

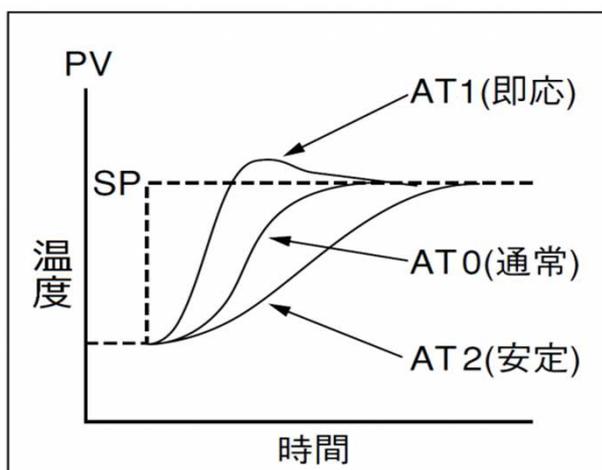
溫度調節器搭載
加熱控制器
HCA系列



Heat-tech

1.溫度調節器搭載 加熱控制器 HCA系列

[小心] HCA系列不能控制鹵素加熱器。
鹵素加熱器的控制推薦HCV系列, HHC2系列, SSC系列。



通過過熱零設定, 實現安定的加熱。
因為主電源開關和加熱器電源開關分離著, 在溫度設定後, 能開始加熱。

[規格]

型號	電源電壓	制御電流	制御台数	主管效能
HCA-AC110/220V-15A	AC100~220V	15A	1台	没有
HCA-AC100/240V-15A	AC100~240V	15A	1台	没有
HCA-AC110/220V-30A	AC100~220V	30A	1台	没有
HCA-AC100/240V-30A	AC100~240V	30A	1台	没有
HCASV-AC110/220V-15A	AC100~220V	15A	1台	有
HCASV-AC110/220V-30A	AC100~220V	30A	1台	有
HCAW-AC110/220V-15A	AC100~220V	15A	2台	没有
HCAW-AC110/220V-30A	AC100~220V	30A	2台	没有

