

องชุดควบคุมฮีทเตอร์
ที่ติดตั้งตัวควบคุมอุณหภูมิ
รซีรีส์ HCA

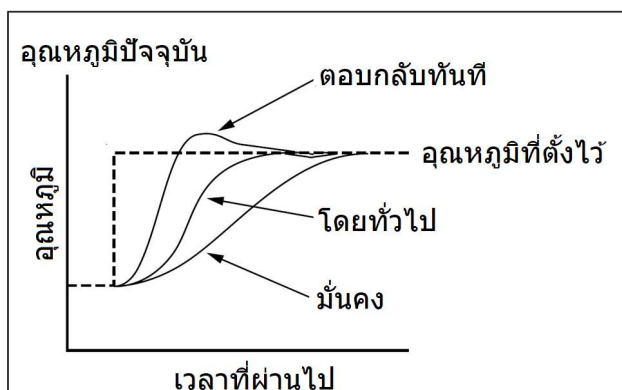


Heat-tech

ภาพรวมของชุดควบคุมฮีตเตอร์ซีรีส์ HCA ที่ติดตั้งตัวควบคุมอุณหภูมิ

ซีรีส์ HCA ไม่สามารถควบคุมฮีตเตอร์แบบฮาโลเจนได้

แนะนำให้ใช้ซีรีส์ HCV, ซีรีส์ HHC2 และซีรีส์ SSC สำหรับการควบคุมฮีตเตอร์แบบฮาโลเจน



[รายการข้อมูลจำเพาะ]

รุ่น	แรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟ	ควบคุมปัจจุบัน	ควบคุมจำนวน	ฟังก์ชันหัวหน้างาน
HCA-AC100~240V-15A	AC100~240V	15A	1เครื่อง	ไม่มี
HCA-AC100~240V-30A	AC100~240V	30A	1เครื่อง	ไม่มี
HCAR-AC (อินพุต) V/(เอาต์พุต) V-15A	AC100~240V	15A	1เครื่อง	ไม่มี
HCASV-AC100~240V-15A	AC100~240V	30A	1เครื่อง	มี
HCASV-AC100~240V-30A	AC100~240V	15A	1เครื่อง	มี
HCAW-AC100~240V-15A	AC100~240V	30A	2เครื่อง	ไม่มี
HCAW-AC100~240V-30A	AC100~240V	15A	2เครื่อง	ไม่มี
HCAFM-AC100~240V-15A	AC100~240V	30A	1เครื่อง	ไม่มี
HCAFM-AC100~240V-30A	AC100~240V	15A	1เครื่อง	ไม่มี
HCAFMSV-AC100~240V-15A	AC100~240V	30A	1เครื่อง	มี
HCAFMSV-AC100~240V-30A	AC100~240V	15A	1เครื่อง	มี

โปรดติดต่อเราสำหรับผลิตภัณฑ์ 50A/100A และ 150A

ข้อมูลจำเพาะเพิ่มเติม

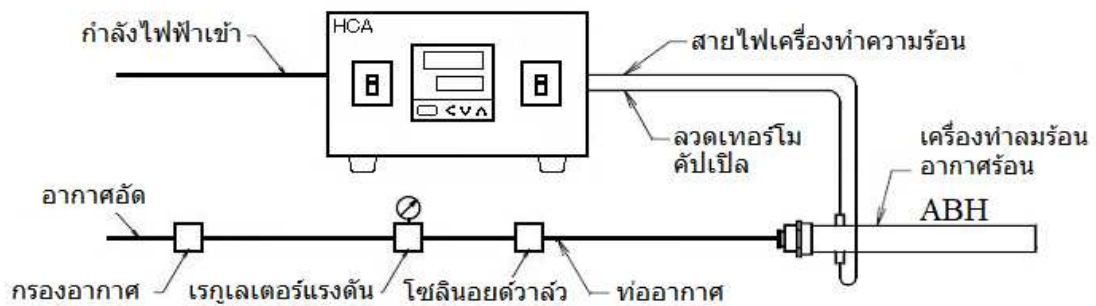
รุ่น	รุ่น
BO	สัญญาณเตือนความเหนื่อยหน่ายของเครื่องทำความร้อน
AP	สัญญาณเตือนการขาดแคลนอากาศเย็น
FPR	รางป้องกันด้านหน้า
RPR	รางป้องกันด้านหลัง
LH	ที่จับ
RS485	การสื่อสาร RS485
สายไฟสำหรับตัวควบคุมฮีตเตอร์	
เราจะผลิตสายไฟที่ระบุ	

