

放射温度計対応  
ヒーターコントローラー  
HCF シリーズ



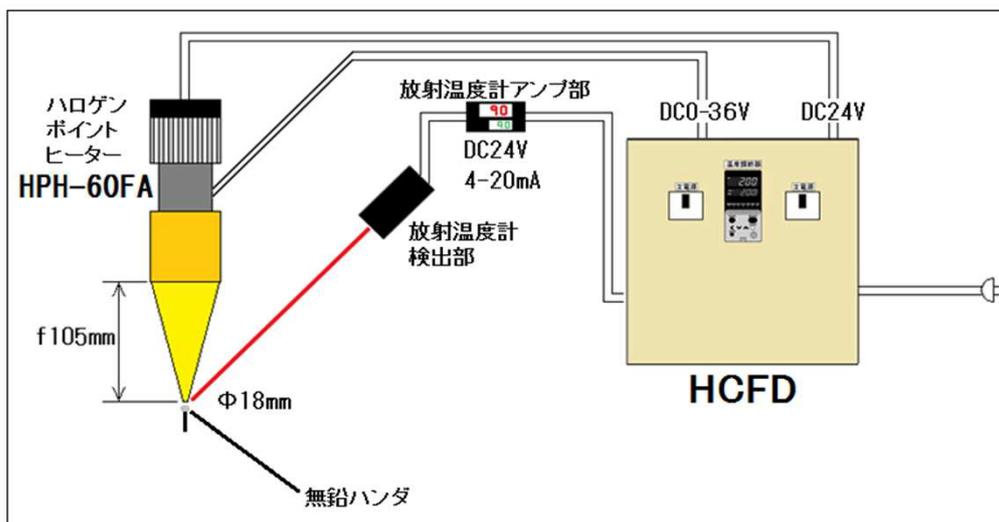
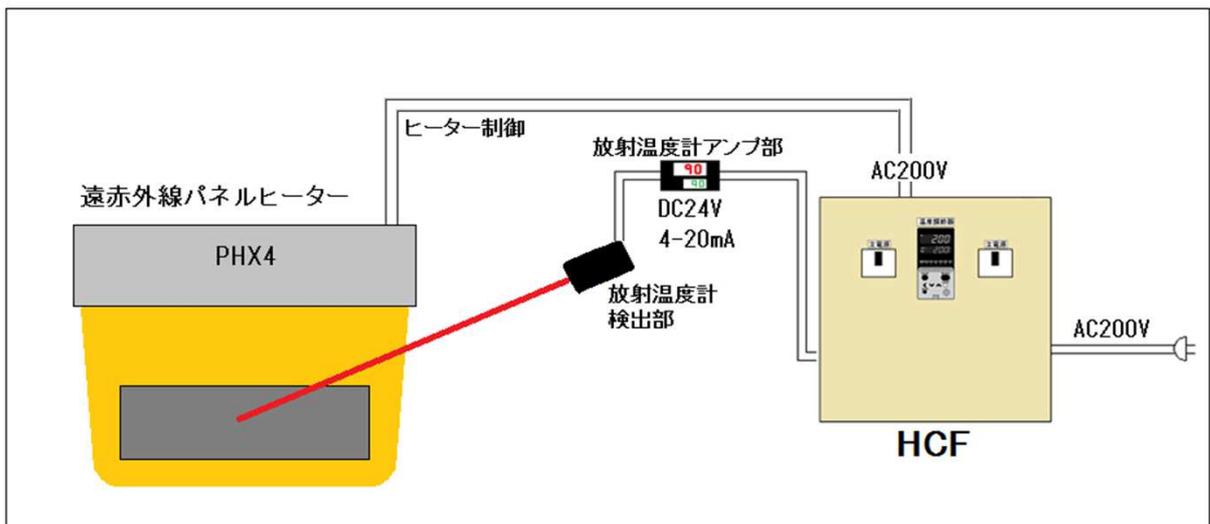
**Heat-tech**

