

ภาพรวมเครื่องทำความร้อนเส้นคาร์บอน

CFLH-40 ซีรีส์



Heat-tech

พิมพ์ครั้งที่ 1.1

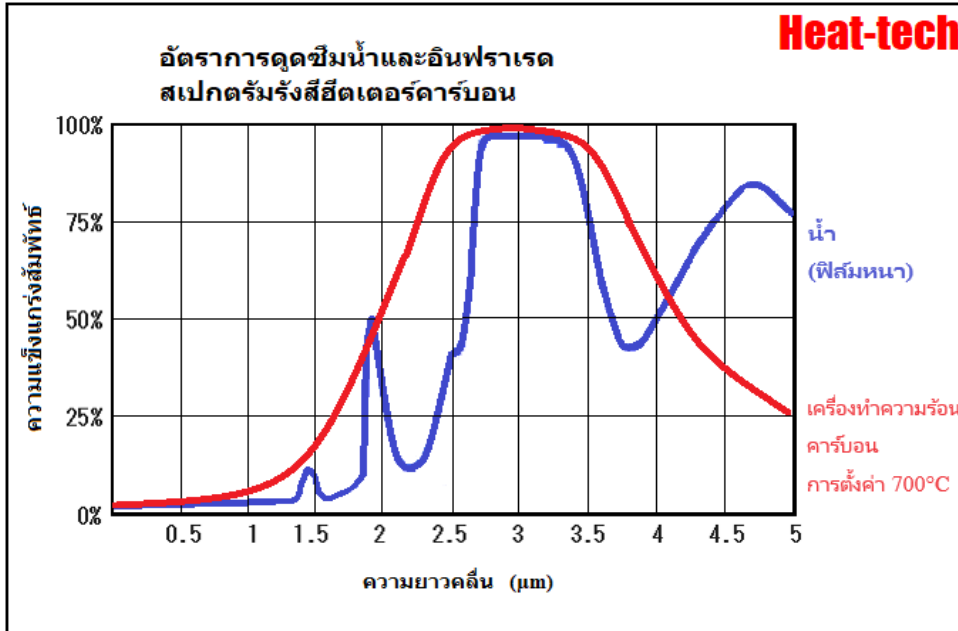
สารบัญ

1. คุณสมบัติของ CFLH-40
2. ความยาวโฟกัสและความกว้างโฟกัสของ CFLH-40
3. เวลาที่ใช้ในการเลี้ยวความร้อนของ CFLH-40
4. ควบคุมด้วยมือ → ซีรีส์ HCV
5. ควบคุมอุณหภูมิอัตโนมัติ → ซีรีส์ HHC2
6. โครงสร้างของ CFLH-40
7. ภาพร่างภายนอกของ CFLH-40

1. คุณสมบัติของ CFLH-40

1. ปล่อยรังสีอินฟราเรดช่วงกลางใกล้กับความยาวคลื่นการดูดกลืนของน้ำ

เมื่อตั้งอุณหภูมิองค์ประกอบความร้อนไว้ที่ 700°C ความยาวคลื่นสูงสุดของพลังงานการแผ่รังสีจะอยู่ที่ประมาณ 3µm ทำให้เหมาะสำหรับการให้ความร้อนแก่หยดน้ำ สารละลายที่เป็นน้ำ และสารประกอบไฮเดรตอื่นๆ