1.HCA ชนิดมาตรฐาน

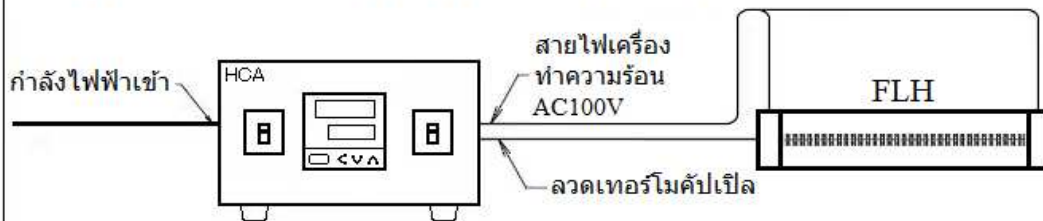


ตัวอย่างการใช้งาน HCA การควบคุมเครื่องทำความร้อน

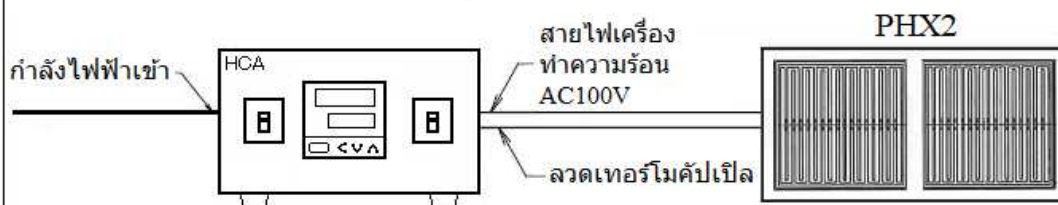
Heat-tech

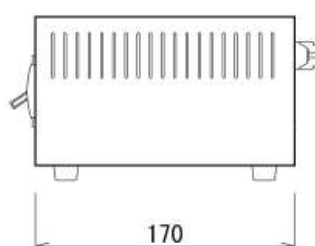
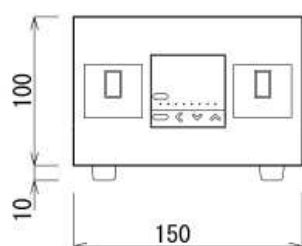


เครื่องทำความร้อนเส้นรังสีอินฟราเรดไกล FLH



ควบคุมเครื่องทำความร้อนแผ่ฟาร์อินฟราเรด PHX





【ตัวเลือกเพิ่มเติม】

BO	สัญญาณเตือนความถี่ของเครื่องทำความร้อน
AP	สัญญาณเตือนแรงดันแก๊สดำ
FPR	รางป้องกันด้านหน้า
RPR	รางป้องกันด้านหลัง
LH	ที่จับ
RS485	การสื่อสาร RS-485

		วิธีการควบคุม	การควบคุม PID แบบแบ่งเวลา
		แรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟ	AC100V ~ 240V
		ควบคุมปัจจุบัน	15A/30A
		รุ่น	HCA-AC100-240V-□A/ตัวเลือก
		ชื่อผลิตภัณฑ์	ตัวควบคุมเครื่องทำความร้อนพร้อมเครื่องควบคุมอุณหภูมิ
วันที่	หมายเลขการวาดภาพ	Heat-tech Co.,Ltd.	
2023. 03. 30	HCA-T1		

