

ตัวควบคุมสเต็ปเช็ด
ผู้สร้างโปรไฟล์
ซีรีส์ SSC



Heat-tech

พิมพ์ครั้งที่ 2.2

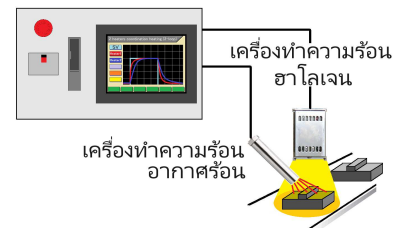
ตัวควบคุมสเต็ปเซต ซีรีส์ SSC ผู้สร้างโปรไฟล์



- ◆ ข้อมูลความร้อนสามารถดึงได้อย่างง่ายดายจากช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำบนพื้นผิวแผง
- ◆ ฟังก์ชันโฟลเดอร์ข้อมูลการ์ดหน่วยความจำ

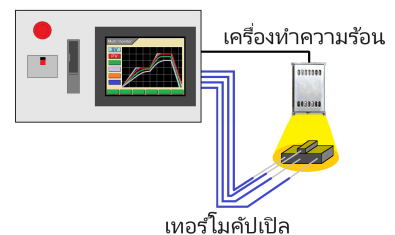


- ◆ การตั้งค่าหลายระดับสามารถทำได้อย่างง่ายดายโดยใช้หน้าจอสัมผัส
- ◆ ฟังก์ชันการตั้งค่าแบบหลายขั้นตอน
- ◆ ฟังก์ชันการตั้งค่าการไหลระดับสี
- ◆ ฟังก์ชันการตั้งค่าเส้นโค้งไซน์

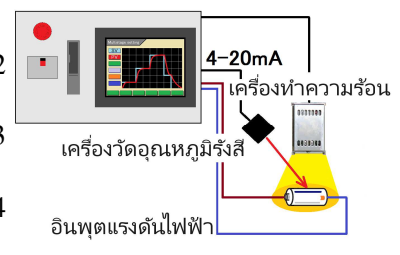


- ◆ การทดสอบความร้อนที่แม่นยำสามารถทำได้โดยการตั้งค่าอุณหภูมิและเวลาทำความร้อน
- ◆ ฟังก์ชันทำความร้อนแบบครั้งเดียว
- ◆ ฟังก์ชันทริกเกอร์ซีพีด (อุปกรณ์เสริม)

- ◆ คุณสามารถทำการทดสอบความร้อนได้โดยตั้งค่าอินพุตใดๆ จากเซ็นเซอร์หลายตัวให้เป็นอุณหภูมิอ้างอิง
- ◆ ฟังก์ชันหลายจอภาพ
- ◆ ฟังก์ชันการเลือกอินพุตอุณหภูมิอ้างอิง
- ◆ ฟังก์ชันการควบคุมค่าเฉลี่ย



- ◆ มีฟังก์ชันควบคุมหลายวง ช่วยให้สามารถควบคุมเครื่องทำความร้อนหลายเครื่องได้
- ◆ 2 ฟังก์ชันการทำความร้อนแบบร่วมมือของเครื่องทำความร้อน (แบบ 2)
- ◆ 2 ฟังก์ชันทำความร้อนอิสระเครื่องทำความร้อน (แบบ 2 ลูป)
- ◆ 3 ฟังก์ชันการทำความร้อนแบบร่วมมือของเครื่องทำความร้อน (แบบ 3)
- ◆ 3 ฟังก์ชันทำความร้อนอิสระเครื่องทำความร้อน (แบบ 3 ลูป)
- ◆ 4 ฟังก์ชันการทำความร้อนแบบร่วมมือของเครื่องทำความร้อน (แบบ 4)
- ◆ 4 ฟังก์ชันทำความร้อนอิสระเครื่องทำความร้อน (แบบ 4 ลูป)