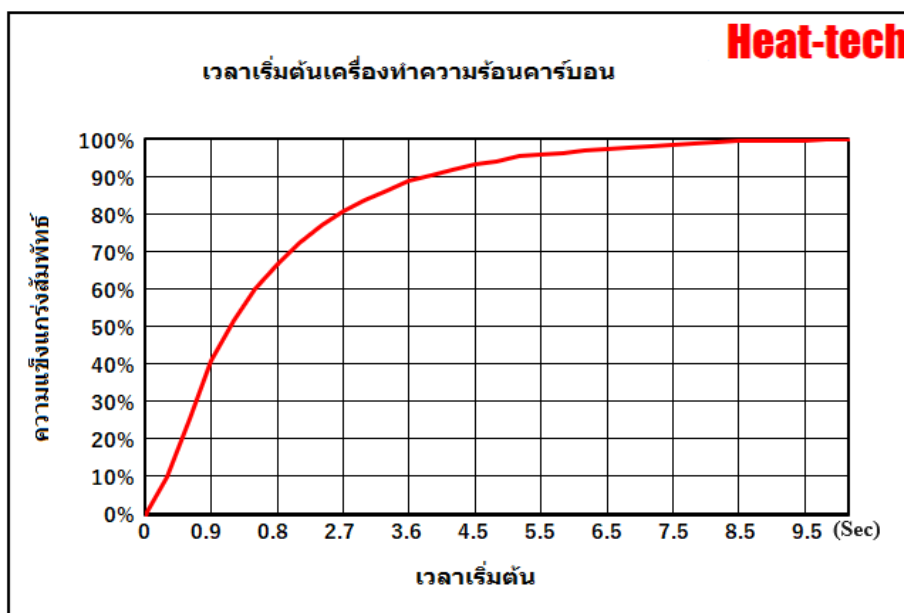


2. เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการทำความร้อนด้วยเรซิน

เนื่องจากเป็นองค์ประกอบความร้อนคาร์บอนที่ได้มาจากสารประกอบโพลีเมอร์ จึงทำให้ทำความร้อนเรซินได้ดี

3. เวลาเริ่มต้นที่รวดเร็ว

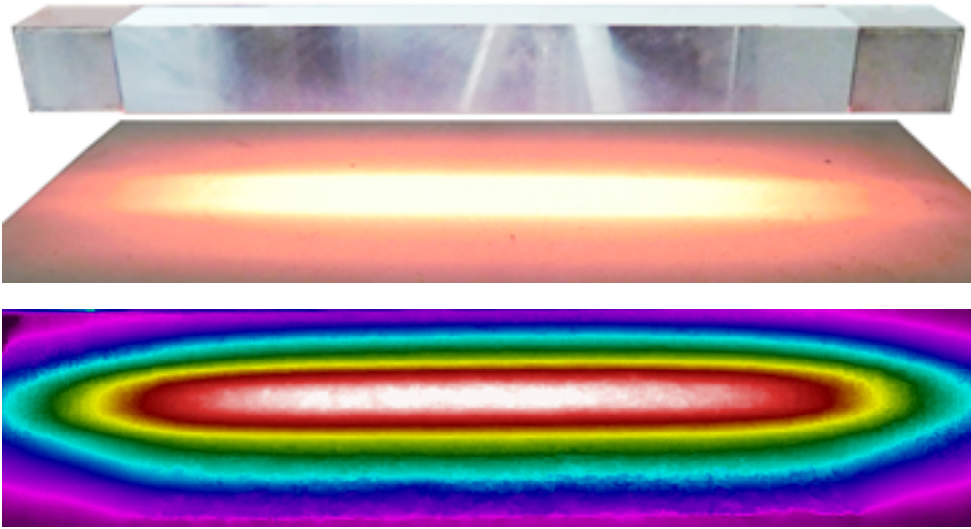
เข้าถึง 80% ในเวลาเพียง 2.7 วินาที และ 100% ใน 8.5 วินาที