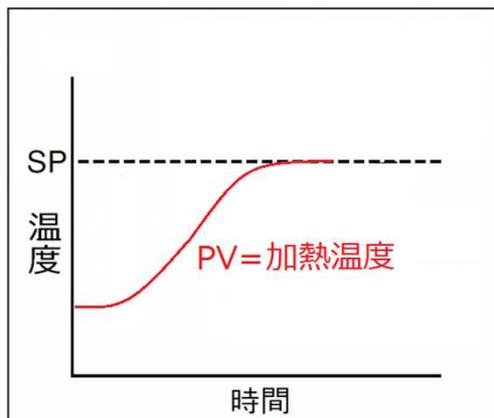
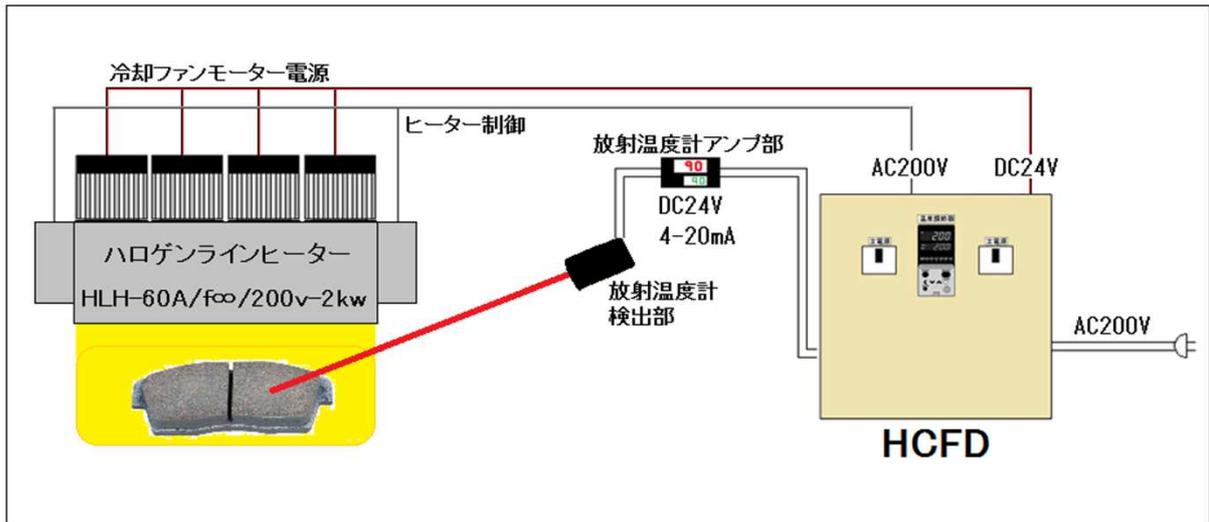
# 1.放射温度計対応ヒーターコントローラー フィードバック型 HCFシリーズ



## ◆ 特徴 ◆

- 1 放射温度計を使用してフィードバック制御ができます。
- 2 オーバーヒートゼロ設定により、安定した加熱を実現します。
- 3 オプションで空冷ファン用電源を搭載し、空冷式ハロゲンヒーターのフィードバック制御ができます。
- 4 オプションで前面保護レール・背面保護レール・把手を取り付けることにより、現場仕様になります。
- 5 更に高機能な制御が必要なら、上位機種「高機能ヒーターコントローラーHHC2」をお勧め致します。