รายการข้อมูลจำเพาะ

รุ่น	แหล่งจ่ายไฟ	ควบคุมแรงดันไฟฟ้า	ควบคุมกระแส	การควบคุมลูป
SSC-DC12V-300W-1L	AC85-264v	DC3-12v	300w	1
SSC-DC24V-300W-1L	AC85-264v	DC5-24v	300w	1
SSC-DC24V-600W-2L	AC85-264v	DC5-24v	300w x2	2
SSC-DC36V-600W-1L	AC85-264v	DC7-36v	600w	1
SSC-DC36V-1200W-2L	AC85-264v	DC7-36v	600w x2	2
SSC-AC15A-1L	AC85-264v	AC85-264v	15A	1
SSC-AC30A-1L	AC85-264v	AC85-264v	30A	1
SSC-AC30A-2L	AC85-264v	AC85-264v	15Ax2	2
SSC-AC45A-3L	AC85-264v	AC85-264v	15Ax3	3
SSC-AC60A-1L	AC85-264v	AC85-264v	60A	1
SSC-AC60A-2L	AC85-264v	AC85-264v	30Ax2	2
SSC-AC60A-4L	AC85-264v	AC85-264v	15Ax4	4
SSC-AC90A-3L	AC85-264v	AC85-264v	30Ax3	3
SSC-AC120A-2L	AC85-264v	AC85-264v	60Ax2	2
SSC-AC120A-4L	AC85-264v	AC85-264v	30Ax4	4

- *1. อินพุตอุณหภูมิ : J,T,E,R,B,N,S,w5Re,w26Re,JPt100,Pt100
- *2. อินพุตแบบอะนาล็อก: ±10V,±5V,0-10V,0-5V,1-5V,0-20mA,4-20mA
- *3. ในการใช้ฮีตเตอร์ฮาโลเจนชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำ จำเป็นต้องมีระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ
- *4. HLH ของประเภทเอาต์พุตสูงต้องการอากาศเย็นแยกต่างหาก
- *5. ป้ายชื่อจะถูกสร้างขึ้นในภาษาที่กำหนดมากที่สุด

ข้อกำหนดทั่วไป

แหล่งจ่ายไฟ	AC100-240V
การใช้กระแสไฟภายใน	1.6A (ยกเว้นเอาต์พุตฮีตเตอร์)
อุณหภูมิโดยรอบ	0~50°C (ไม่เป็นน้ำแข็ง ไม่มีการควบแน่น ไม่มีน้ำค้าง)
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-10~+60°C (ไม่เป็นน้ำแข็ง ไม่มีการควบแน่น ไม่มีน้ำค้าง)
การใช้งานและการเก็บรักษาความชื้น	35~85%RH (ไม่เป็นน้ำแข็ง ไม่มีการควบแน่น ไม่มีน้ำค้าง)
ทนต่อแรงดันไฟฟ้า	AC1500V 1นาทีก่อน
ต้านทานเสียงรบกวน	1500Vp-p ความกว้างของพัลส์ 1µs,50ns
ความต้านทานของฉนวน	DC500MV- 5MΩ มากกว่า
ใช้บรรยากาศ	ไม่มีฝุ่น ไม่มีก๊าซที่มีฤทธิ์กัดกร่อนรุนแรง
ใช้ระดับความสูง	2,000 ม. หรือน้อยกว่า
ขนาดภายนอก	สูง 250 มม. กว้าง 400 มม. ลึก 270 มม. (รุ่นมาตรฐาน)
มวล	ประมาณ 5 กก. (รุ่นมาตรฐาน)

ข้อมูลจำเพาะของแผงสัมผัส

แสดงองค์ประกอบ	LCD สี TFT ความสว่างสูงพิเศษ
แสดงจุดหมายเลข	VGA 640x480
ชีวิตจอแอลซีดี	ประมาณ 5,000 ชั่วโมง (อุณหภูมิและความชื้นปกติ)
อายุการใช้งานแบ็คไลท์	ประมาณ 5400 ชั่วโมง
แตะสวิตช์ชีวิต	1 ล้านครั้งหรือมากกว่า (แรงกดสวิตช์สัมผัส 0.98NT ด้านล่าง)

ข้อมูลจำเพาะของการ์ดหน่วยความจำ

องค์ประกอบหน่วยความจำ	CF คอมแพคแฟลชการ์ด EEPROM
รูปแบบไฟล์	ซีเอสวี
ความจุหน่วยความจำ	128MB
จำนวนการเขียนซ้ำ	มากกว่า 100,000 ครั้ง
ความจุ	สูงสุด 128MB, 262144 ไฟล์