選項

BO	加熱器斷線警報
FPR	前面護欄
RPR	背面護欄
LH	把手

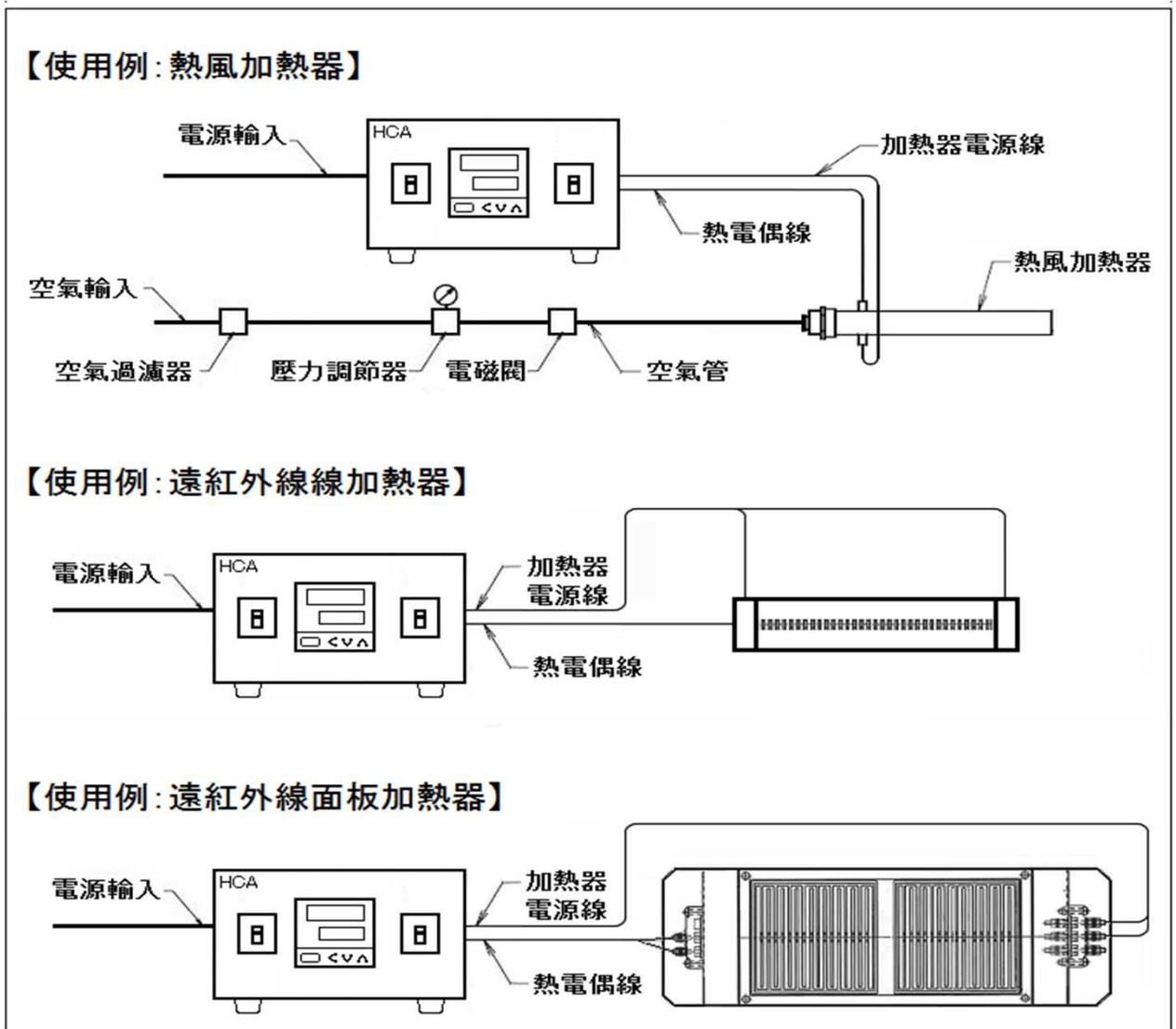


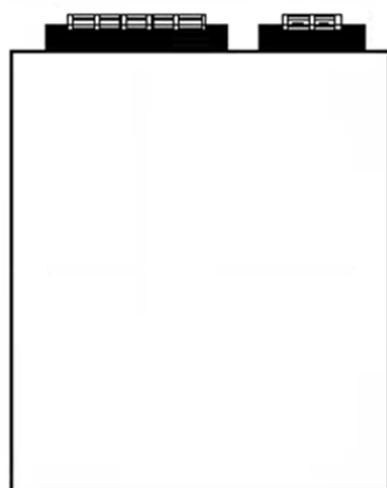
【選項 前面護欄・背面護欄・把手】

1-1.標準型 HCA

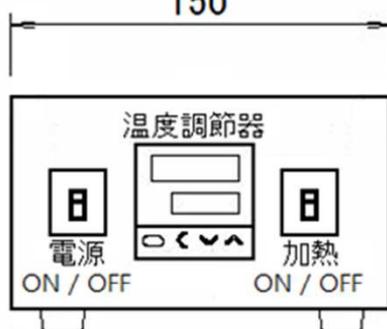


通過過熱零設定，實現安定的加熱。
因為主電源開關和加熱器電源開關分離著，在溫度設定後，能開始加熱。



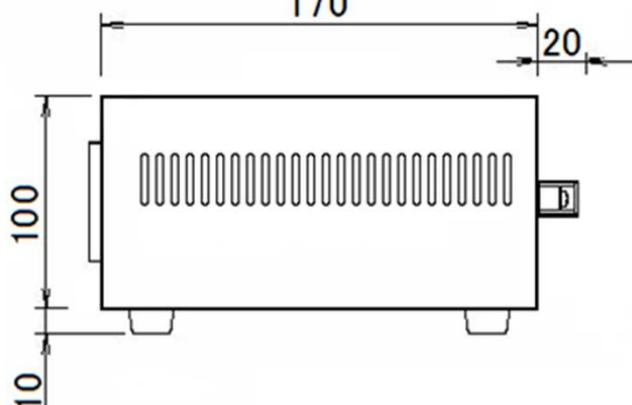


150



170

20



10

制御方式	時分割PID制御
電源電圧	AC100V~220V
制御電流	15A / 30A
選項	BO 加熱器斷線警報
選項	FPR 前面護欄
選項	RPR 背面護欄
尺寸	寬度150 x 高度110 x 深度205 mm
型號	HCA-AC100V/220V-□A/(選項)
品名	溫度調節器搭載 加熱控制器

作成

2016/5/3

製図

下田

Heat-tech Co.,Ltd.