4. ทิศทางของแสงเป็นอิสระ

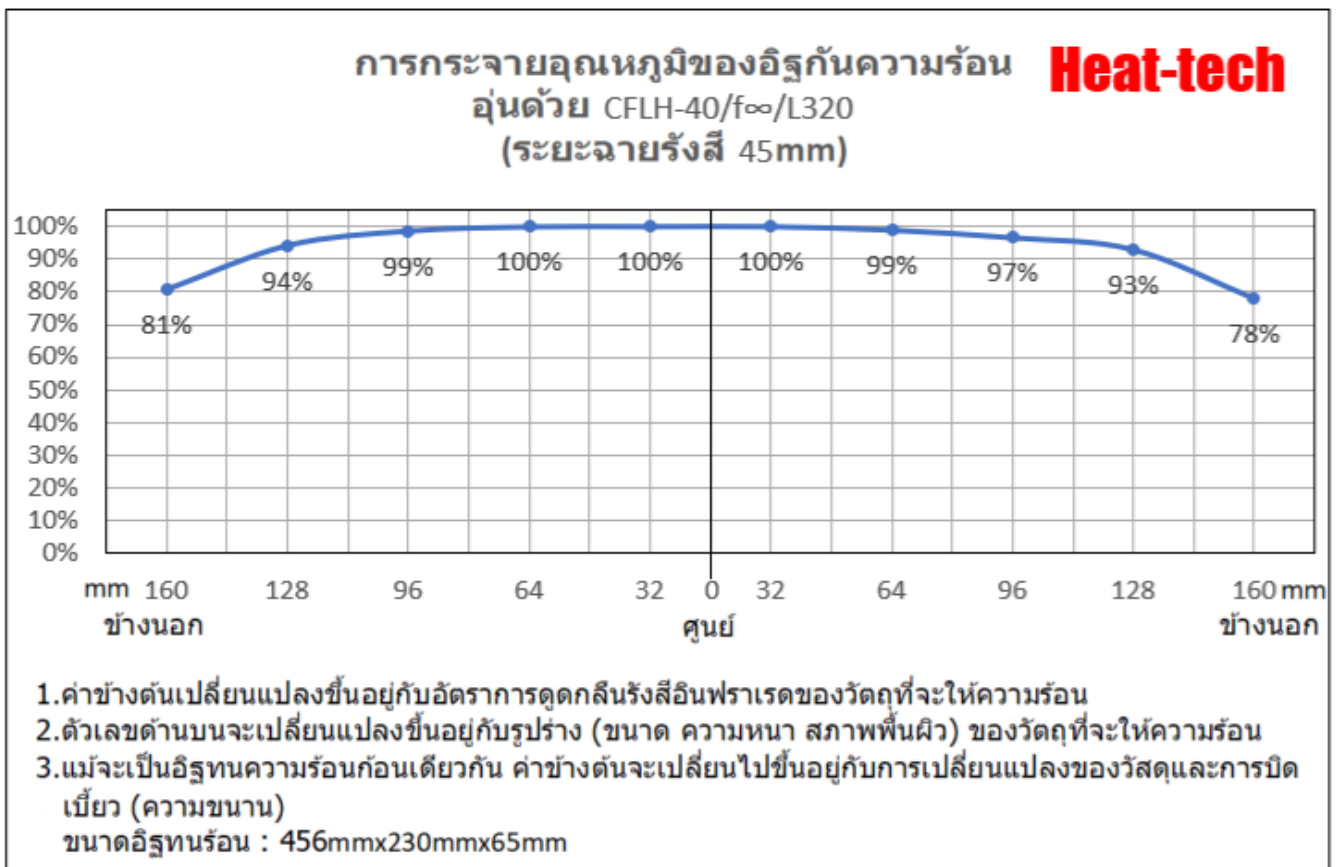
ตัวทำความร้อนมีน้ำหนักเบาและสามารถติดไฟได้ทุกทิศทาง แนวตั้ง แนวนอน หรือแนวทแยง นอกจากนี้ยังมีความทนทานต่อแรงกระแทกได้ดีเยี่ยม