2.พร้อมกับฟังก์ชันหัวหน้างาน HCASV

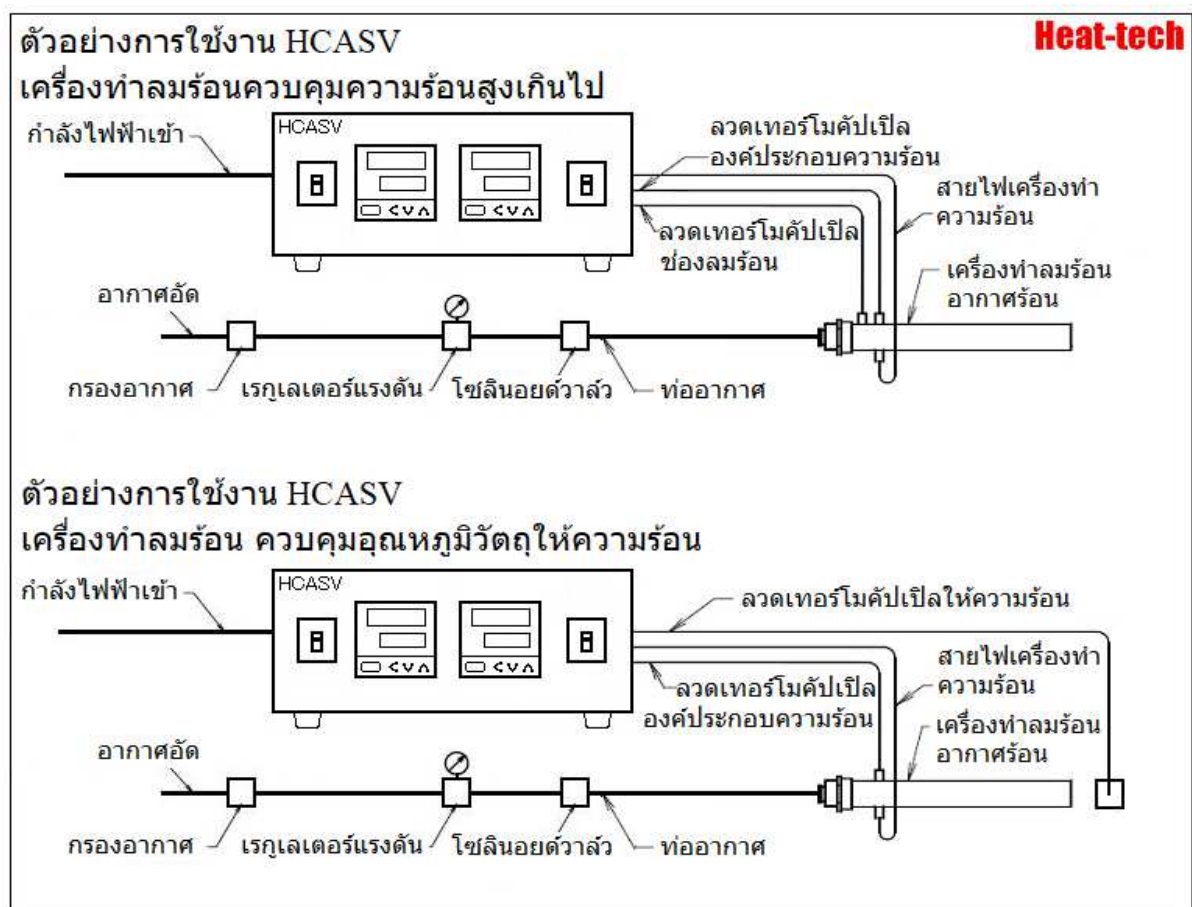


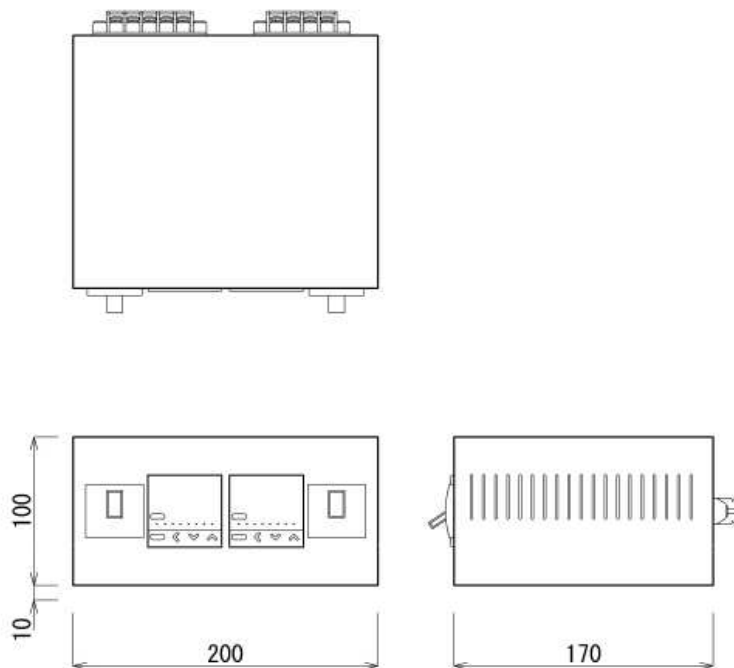
[สำหรับการควบคุมความร้อนสูงเกินไปของฮีตเตอร์อากาศร้อน]

อินพุตเทอร์โมคัปเปิลช่องลมร้อนจะควบคุมอากาศร้อนให้มีอุณหภูมิที่เหมาะสม ตรวจสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นมากเกินไปของฮีตเตอร์ด้วยลมร้อนด้วยเทอร์โมคัปเปิลอุณหภูมิขององค์ประกอบควบคุม หากอุณหภูมิสูงขึ้นมากเกินไป ฮีตเตอร์จะถูกตัดออกและมีการส่งสัญญาณเตือน

[ฮีตเตอร์ด้วยลมร้อนสำหรับควบคุมอุณหภูมิของวัตถุให้ความร้อน]

วัตถุที่จะให้ความร้อนจะถูกควบคุมที่อุณหภูมิที่เหมาะสมโดยการป้อนเทอร์โมคัปเปิล ตรวจสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นมากเกินไปของฮีตเตอร์อากาศร้อนด้วยเทอร์โมคัปเปิลทางออกอากาศร้อน