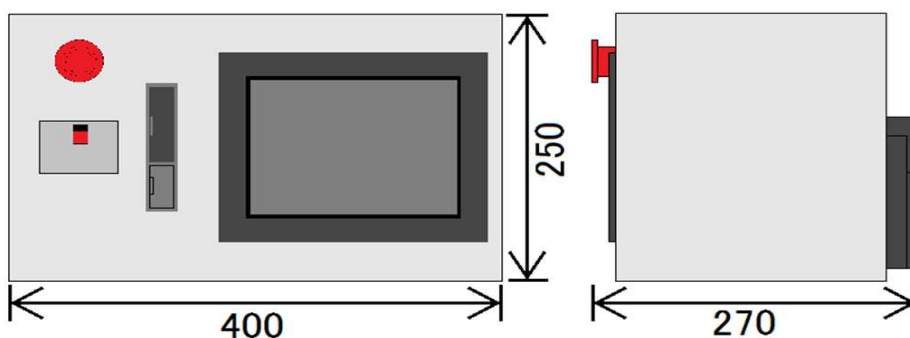
ฟังก์ชันมาตรฐาน

ข้อมูลการ์ดหน่วยความจำ	อ่านข้อมูลความร้อนจากการ์ดหน่วยความจำ และสามารถแก้ไขตารางและกราฟใน EXCEL
หลายจอภาพ	แสดงกราฟแนวโน้มของอินพุตอุณหภูมิ 4CH รวม 8CH และอินพุตอะนาล็อก 4CH
หลายอุณหภูมิ	การตั้งค่าความร้อนต่างๆ เช่น การตั้งค่าหลายขั้นตอน เส้นโค้งไซน์ การทำความร้อนแบบไลระดับสี่ ฯลฯ สามารถตั้งค่าไต่บนแผงสัมผัส
หัวหน้างาน	สัญญาณหลายตัวและฟังก์ชันการทำความร้อนที่ประสานกันของฮีตเตอร์หลายตัว
การให้ความร้อนเพียงครั้งเดียว	สามารถกำหนดเวลาทำความร้อนได้หนึ่งข้อต่อจากค่าการมาถึงของอุณหภูมิที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
อุณหภูมิ ใส่ 4CH	K,J,T,E,R,B,N,S,w5Re,w26Re,JPt100,Pt100 4CH
อินพุตอะนาล็อก 4CH	±10V, ±5V, 0-10V, 0-5V, 1-5V, 0-20mA, 4-20mA 4CH

ตัวเลือก

TA4	เพิ่มอุณหภูมิและอนาล็อกหลายอินพุต 4ch
HL	High-Low การควบคุมสูง-ต่ำ ทำให้การขึ้นลงเร็วขึ้น
TR	เพิ่มฟังก์ชันทริกเกอร์
RC1	เริ่มและหยุดการทำความร้อนด้วยสัญญาณหน้าสัมผัสแบบไม่มีแรงดันจากภายนอก
RC2	แรงดันเอาต์พุตถูกควบคุมโดยสัญญาณภายนอก 4 ถึง 20mA
RSP	ระบบการตั้งค่าภายนอกด้วย 4-20mA
PVMON	อุณหภูมิของวัตถุที่จะให้ความร้อนจะถูกส่งออกภายนอกด้วยสัญญาณ 4-20mA
SVMON	อุณหภูมิที่ตั้งไว้จะถูกส่งออกภายนอกด้วยสัญญาณ 4-20mA
RS485	การสื่อสาร RS-485
IOT	ฟังก์ชันไอโอที
ACOUT	สามารถใช้เป็นแหล่งจ่ายไฟพัดลมระบายความร้อน AC
DC24	แหล่งจ่ายไฟ DC24V สำหรับพัดลมระบายความร้อน
AirV	วาล์วเปิด-ปิดแอร์
OFDT	วาล์วปิดแอร์ ตัวตั้งเวลาทำงานเป็น 5 นาทีหลังจากหยุดทำความร้อน
BO	ตรวจหา แสดง และส่งออกการตัดการเชื่อมต่อของฮีตเตอร์ AC
OVH	ฟังก์ชันหัวหน้างาน ตรวจสอบและควบคุมความร้อนสูงเกินไป
WP	สัญญาณเตือนแรงดันน้ำหล่อเย็นต่ำ
AP	เตือนแรงดันตกในก๊าสจ่าย
CFS	การประมวลผลสัญญาณการตรวจจับการหยุดพัดลมระบายความร้อน
FPR	รางป้องกันด้านหน้า
RPR	รางป้องกันด้านหลัง
สายไฟฟ้า	เราจะผลิตสายไฟที่ระบุ
+α	หากคุณต้องการฟังก์ชันเพิ่มเติม เราจะผลิตให้ได้มากที่สุด

