

輻射溫度計的 加熱控制器反饋型 HCF系列



Heat-tech

1.輻射溫度計的加熱控制器反饋型 HCF系列



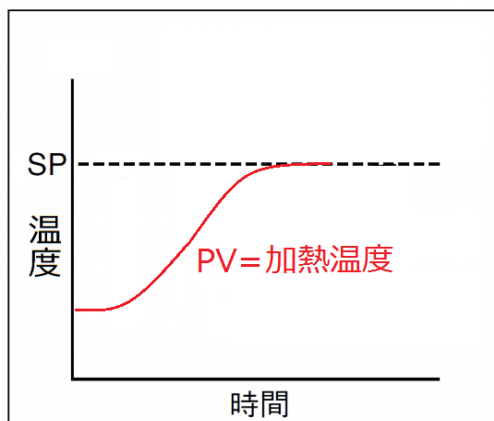
高精度 × 高電壓對應的 HCF 系列誕生。結合輻射溫度計，為研究與現場溫度控制帶來革新。

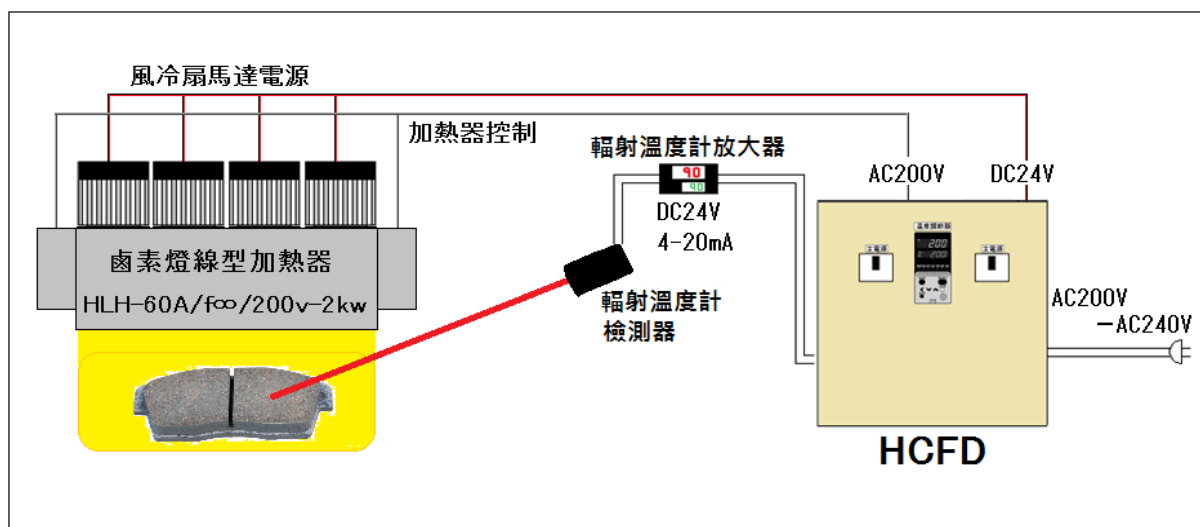
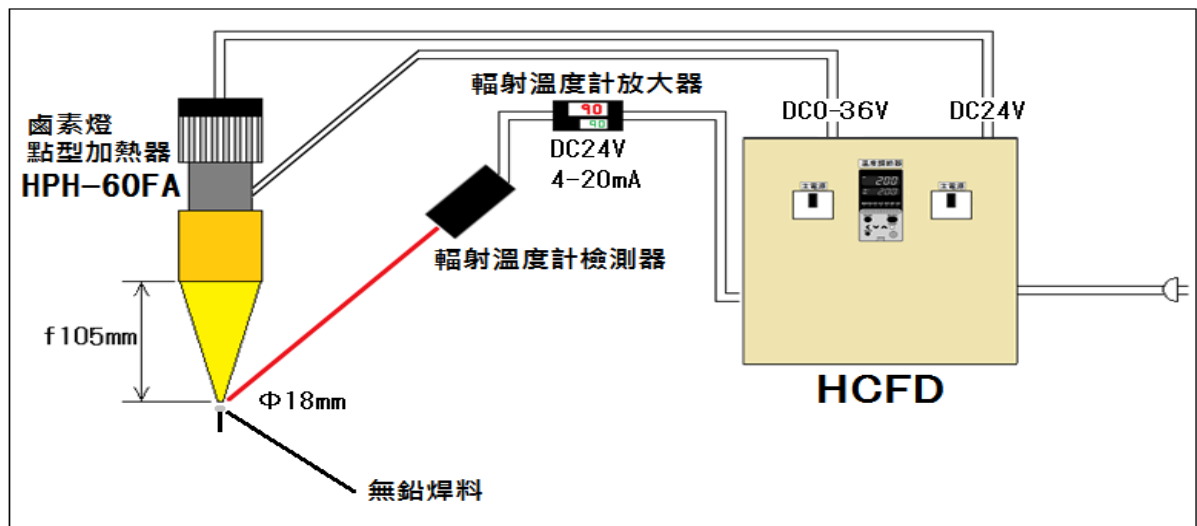
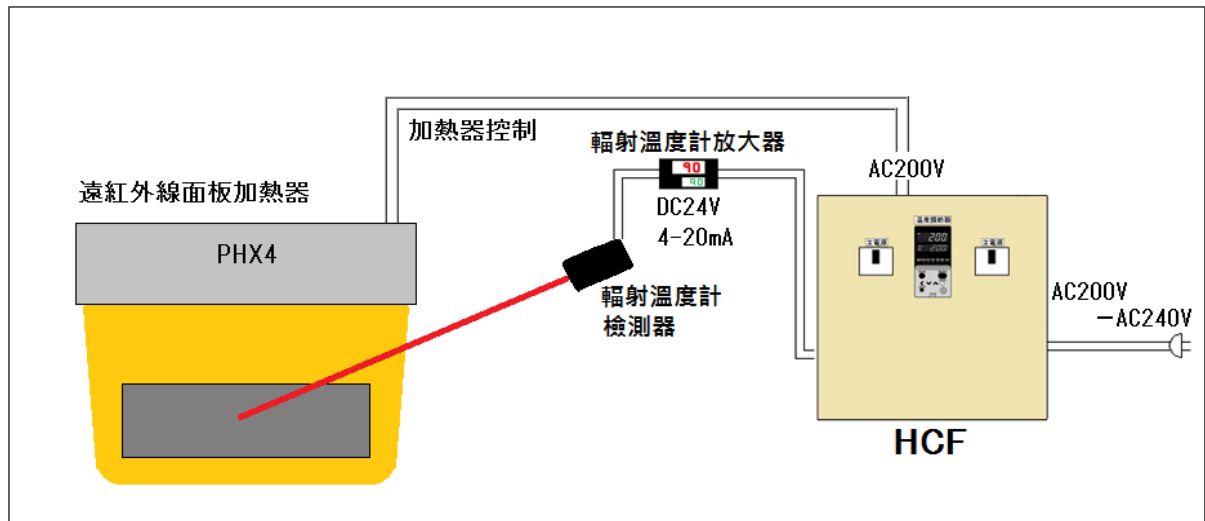
全新登場的加熱控制器「HCF高電壓系列」，支援300V與400V的高電壓，並可搭配放射溫度計使用。透過數位技術，實現以往難以穩定控制的高溫區域，操作簡單且可靠。這是滿足研究機構與製造現場需求的尖端溫度控制解決方案。

此高電壓系列加熱控制器可適用於240V至480V的電壓範圍。

◆ 特徵 ◆

- 1 可以使用輻射溫度計執行反饋控制。
- 2 根據溫度調節器的過熱零設定，進行安定的熱風加熱。
- 3 可選項風冷風扇電源，可對風冷鹵素加熱器進行反饋控制。
- 4 因為可選項，安裝前面保護軌道、背面保護軌道、把手所以變成現場式樣。
- 5 如果需要更複雜的控制，我們建議使用高端型號“HHC2”。