หากอุณหภูมิสูงขึ้นมากเกินไป ฮีตเตอร์จะถูกตัดออกและมีการส่งสัญญาณเตือน





【ตัวเลือกเพิ่มเติม】

B0	สัญญาณเตือนความหนื่อยหน่ายของเครื่องทำความร้อน
AP	สัญญาณเตือนแรงดันแก๊สต่ำ
FPR	รางป้องกันด้านหน้า
RPR	รางป้องกันด้านหลัง
LH	ที่จับ
RS485	การสื่อสาร RS-485

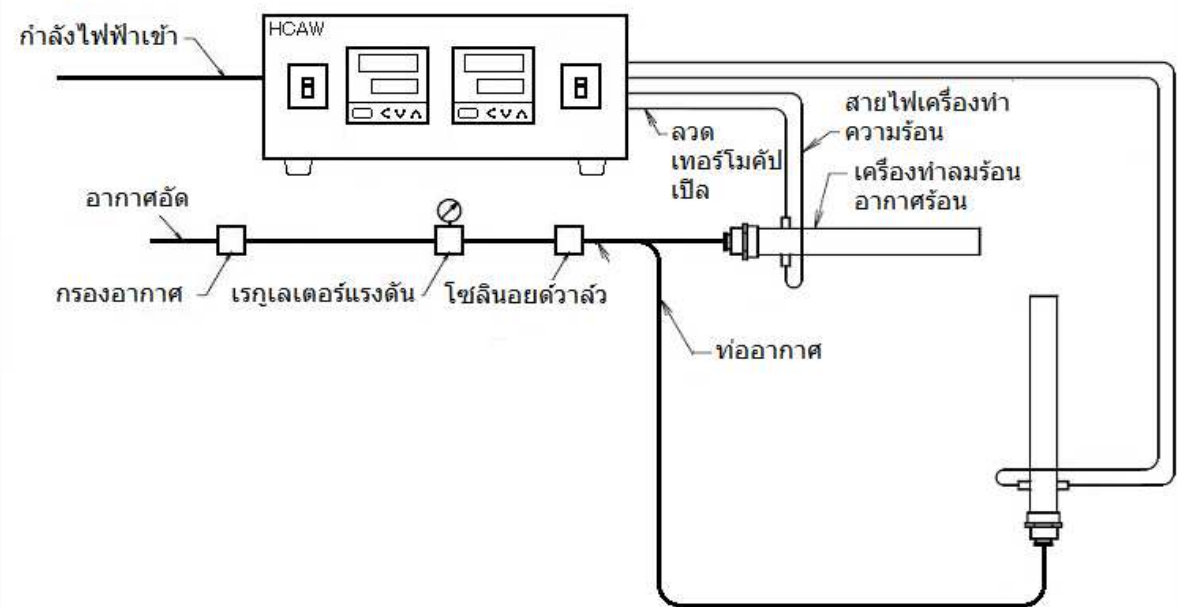
		วิธีการควบคุม	การควบคุม PID แบบแบ่งเวลา
		แรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟ	AC100V ~ 240V
		ควบคุมปัจจุบัน	15A/30A
		รุ่น	HCASV-AC100V-240V-□A/ตัวเลือก
		ชื่อผลิตภัณฑ์	ตัวควบคุมเครื่องทำความร้อนพร้อมเครื่องควบคุมอุณหภูมิ
วันที่	หมายเลขการวาดภาพ	Heat-tech Co.,Ltd.	
2023. 03. 30	HCASV-T1		