2. ความยาวโฟกัสและความกว้างโฟกัสของ CFLH-40



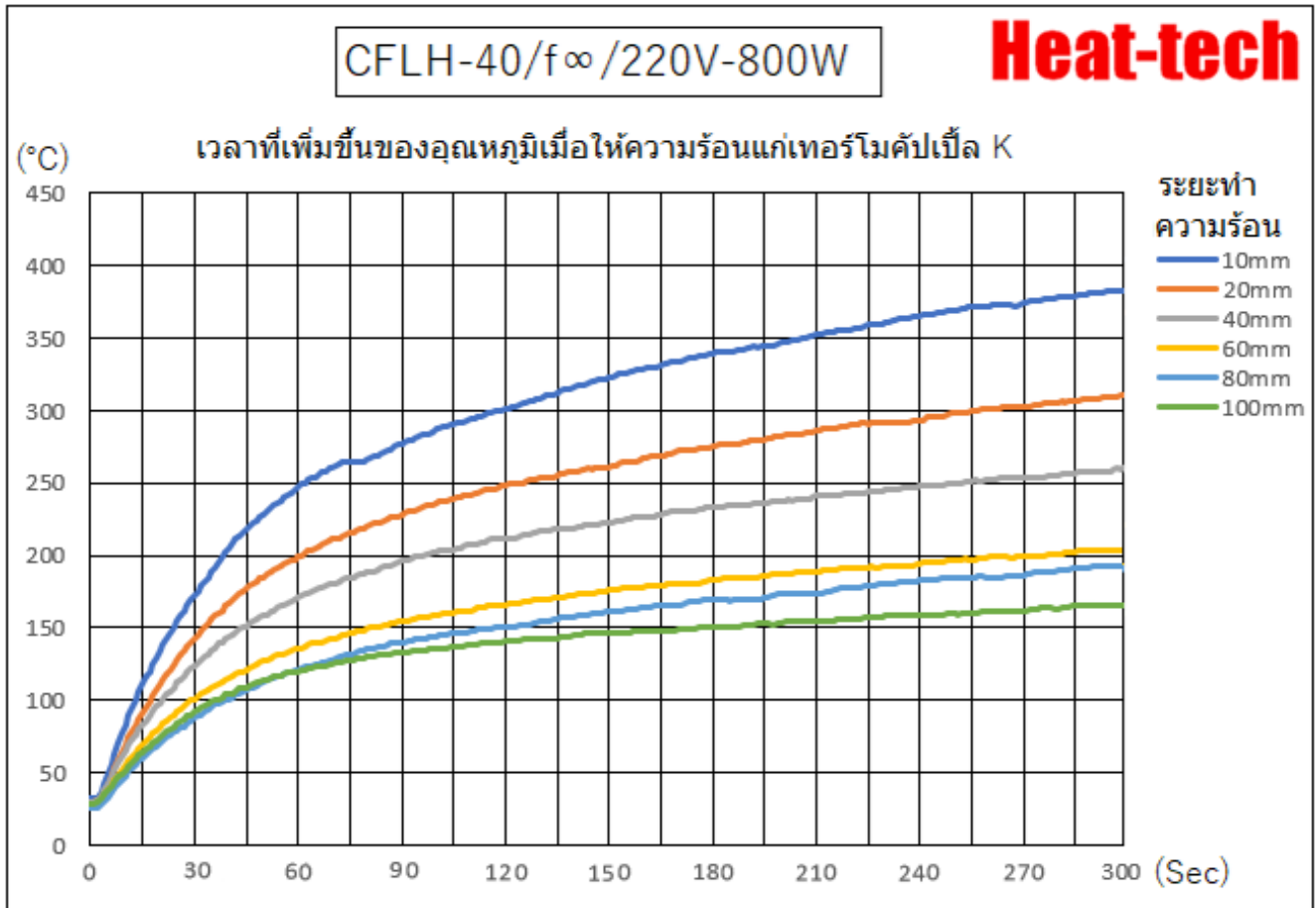
นี่คือภาพความร้อนของอิฐทนความร้อนที่ฉายรังสีที่ระยะ 45 มม.

ในการแบ่งภาพความร้อนของเครื่องทำความร้อนเส้นฮาโลเจนรุ่น CFLH-40 (320 mm x 40 mm) เป็นส่วนๆ 10 ส่วน และหารอุณหภูมิสูงสุดของแต่ละส่วนที่แบ่งออกมาด้วยอุณหภูมิสูงสุดของทั้งหมด โดยนำอุณหภูมิที่สูงที่สุดของแต่ละส่วนมาคำนวณและเป็นตัวเลขสำหรับการกระจายอุณหภูมิของอิฐทนความร้อน