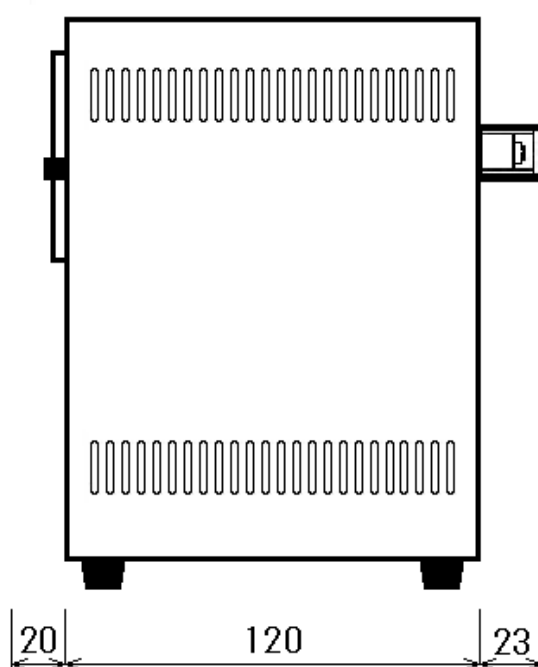
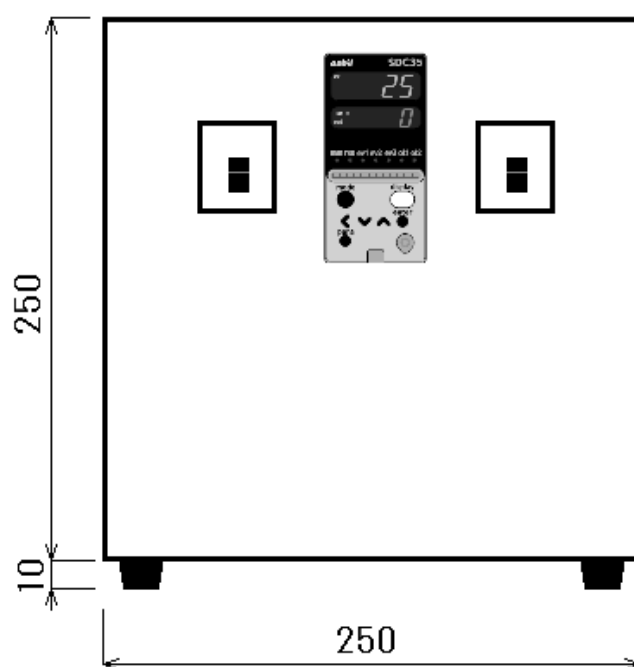
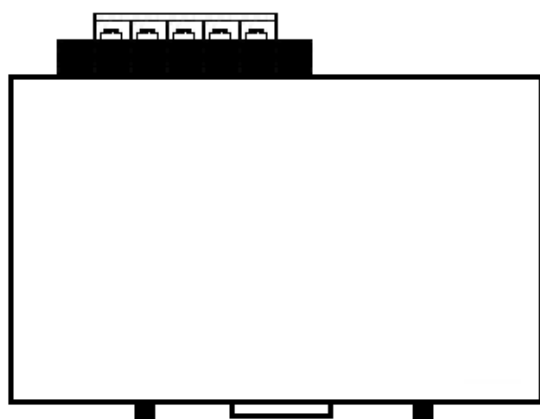