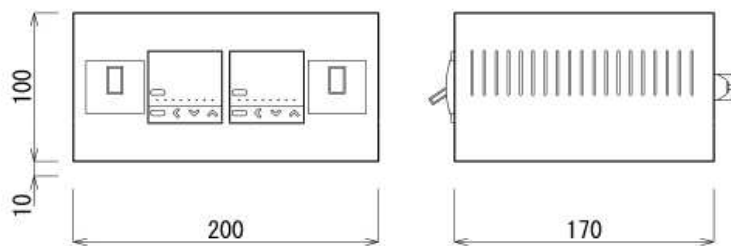
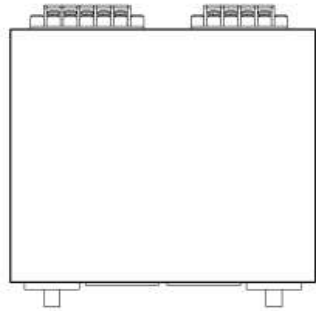
3. 2ตัว ฮีตเตอร์ ควบคุม ชนิด HCAW



ตัวอย่างการใช้งาน HCAW
ควบคุมเครื่องทำลมร้อน 2 เครื่อง

Heat-tech





【ตัวเลือกเพิ่มเติม】

BO	สัญญาณเตือนความถี่ของเครื่องทำความร้อน
AP	สัญญาณเตือนแรงดันแก๊สดำ
FPR	รางป้องกันด้านหน้า
RPR	รางป้องกันด้านหลัง
LH	ที่จับ
RS485	การสื่อสาร RS-485

วิธีการควบคุม	การควบคุม PID แบบแบ่งเวลา
แรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟ	AC100V ~ 240V
ควบคุมปัจจุบัน	15A/30A
รุ่น	HCAW-AC100V-240V-□A/ ตัวเลือก
ชื่อผลิตภัณฑ์	ตัวควบคุมเครื่องทำความร้อนพร้อมเครื่องควบคุมอุณหภูมิ

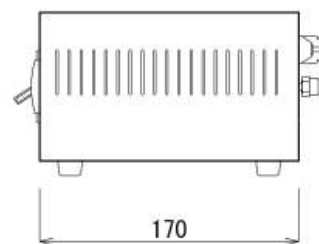
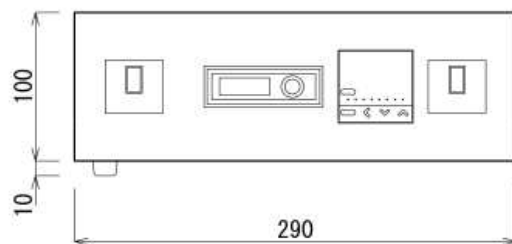
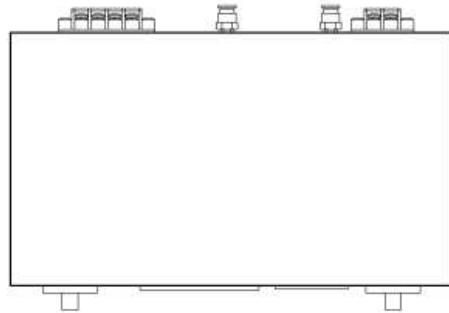
วันที่	หมายเลขการวาดภาพ	Heat-tech Co.,Ltd.
2023. 03. 30	HCAW-T1	