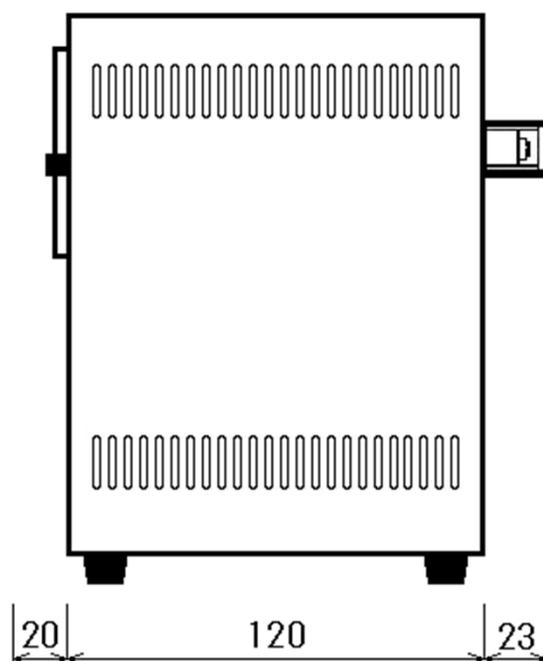
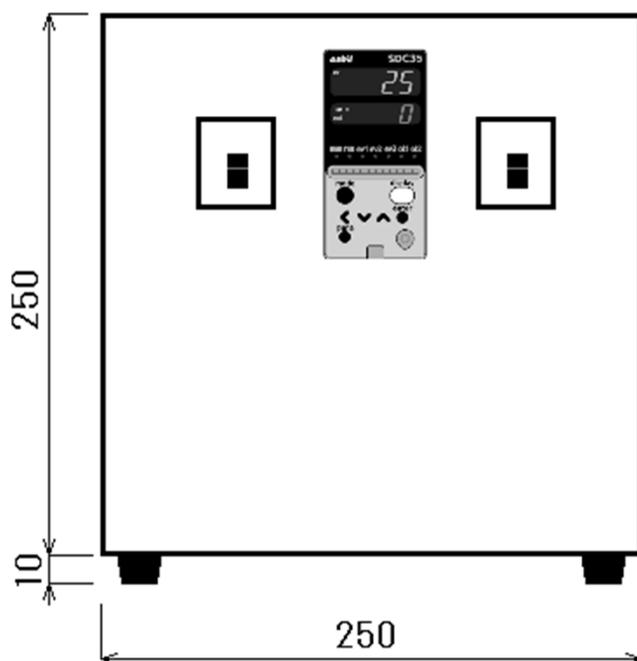
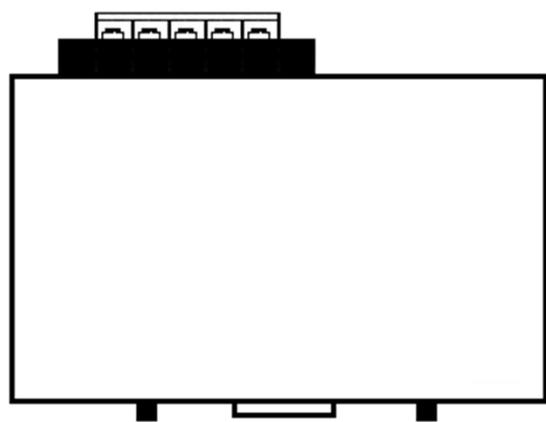


オーバーヒートゼロ設定により、安定した加熱を実現します。

型式	電源電圧	最大出力	空冷ファン用電源
HCF-AC100-240V/DC6V-150W	AC100~240V	DC6V-150W	無
HCF-AC100-240V/DC12V-300W	AC100~240V	DC12V-300W	無
HCF-AC100-240V/DC24V-300W	AC100~240V	DC24V-300W	無
HCF-AC100-240V/DC36V-600W	AC100~240V	DC36V-600W	無
HCF-AC100-240V-30A	AC100~240V	30A	無
HCF-AC200V/AC120V-3KW	AC200V	AC120V-3KW	無
HCFD-AC100-200V/DC12V-300W	AC100~240V	DC6V-150W	DC24V-0.5A
HCFD-AC100-200V/DC24V-300W	AC100~240V	DC12V-300W	DC24V-0.5A
HCFD-AC100-200V/DC36V-600W	AC100~240V	DC24V-300W	DC24V-0.5A
HCFD-AC100-240V-30A	AC100~240V	DC36V-600W	DC24V-0.5A
HCFD-AC100V/AC100V-2.5KW	AC100~240V	AC3KW/6KW	DC24V-0.5A