1-2.主管效能搭載型HCASV



通過過熱零設定，實現安定的加熱。

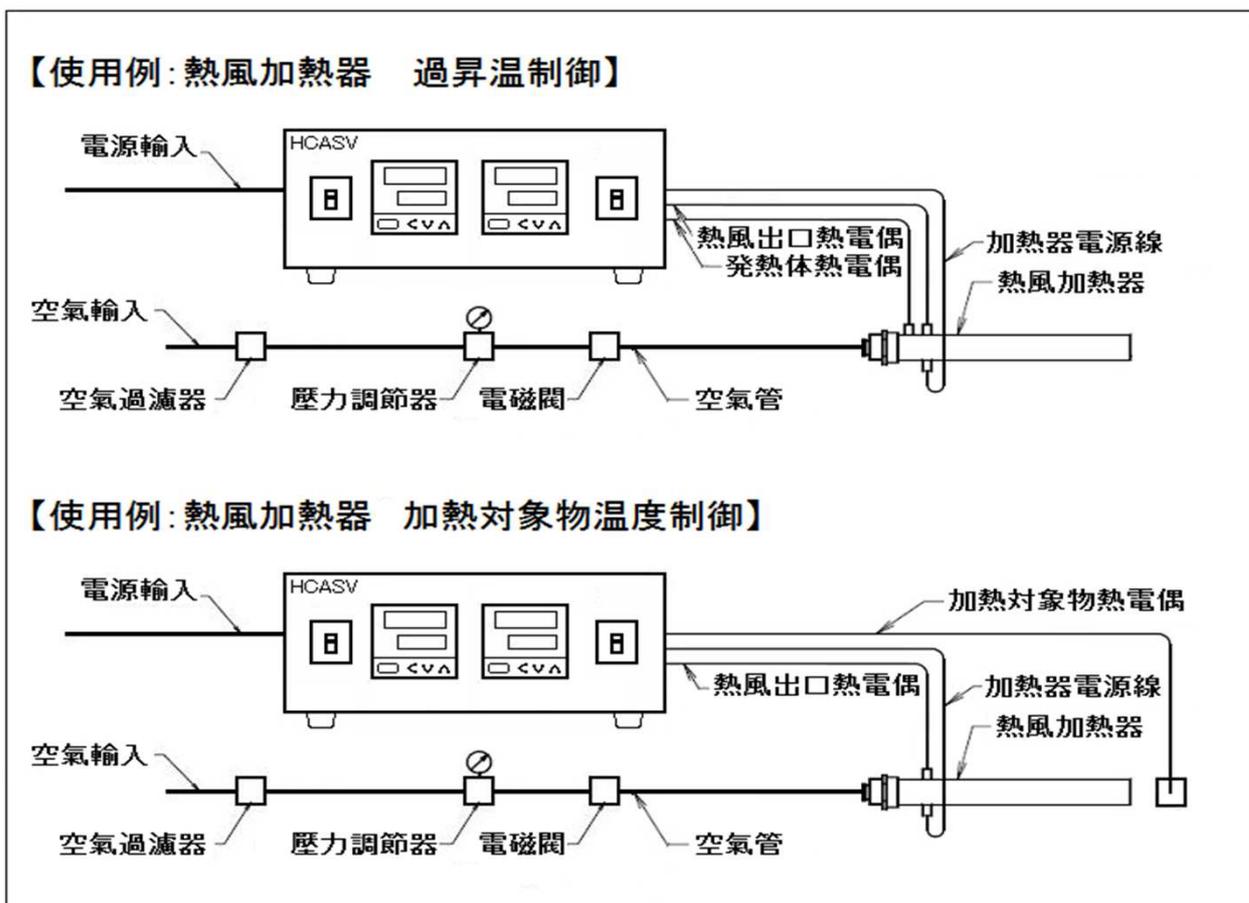
因為主電源開關和加熱器電源開關分離著，在溫度設定後，能開始加熱。
在監視和控制兩個溫度控制器、一個加熱器。