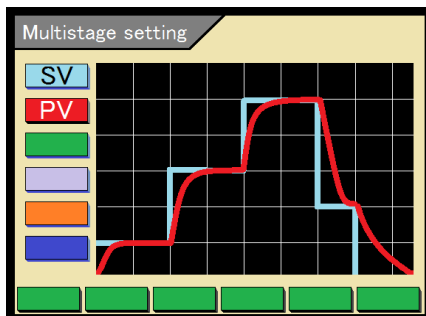
ขนาดภายนอกอาจเปลี่ยนแปลงเมื่อมีการเพิ่มฟังก์ชัน



	A	B	C	D	E	F
1	10.00.00	25	26	25	24	
2	10.00.01	26	27	26	25	
3	10.00.02	27	28	27	26	
4	10.00.03	28	29	28	27	
5	10.00.04	29	30	29	28	
6	10.00.05	30	31	30	29	
7	10.00.06	31	32	31	30	
8	10.00.07	32	33	32	31	
9	10.00.08	33	34	33	32	
10	10.00.09	34	35	34	33	
11	10.00.10	35	36	35	34	
12	10.00.11	36	37	36	35	
13	10.00.12	37	38	37	36	
14	10.00.13	38	39	38	37	
15	10.00.14	39	40	39	38	
16	10.00.15	40	41	40	39	
17	10.00.16	41	42	41	40	
18	10.00.17	42	43	42	41	

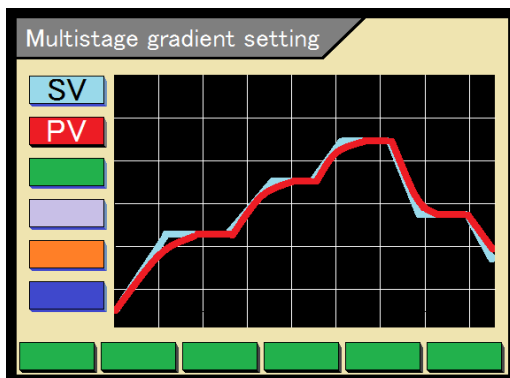
◆ ฟังก์ชันโพลเดอร์ข้อมูลการ์ดหน่วยความจำ

ข้อมูลความร้อนสามารถอ่านได้จากการ์ดหน่วยความจำ และแก้ไขเป็นตารางและกราฟโดยใช้ EXCEL



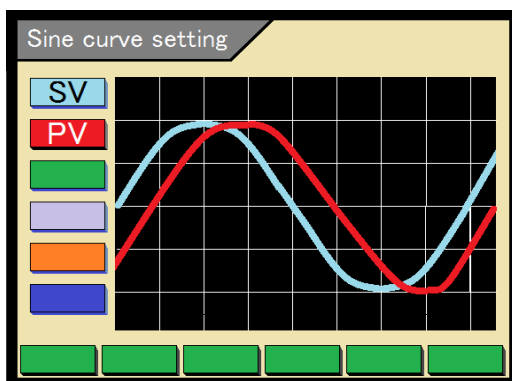
◆ ฟังก์ชันการตั้งค่าหลายขั้นตอน

วิธีการให้ความร้อนและความเย็นซ้ำๆ
 การรักษาอุณหภูมิในการบำบัดสารละลาย
 การอุ่นและการดับร้อนแบบสองขั้นตอน
 ก๊าซไนโตรเจน
 การบำบัดไนโตรเจนด้วยแก๊สแบบสองขั้นตอน
 การบำบัดด้วยเกลือไนโตรเจนแบบอ่อน
 แก๊สไนโตรเจนคาร์บูไรซิง



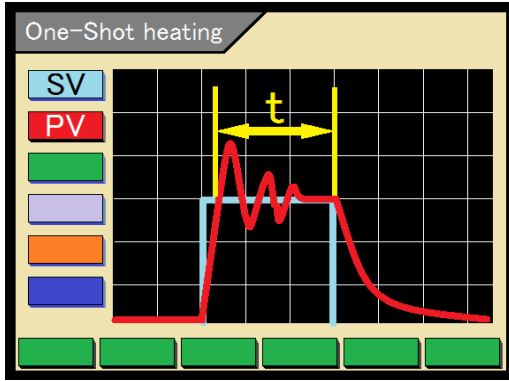
◆ ฟังก์ชันการตั้งค่าความชัน

การหลอมด้วยความร้อน
 การควบคุมอุณหภูมิการตกผลึก
 ทำความร้อนซ้ำ → หลอม → เย็นซ้ำ
 การอบอ่อนแบบสองขั้นตอน
 การรักษาการแข็งตัวของอายุ