ความร้อนที่ตกกระทบจะกระจายออกสู่ภายนอก อุณหภูมิจึงลดลงสู่ภายนอก

3. เวลาที่ใช้ในการเลี้ยวความร้อนของ CFLH-40

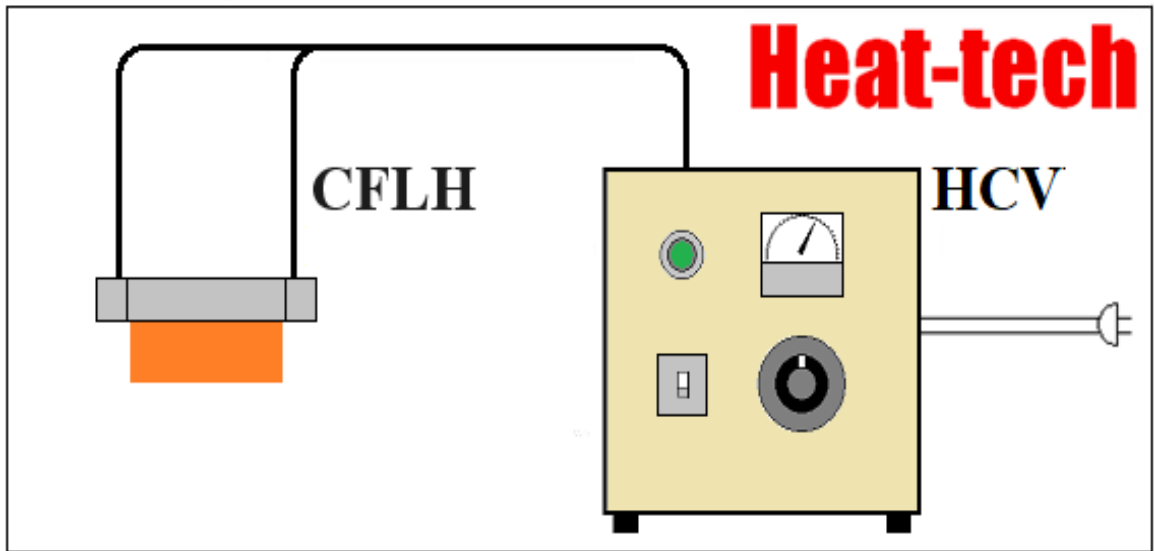


【โปรดทราบ】

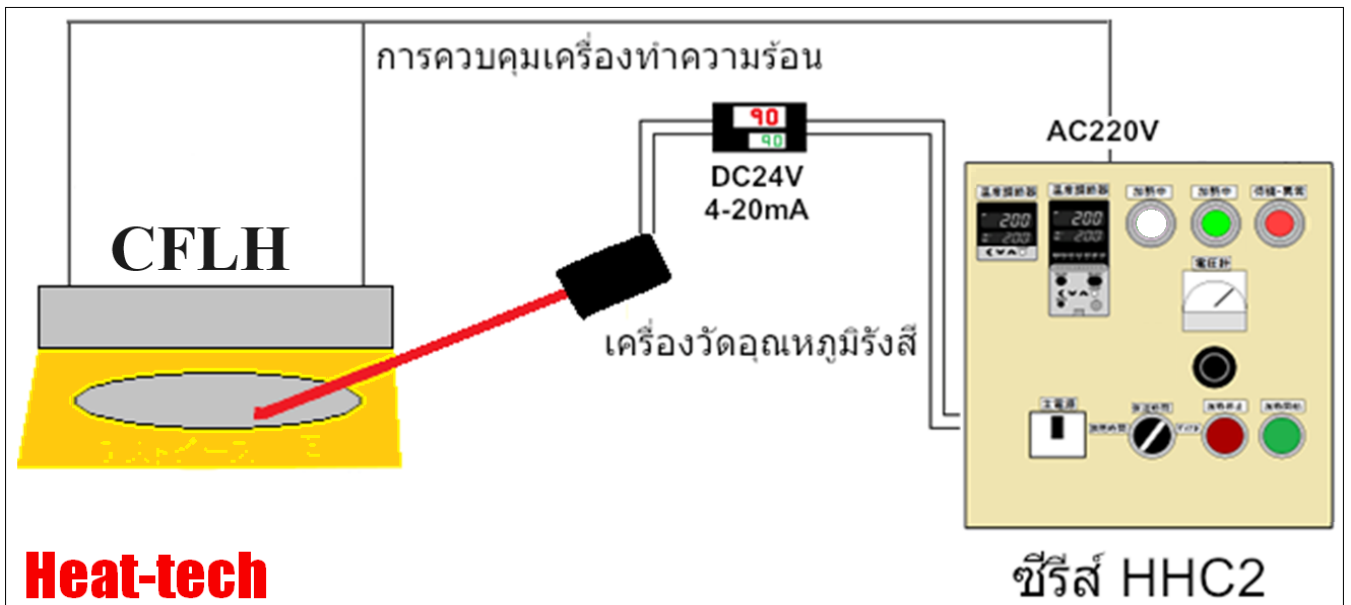
ในการให้ความร้อนด้วยอินฟราเรด อุณหภูมิความร้อนจะเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับอัตราการดูดกลืนแสงอินฟราเรดของวัตถุ