規格

型號	電源電壓	制御電壓-電流	冷卻風扇用DC電源
HCF-AC100-240V/DC6V-150W	AC100~240V	DC6V-150W	沒有
HCF-AC100-240V/DC12V-300W	AC100~240V	DC12V-300W	沒有
HCF-AC100-240V/DC24V-300W	AC100~240V	DC24V-300W	沒有
HCF-AC100-240V/DC36V-600W	AC100~240V	DC36V-600W	沒有
HCF-AC100-240V-30A	AC100~240V	30A	沒有
HCF-AC200V/AC120V-3KW	AC200V	AC120V-3KW	沒有
HCF-AC240-480V-25A	AC240-480V	AC240-480V-25A	沒有
HCF-AC240-480V-50A	AC240-480V	AC240-480V-50A	沒有
HCF-AC240-480V-75A	AC240-480V	AC240-480V-75A	沒有
HCF-AC240-480V-100A	AC240-480V	AC240-480V-100A	沒有
HCF-AC380-480V-25A	AC380-480V	AC380-480V-25A	沒有
HCF-AC380-480V-50A	AC380-480V	AC380-480V-50A	沒有
HCF-AC380-480V-75A	AC380-480V	AC380-480V-75A	沒有
HCF-AC380-480V-100A	AC380-480V	AC380-480V-100A	沒有
HCFD-AC100-200V/DC12V-300W	AC100~240V	DC12V-300W	DC24V-0.5A
HCFD-AC100-200V/DC24V-300W	AC100~240V	DC24V-300W	DC24V-0.5A
HCFD-AC100-200V/DC36V-600W	AC100~240V	DC36V-600W	DC24V-0.5A
HCFD-AC100-240V-30A	AC100~240V	30A	DC24V-0.5A

附加規格

型號	効能
FPR	前面護欄
RPR	背面護欄
LH	把手
TC	溫度調節器 - 熱電偶輸入
BO	加熱器斷線警報
RC1	用無電壓接點信號 遙控加熱開始・停止
輻射溫度計 0-500°C型	在0-500°C下輸出4-20mA。
輻射溫度計 0-1350°C型	在0-1350°C下輸出4-20mA。
電源電纜	製作指定的電源電纜。
對於高性能控制, 請選擇高端型號“高性能加熱器控制器HHC2”。	
[小心] 當添加功能, 還有就是外部尺寸變化。	

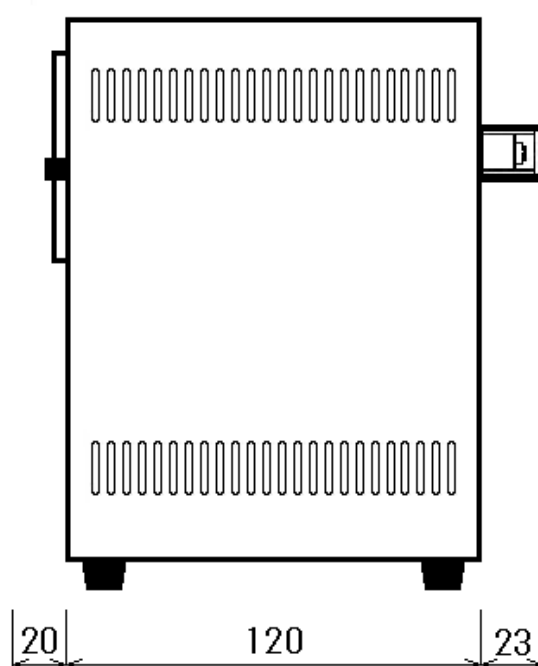
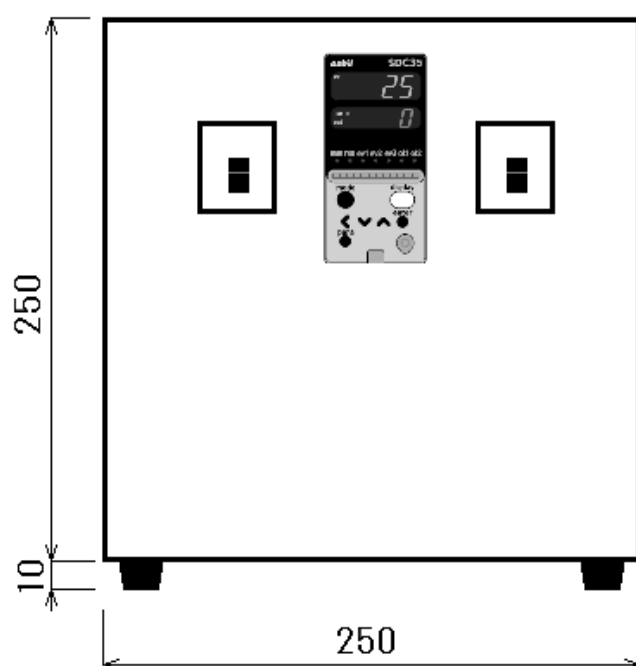
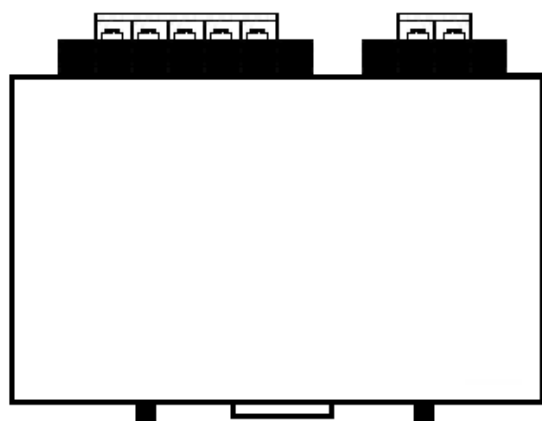