#### オプション

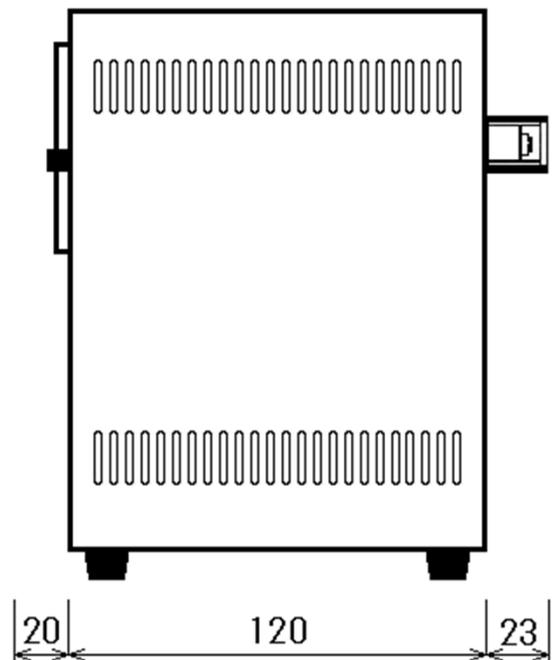
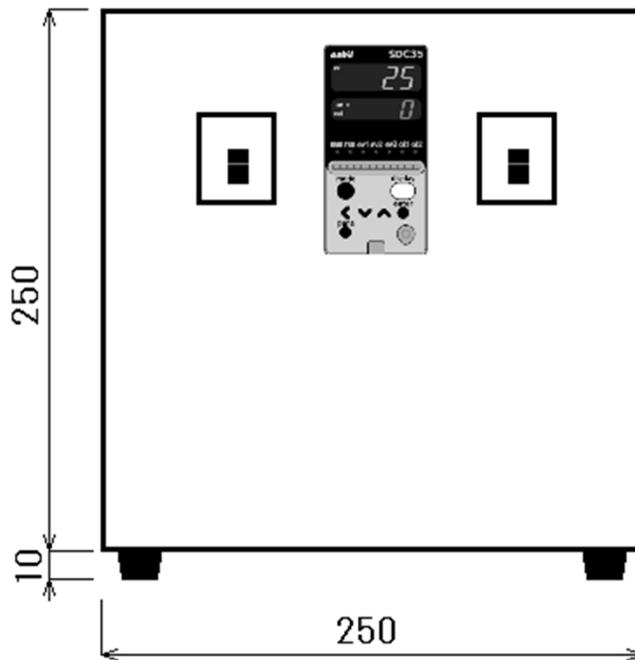
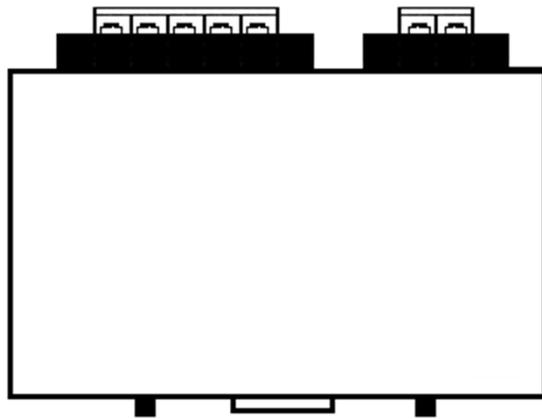
型式	機能
FPR	前面保護レール
RPR	背面保護レール
LH	把手
TC	熱電対入力
BO	ヒーター断線警報
RC1	外部停止
放射温度計 0-500℃型	0-500℃を4-20mAで出力します。
放射温度計 0-1350℃型	0-1350℃を4-20mAで出力します。
電源ケーブル	ご指定の電源ケーブルを製作致します。
高機能な制御は上位機種種の「高機能ヒーターコントローラーHHC2」を選定してください。 [ご注意] 機能を追加すると、外形寸法が変わることがあります。	



電源電圧	AC100V-240V					AC200V
出力電圧	DC6V	DC12V	DC24V	DC36V	AC100V-240V	AC120V
出力電力	150W	300W	300W	600W	30A	3KW
型式	HCF-(電源電圧)/(出力電圧)-(出力電力)					
品名	放射温度計対応 ヒーターコントローラー フィードバック型					

日付 2020/3/27

**Heat-tech**



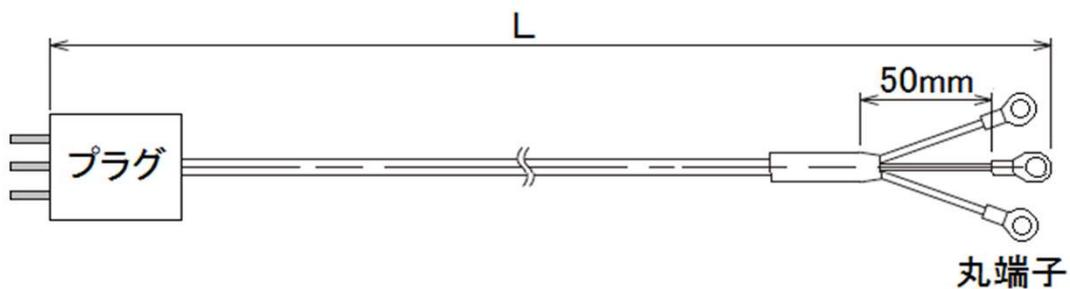
電源電圧	AC100V-240V			
出力電圧	DC12V	DC24V	DC36V	AC100V-240V
出力電力	300W	300W	600W	30A
空冷用電源	DC24V 0.5A			
型式	HCFD-(電源電圧)/(出力電圧)-(出力電力)			
品名	空冷用DC電源搭載 放射温度計対応 ヒーターコントローラー フィードバック型			

日付 2020/3/27

**Heat-tech**

## 2.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>>

HCF-AC100/200V-30A用-単相平型接地-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](mailto:info@heat-tech.biz)