ยิ่งให้ความร้อนนานเท่าไร อุณหภูมิก็จะยิ่งสูงขึ้นเท่านั้น

4. ควบคุมด้วยมือ → ซีรีส์ HCV



5. ควบคุมอุณหภูมิอัตโนมัติ → ซีรีส์ HHC2



6. โครงสร้างของ CFLH-40

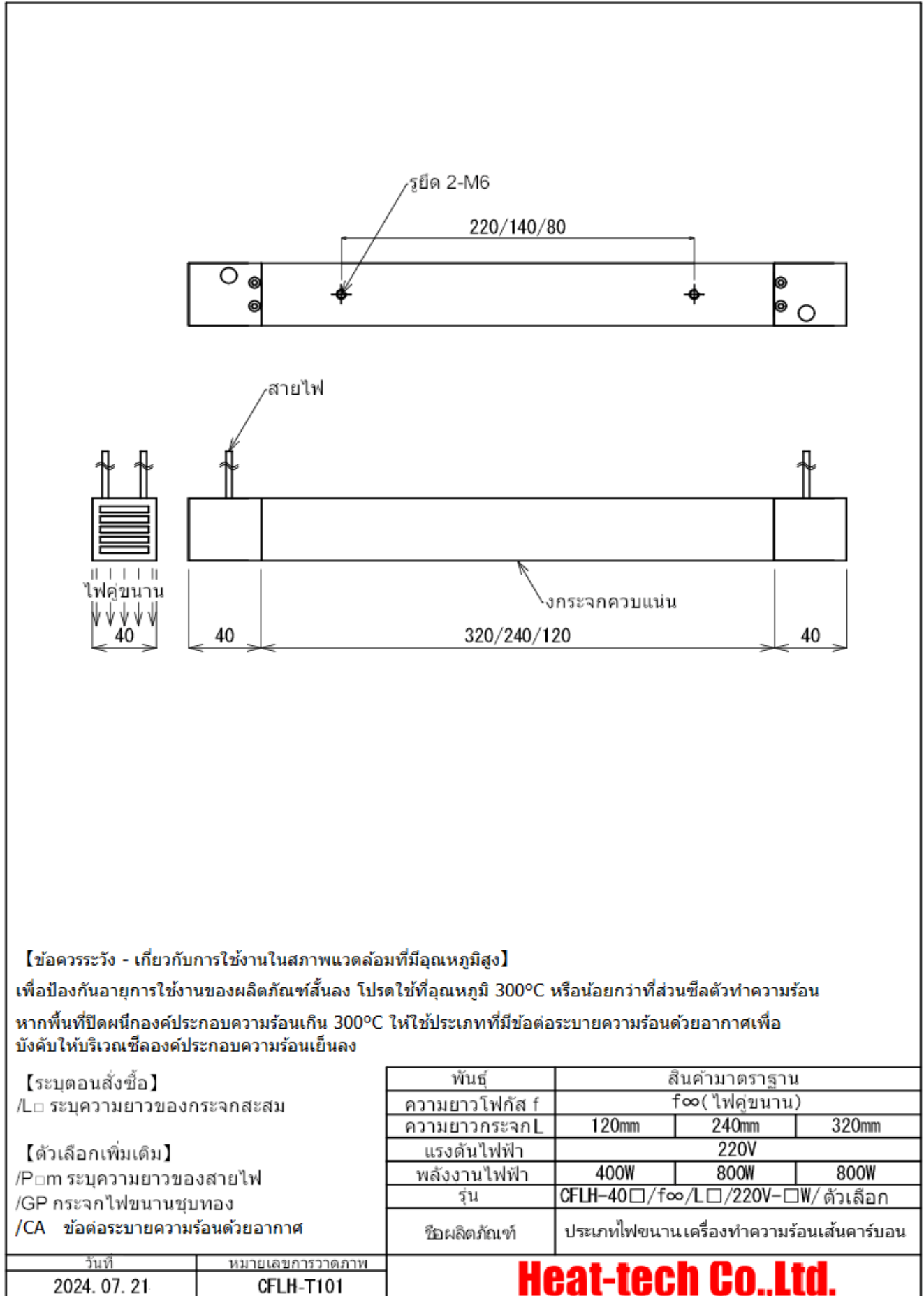
รุ่น	ความยาวกระจก	แรงดันไฟฟ้า - พลังงานไฟฟ้า	ชีวิตออกแบบได้
CFLH-40/f ∞ /L120/220V-400W	120mm	220V-400W	7500h
CFLH-40/f ∞ /L240/220V-800W	240mm	220V-800W	7500h
CFLH-40/f ∞ /L320/220V-800W	320mm	220V-800W	7500h