4. ควบคุมอุณหภูมิและควบคุมการไหล ชนิด HCAFM



คุณสามารถควบคุมอุณหภูมิและอัตราการไหลของเครื่องทำความร้อน
การตั้งค่าศูนย์ความร้อนสูงเกินไปทำให้ได้ความร้อนที่เสถียร
สามารถปรับอัตราการไหลได้ด้วยวาล์วควบคุมการไหล
ฟังก์ชันป้องกันกระแสลมในตัวช่วยป้องกันความเสียหายจากความร้อนที่จะเกิดกับฮีตเตอร์
เนื่องจากสวิตช์ไฟหลักและสวิตช์ไฟของฮีตเตอร์แยกจากกัน
จึงสามารถเริ่มทำความร้อนได้หลังจากตั้งอุณหภูมิแล้ว





【ตัวเลือกเพิ่มเติม】

BO	สัญญาณเตือนความเหนียวหนายของเครื่องทำความร้อน
AP	สัญญาณเตือนแรงดันแก๊สดำ
RS485	การสื่อสาร RS-485
AirV	โซลินอยด์วาล์วในตัวสำหรับปิดแก๊ส
SV	การควบคุมการป้องกันความร้อนสูงเกินไป
HL	การควบคุมสูงต่ำ : รักษาสถานะอุณหภูมิโดยไม่ต้องปิดแหล่งจ่ายไฟโดยสมบูรณ์เนื่องจากความเร็วในการเริ่มต้นที่เพิ่มขึ้น
TMR1	ตัวจับเวลาในตัวสำหรับการทำความร้อนนัดเดียว
R&H	รางป้องกันด้านหน้า รางป้องกันด้านหลัง ที่จับ