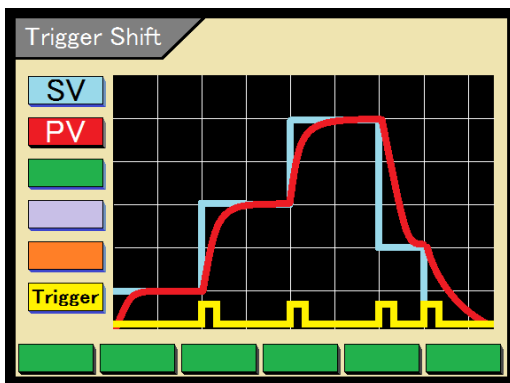
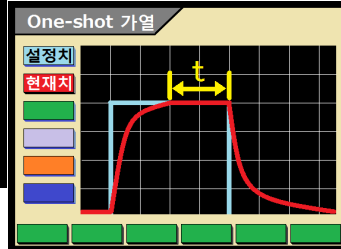


◆ ฟังก์ชันการตั้งค่าเส้นโค้งไซน์

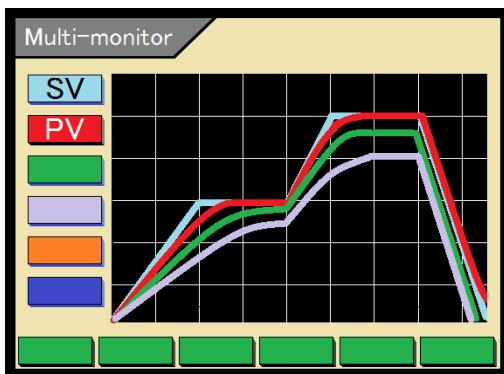
การทดสอบวงจรความร้อน
 การทดสอบความชราแบบเร่ง



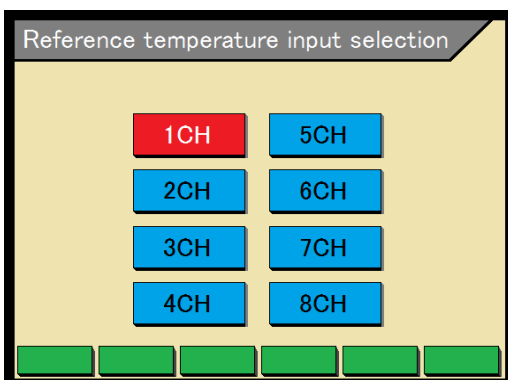
- ◆ ฟังก์ชันทำความร้อนแบบช็อตเดียว
- การจัดการเวลาแบ่งเบาบรรเทา
- การบริหารเวลาความเคยชินในการอบ
- มาตรฐานการจัดการเวลา



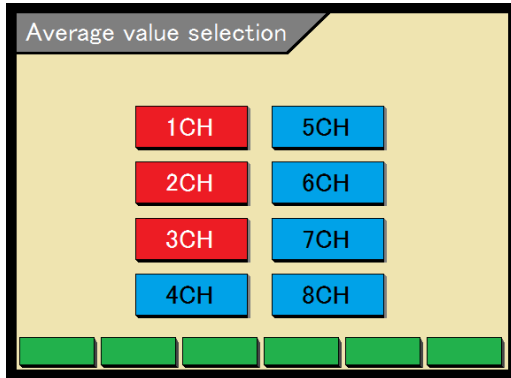
- ◆ ฟังก์ชันทริกเกอร์ชิฟต์ (อุปกรณ์เสริม)
- เมื่อทริกเกอร์ถูกป้อนแล้วไปยังอุณหภูมิที่ตั้งไว้ถัดไป