รุ่นกระจกควบแน่น	ความยาวกระจก	ความยาวโฟกัส f	วิธีการทำความเย็น
CFLH-40/f ∞ /L120	120mm	∞	ประเภทที่ระบายความร้อนด้วยพัดลมระบายความร้อน
CFLH-40/f ∞ /L240	240mm		
CFLH-40/f ∞ /L320	320mm		
CFLH-40/f ∞ /L□	ความยาวที่ระบุ		

รูปแบบหลอดไฟสำรอง	ความยาวกระจก	แรงดันไฟฟ้า - พลังงานไฟฟ้า	ชีวิตออกแบบได้
CFLH-40/L120/220V-400W	120mm	220V-400W	7500h
CFLH-40/L240/220V-800W	240mm	220V-800W	7500h
CFLH-40/L320/220V-800W	320mm	220V-800W	7500h

รุ่นตัวเลือก	รายการ
/P□	ระบุความยาวของสายไฟ
8 GP	กระจกสะสมขุ่นทอง

7. ภาพร่างภายนอกของ CFLH-40



【ข้อควรระวัง - เกี่ยวกับการใช้งานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูง】

เพื่อป้องกันอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์สั้นลง โปรดใช้ที่อุณหภูมิ 300°C หรือน้อยกว่าที่ส่วนซิลตัวทำความร้อน

หากพื้นที่ปิดผนึกองค์ประกอบความร้อนเกิน 300°C ให้ใช้ประเภทที่มีข้อต่อระบายความร้อนด้วยอากาศเพื่อ
บังคับให้บริเวณซีลองค์ประกอบความร้อนเย็นลง

【ระบุดอนสั่งซื้อ】

/L□ ระบุดอนยาวของกระจกสะสม

【ตัวเลือกเพิ่มเติม】

/P□m ระบุดอนยาวของสายไฟ

/GP กระจกไฟขนานซบทอง

/CA ข้อต่อระบายความร้อนด้วยอากาศ

พินธุ์	สินค้ามาตรฐาน		
ความยาวโฟกัส f	f∞ (ไฟคู่ขนาน)		
ความยาวกระจก L	120mm	240mm	320mm
แรงดันไฟฟ้า	220V		
พลังงานไฟฟ้า	400W	800W	800W
รุ่น	CFLH-40□/f∞/L□/220V-□W/ตัวเลือก		
ชื่อผลิตภัณฑ์	ประเภทไฟขนานเครื่องทำความร้อนเส้นคาร์บอน		

Heat-tech Co.,Ltd.

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 078-945-7894 FAX 078-945-7895

E-mail info@heat-tech.biz