*ขนาดภายนอกอาจเปลี่ยนแปลงเมื่อติดตั้งฟังก์ชันเสริม

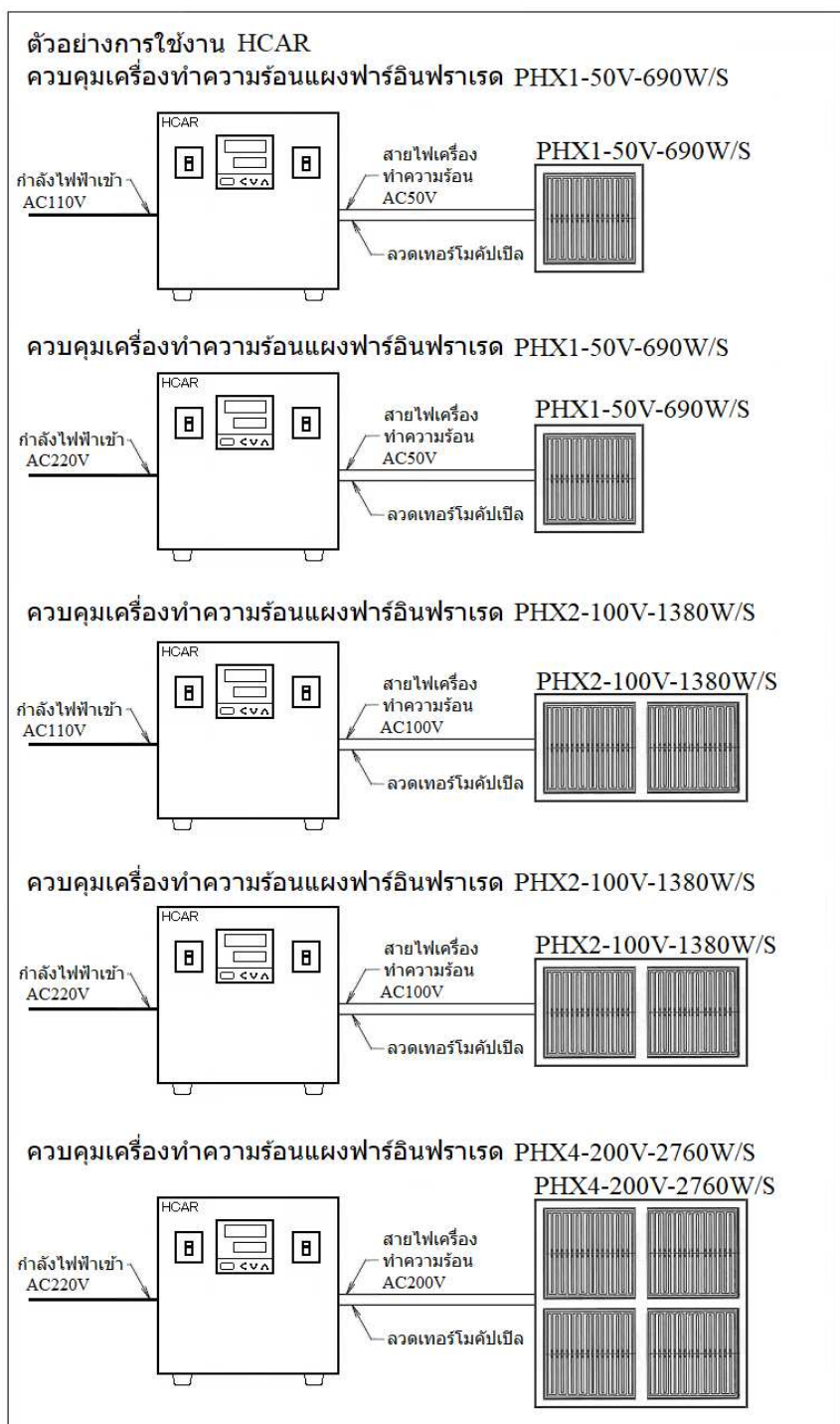
		วิธีการควบคุม	การควบคุม PID แบบแบ่งเวลา
		แรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟ	AC100V ~ 240V
		ควบคุมปัจจุบัน	15A
		อัตราการไหล	2~200L/min
		รุ่น	HCAFM-□A-200L/ ตัวเลือก
		ชื่อผลิตภัณฑ์	ตัวควบคุมเครื่องทำความร้อนพร้อมเครื่องควบคุมอุณหภูมิ
วันที่	หมายเลขการวาดภาพ	Heat-tech Co.,Ltd.	
2023. 03. 30	HCAFM-T1		

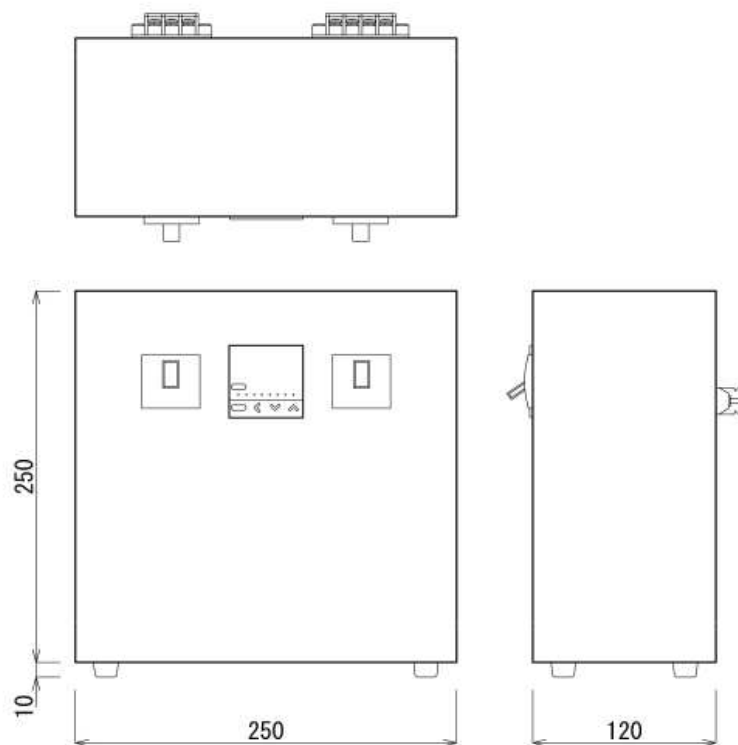
5. ประเภทการควบคุมแบบลงขั้นตอน HCAR



[การควบคุมการลดขั้นตอนลงของแผงฮีตเตอร์อินฟราเรดไกล]