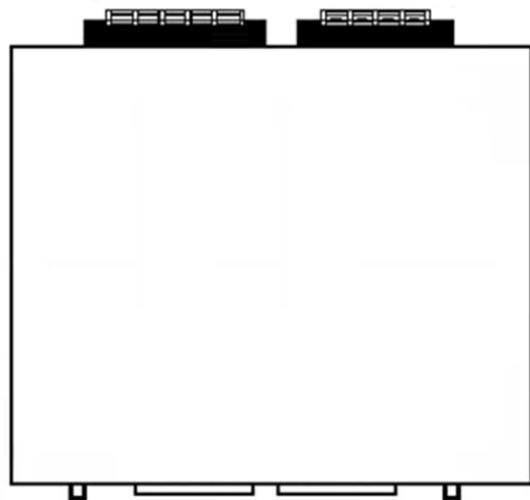
[在熱風加熱器 過度升溫控制的情況下]

在熱風出口熱電偶輸入，為合適的溫度控制熱風。
在發熱體溫度熱電偶監視熱風加熱器的過度升溫。
如果過溫升發生，遮斷加熱器電源發信警報。

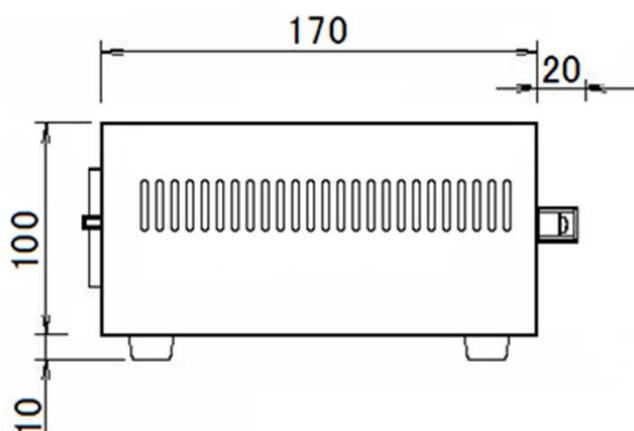
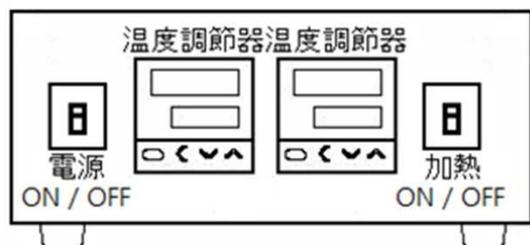
[在熱風加熱器 加熱對象物溫度控制的情況下]

用加熱對象物熱電偶輸入，為合適的溫度控制對象物。
在熱風出口熱電偶監視熱風加熱器的過溫升。
如果過溫升發生，遮斷加熱器電源發信警報。





200



制御方式	時分割PID制御
電源電圧	AC100V~220V
制御電流	15A / 30A
選項	BO 加熱器斷線警報
選項	FPR 前面護欄
選項	RPR 背面護欄
尺寸	寬度200 × 高度110 × 深度205 mm
型號	HCASV-AC100V/220V-□A/(選項)
品名	溫度調節器搭載 加熱控制器