- ◆ ฟังก์ชันหลายจอภาพ
- การกระจายอุณหภูมิสามารถทราบได้แบบเรียลไทม์

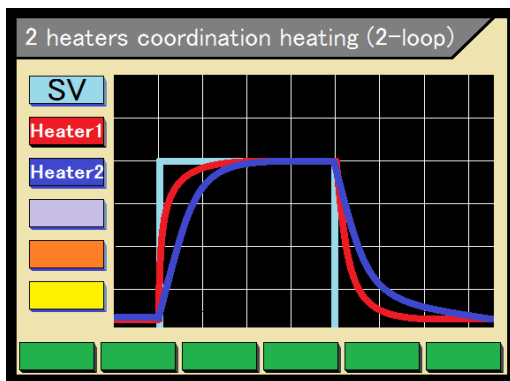


- ◆ ฟังก์ชันการเลือกอินพุตอุณหภูมิอ้างอิง
- ด้วยการติดตั้งเซ็นเซอร์หลายตัว คุณสามารถประเมินตำแหน่งการติดตั้งโดยพิจารณาจากตำแหน่งที่เหมาะสมที่สุดสำหรับการทำความร้อน



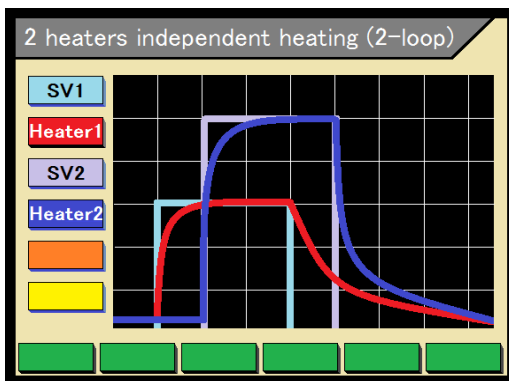
◆ ฟังก์ชันการควบคุมค่าเฉลี่ย

ด้วยการติดตั้งเซ็นเซอร์หลายตัว คุณสามารถประเมินความร้อนตามตำแหน่งเสมือนได้



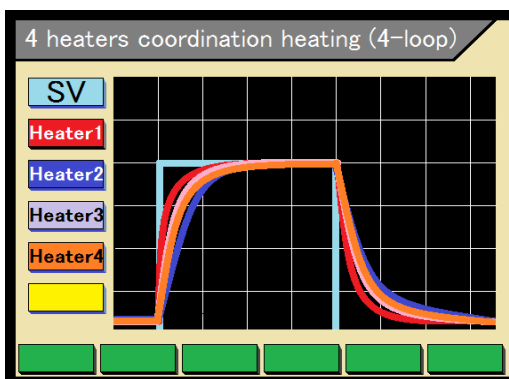
◆ ฟังก์ชันการทำความร้อนแบบร่วมมือของเครื่องทำความร้อน (แบบ 2 ลูป)

วัตถุชิ้นเดียวสามารถให้ความร้อนได้โดยใช้เครื่องทำความร้อนด้วยลมร้อนและเครื่องทำความร้อนแบบฮาโลเจน



◆ 2 ฟังก์ชันทำความร้อนอิสระเครื่องทำความร้อน (แบบ 2 ลูป)

เหมาะสำหรับการใช้งานที่เครื่องทำความร้อนสองตัวให้ความร้อนกับวัตถุเดียวกันแยกจากกัน

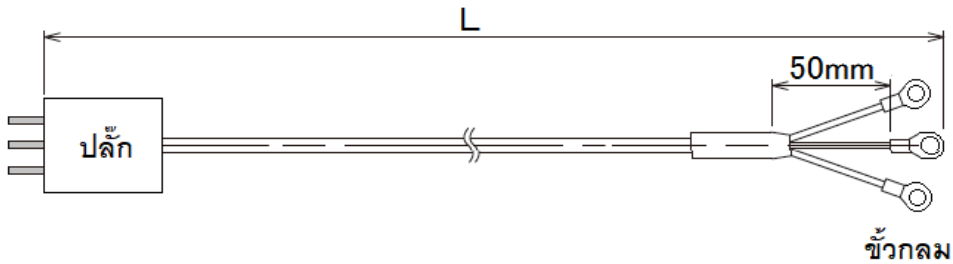


◆ ฟังก์ชันทำความร้อนแบบร่วมมือ 4 เครื่อง (แบบ 4 ลูป)

มีไว้สำหรับการใช้งานที่ใช้เครื่องทำความร้อนหลายเครื่องเพื่อให้ความร้อนในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งอย่างสม่ำเสมอ

สายไฟสำหรับตัวควบคุมเครื่องทำความร้อน

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 SSC-AC30A-2L-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