ควบคุมฮีตเตอร์โดยการปรับแรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟที่ระบุลงไปตามแรงดันไฟฟ้าที่ระบุ





【ตัวเลือกเพิ่มเติม】

BO	สัญญาณเตือนความถี่ของเครื่องทำความร้อน
AP	สัญญาณเตือนแรงดันแก๊สต่ำ
FPR	รางป้องกันด้านหน้า
RPR	รางป้องกันด้านหลัง
LH	ที่จับ
RS485	การสื่อสาร RS-485

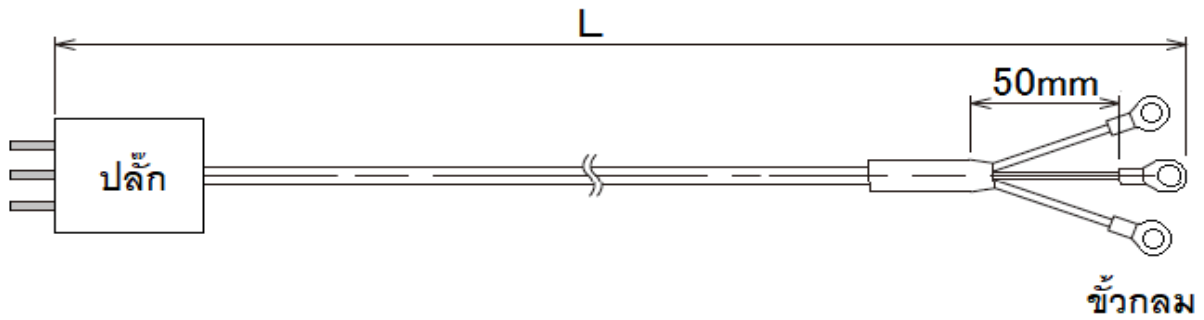
วิธีการควบคุม	การควบคุม PID แบบแบ่งเวลา							
แรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟ	100V	110V	200V	220V				
ควบคุมแรงดันไฟฟ้า	50V	50V	100V	50V	100V	50V	100V	200V
ควบคุมปัจจุบัน	15A							
รุ่น	HCAR-AC (Input) V/AC (Output) V-15A/ ตัวเลือก							
ชื่อผลิตภัณฑ์	ตัวควบคุมเครื่องทำความร้อนพร้อมเครื่องควบคุมอุณหภูมิ							

วันที่	หมายเลขการวาดภาพ
2023. 03. 30	HCAR-T1

Heat-tech Co.,Ltd.

สายไฟสำหรับตัวควบคุมฮีตเตอร์

เราจะผลิตสายไฟที่ระบุ



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						
250 V	L2						
125 V	L5						
250 V	L6						
277V, A.C.	L7						
480 V	L8						
600 V	L9						

หากคุณต้องการปลั๊กหรือคอนเนคเตอร์ที่ไม่ได้แสดงไว้ด้านบน เราจะผลิตให้ได้มากที่สุด

<< วิธีการกำหนดรูปแบบใบเสนอราคา >>

สำหรับ (รุ่นตัวควบคุมฮีตเตอร์) - (รูปทรงปลั๊ก) - (ความยาวสายไฟ)

<< ตัวอย่างรูปแบบใบเสนอราคา >>

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

ความร้อนที่อุณหภูมิสูงแบบไม่สัมผัส

Heat-tech

Heat-tech Co., Ltd.

<https://tha.heat-tech.biz/>

International Medical Device Alliance IMDA

1-6-5 Minatojima Minamimachi Chuo-ku Kobe 650-0047 Japan

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

E-mail info@heat-tech.biz