作成

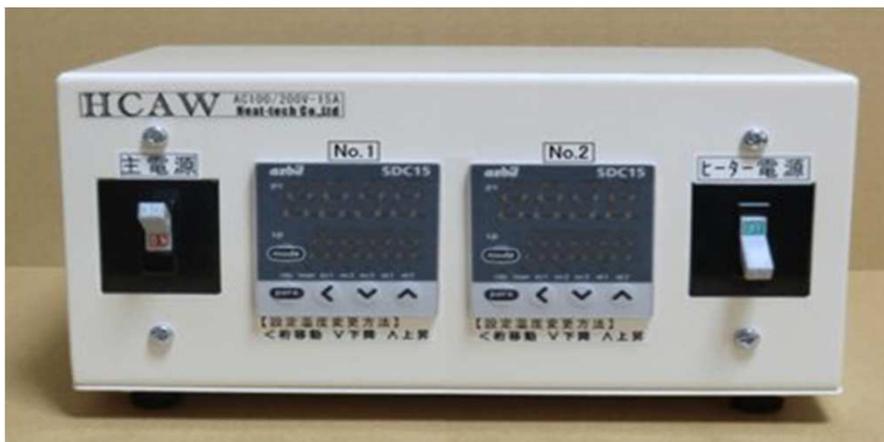
2016/5/3

製図

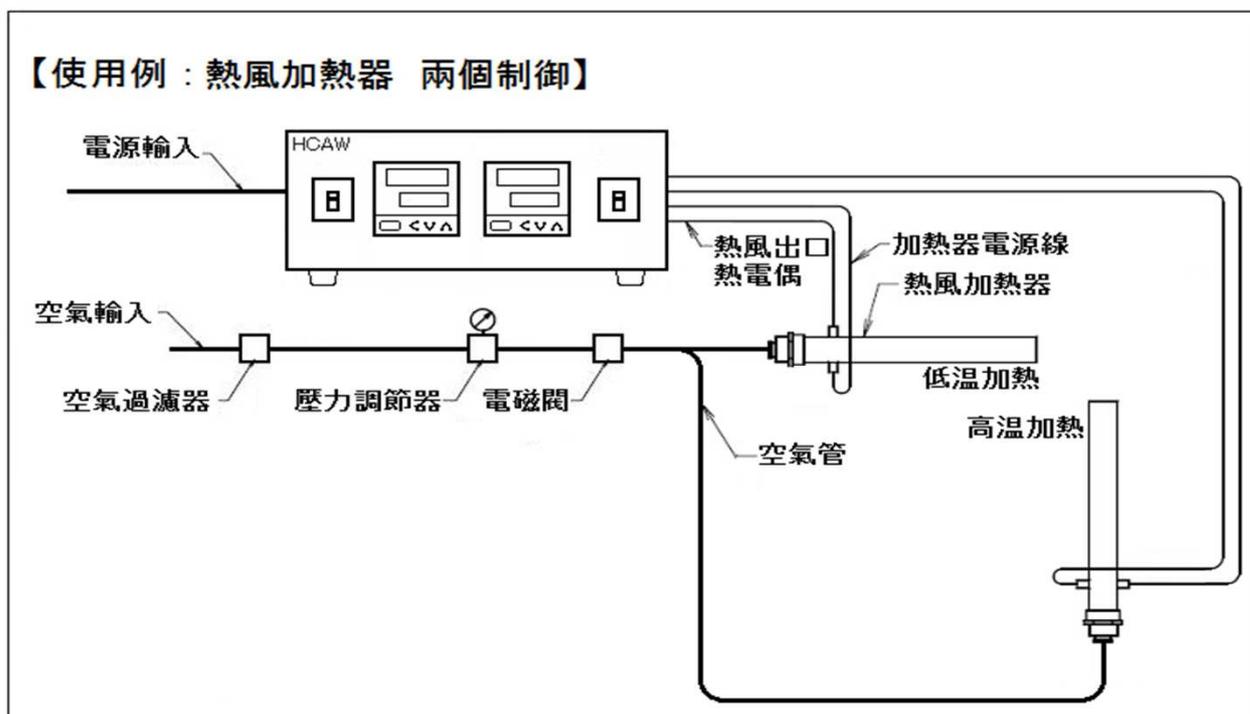
下田

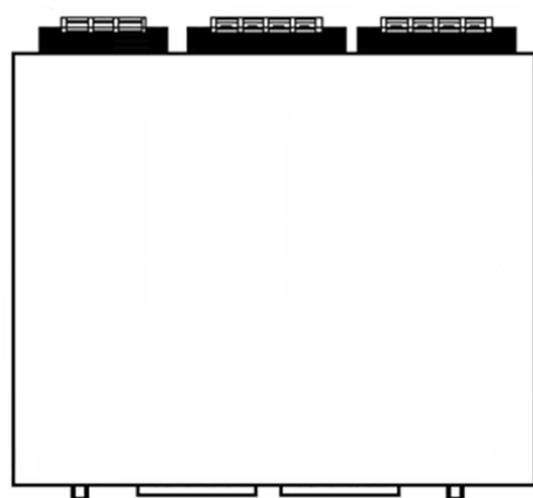
Heat-tech Co.,Ltd.

