC200V/AC200V-5KW	AC200V	AC200V-5KW	DC24V-0.5A

仕様追加

型式	機能
FPR	前面保護レール
RPR	背面保護レール
電源ケーブル	ご指定の電源ケーブルを製作致します。

高機能な制御は上位機種種の「高機能ヒーターコントローラーHHC2」を選定してください。

[ご注意] 機能を追加すると、外形寸法が変わることがあります。



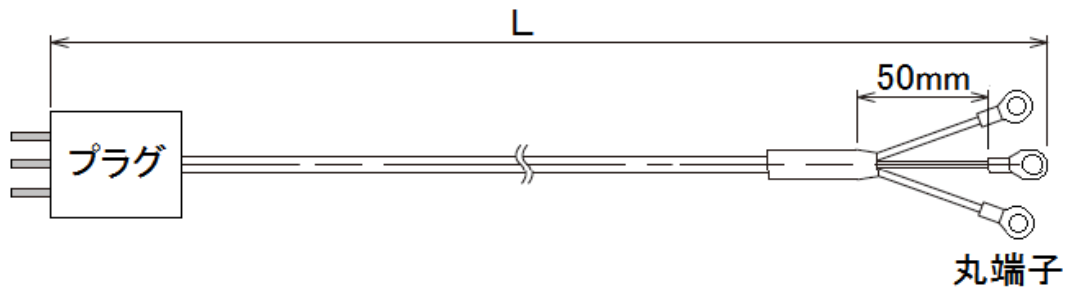
基本型式	HCP				HCPD					
空冷電源	無				DC24V-0.5A					
電源電圧	AC100V-240V		AC100V	AC200V	AC100V-240V		AC100V	AC200V		
出力電圧	DC12V	DC24V	DC36V	AC100V	AC200V	DC12V	DC24V	DC36V	AC100V	AC200V
出力電力	300W		600W	2.5kW	5kW	300W		600W	2.5kW	5kW
制御信号	DC0-5V									
型式	HCP-(電源電圧)/(出力電圧)-(出力電力)/オプション									
品名	ハロゲンヒーター用 パルス入力コントローラー									

日付	図面番号
2024. 03. 04	HCP-J1

Heat-tech Co.,Ltd.

ヒーターコントローラー用電源ケーブル

ご指定の電源ケーブルを製作致します。



電源容量	プラグ形状	プラグ名称
100V-15A		単相平型(A型)
100V-15A		単相平型接地(B型)
100V-15A		単相引掛2P15A
100V-15A		単相引掛接地型2P20A
100V-30A		単相引掛接地型2P30A
200V-30A		単相引掛接地型2P30A
200V-20A		3相引掛接地型3P20A
200V-30A		3相引掛接地型3P30A
200V-20A		3相平刃接地型3P20A
200V-30A		3相平刃接地型3P30A

※上図に無いプラグやコネクタが必要な場合、可能な限り製作いたします。

<<見積型式指定方法>>

(ヒーターコントローラー型式)用-(プラグ形状)-(ケーブル長)

<<見積型式例>>

HCP-AG200/200V-5KW-TypeA-5m

非接触高速加熱

Heat-tech

ヒートテック株式会社

<http://www.heat-tech.biz>

〒650-0047 神戸市中央区港島南町1丁目6番地5号

IMDA 国際医療開発センター

TEL 078-945-7894 FAX 078-945-7895

e-mail info@heat-tech.biz