電源電壓	AC100V-240V					AC220V
制御電圧	DC6V	DC12V	DC24V	DC36V	AC100V-240V	AC120V
制御電力	150W	300W	300W	600W	30A	3KW
型號	HCF-(電源電壓)/(制御電圧)-(制御電力)/(選考) 輻射温度計的加熱控制器反饋型					
品名						

日付

2020/3/27

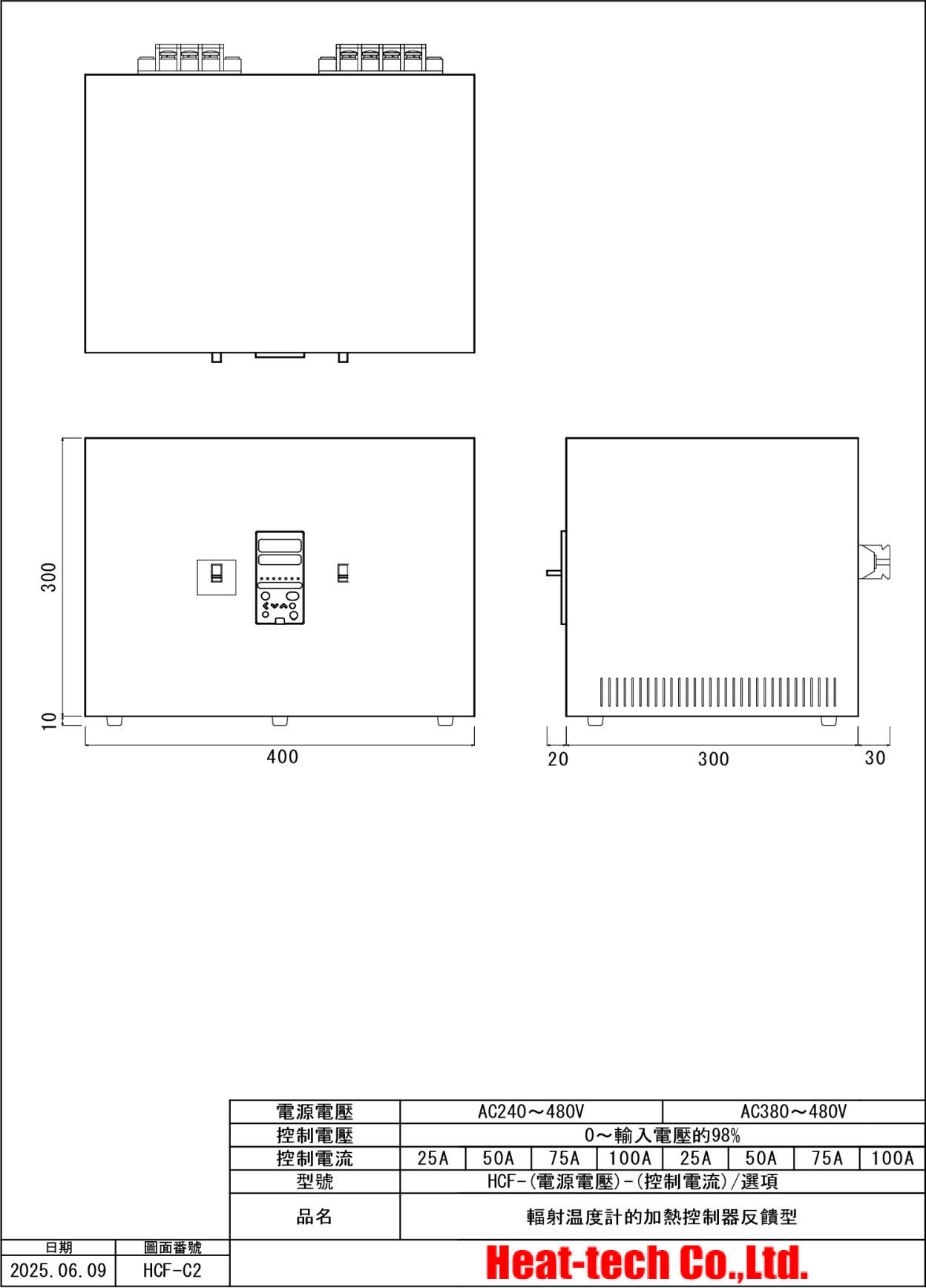
Heat-tech



電源電壓	AC200V~240V			
制御電圧	DC12V	DC24V	DC36V	AC100V~240V
制御電力	300W	300W	600W	30A
空冷用電源	DC24V 0.5A			
型號	HCFD-(電源電壓)/(制御電圧)-(制御電力)/(選考)			
品名	冷卻風扇用DC電源搭載 輻温度計的加熱控制器反饋型			

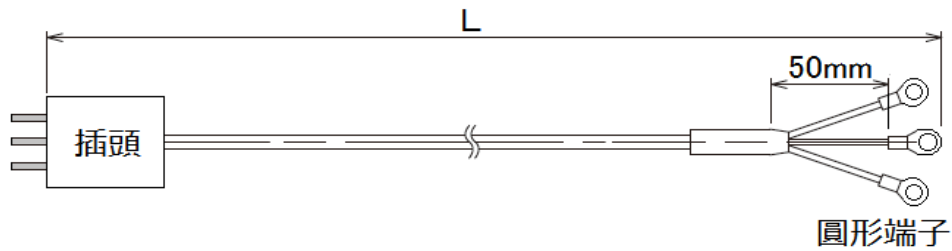
日付 2020/3/27

Heat-tech



2.加熱控制器的電源電纜

製作指定的電源電纜。



Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	Type F
Type G	Type H	Type I	Type J	Type L	

VOLT	NEMA	15 AMPERE		20 AMPERE		30 AMPERE	