1-3.兩個加熱器控制型HCAW

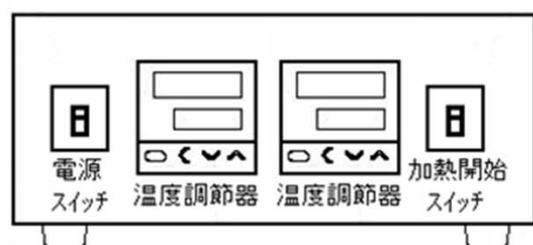


可以同時控制兩個加熱器 所述熱風加熱器, 遠紅外線線加熱器, 遠紅外線面板加熱器。
因為搭載了兩個溫度調節器所以能個別設定溫度。
通過過熱零設定, 實現安定的加熱。
因為主電源開關和加熱器電源開關分離著, 在溫度設定後, 能開始加熱。





200

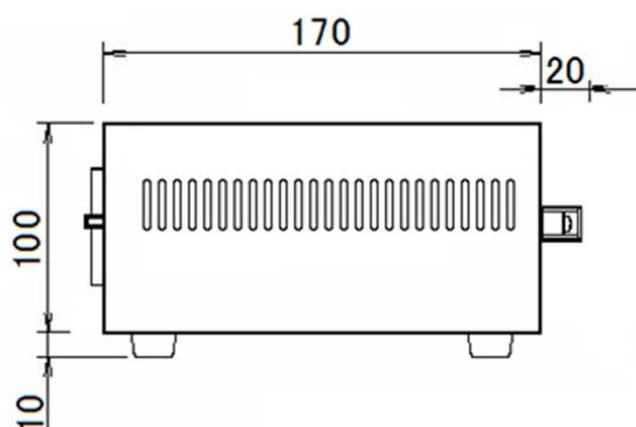


電源
スイッチ

温度調節器

温度調節器

加熱開始
スイッチ



170

20

100
10

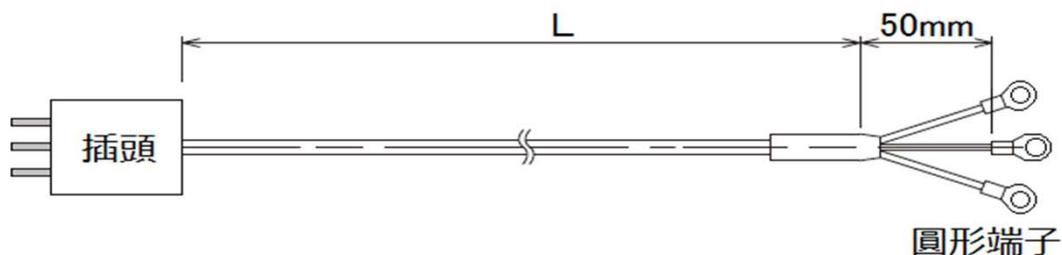
制御方式	時分割PID制御
電源電圧	AC100V~200V
制御電流	15A / 30A
オプション	B0 ヒーター断線警報
オプション	FPR 前面保護レール
オプション	RPR 後面保護レール
外形寸法	幅200 × 高さ110 × 奥行205 mm
型式	HCAW-AC100V/200V-□A/(オプション)
品名	温度調節器搭載ヒーターコントローラー

作成 2016/5/3 製図 下田

Heat-tech Co.,Ltd.

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>>

HCA-AC100/220V-15A-TypeB-5m

非接觸式快速升溫加熱器

Heat-tech

熱科技有限公司

<http://heater.heat-tech.biz/cn/>

〒655-0037 日本國神戶市垂水區歌敷山2-7-14

TEL +81-78-754-8076 FAX +81-78-706-9014