		Receptacle	Plug	Receptacle	Plug	Receptacle	Plug
125 V	L1	 L1-15R	 L1-15P				
250 V	L2			 L2-20R	 L2-20P		
125 V	L5	 L5-15R	 L5-15P	 L5-20R	 L5-20P	 L5-30R	 L5-30P
250 V	L6	 L6-15R	 L6-15P	 L6-20R	 L6-20P	 L6-30R	 L6-30P
277V, A.C.	L7	 L7-15R	 L7-15P	 L7-20R	 L7-20P	 L7-30R	 L7-30P
480 V	L8			 L8-20R	 L8-20P	 L8-30R	 L8-30P
600 V	L9			 L9-20R	 L9-20P	 L9-30R	 L9-30P

在上圖沒有的插頭以及接頭是必要的時候，盡可能地製作。

<<估價型號指定方法>>

(加熱控制器型號)-(插頭形狀)-(電纜長)

<<估價型號例>>

HCF-AC100/220V-30A-TypeB-5m

非接觸式快速升溫加熱器

Heat-tech

熱科技有限公司

<https://heater.heat-tech.biz/tc>

日本國 650-0047 神戸市中央區港島南町1丁目6番地5號

IMDA 國際醫療開發中心

TEL 81-78945-7894 FAX 81-78945-7895

e-mail info@heat-tech.biz