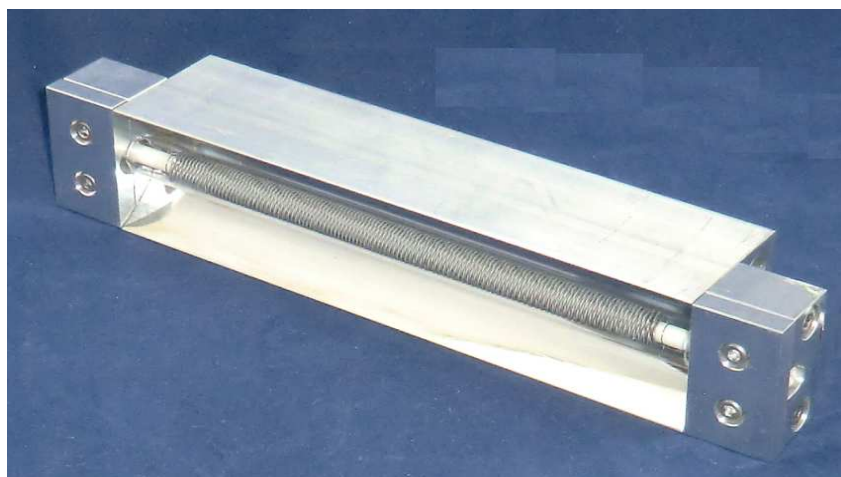


ความร้อนอย่างรวดเร็ว

เครื่องทำความร้อนเส้นรังสีอินฟราเรดไกล

ชนิดเข้มข้น FLH-30 ซีรีส์



Heat-tech

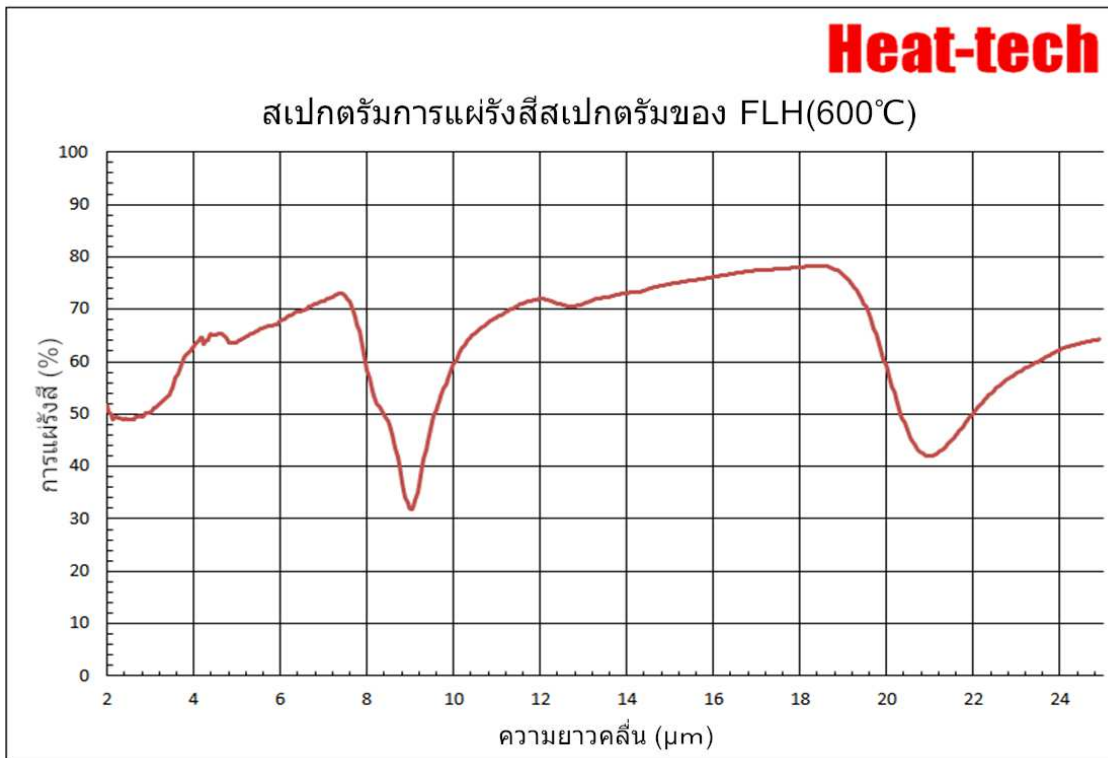
พิมพ์ครั้งที่ 1.0

ความร้อนอย่างรวดเร็ว

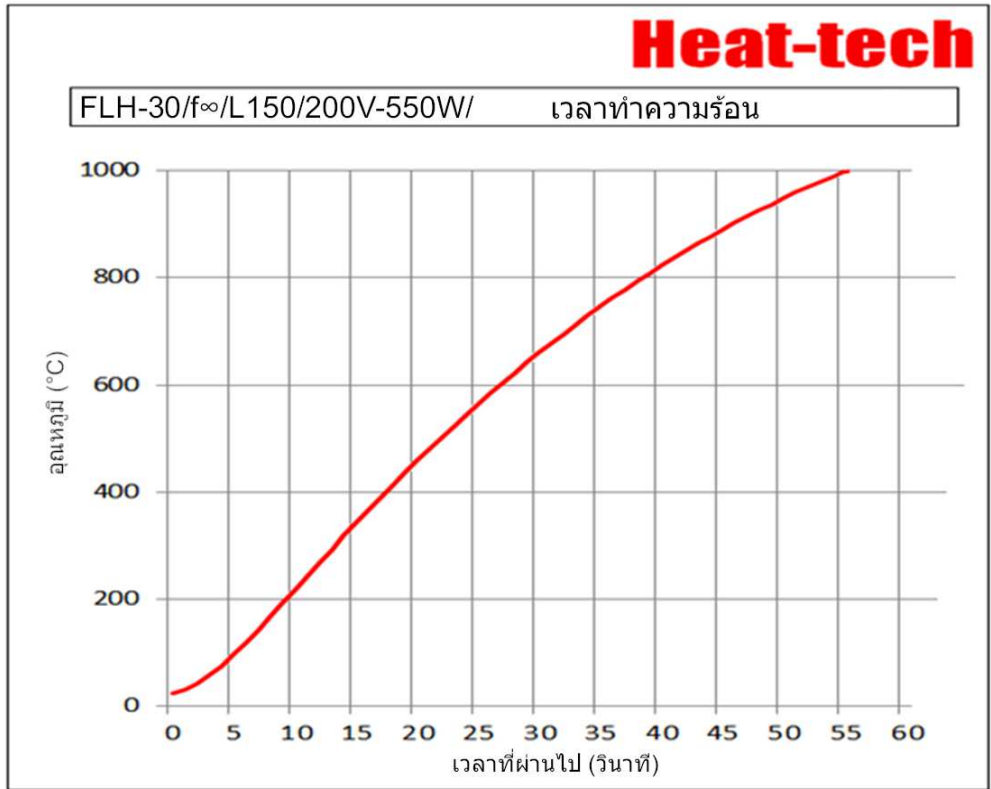


1. คุณสมบัติของ FLH-30

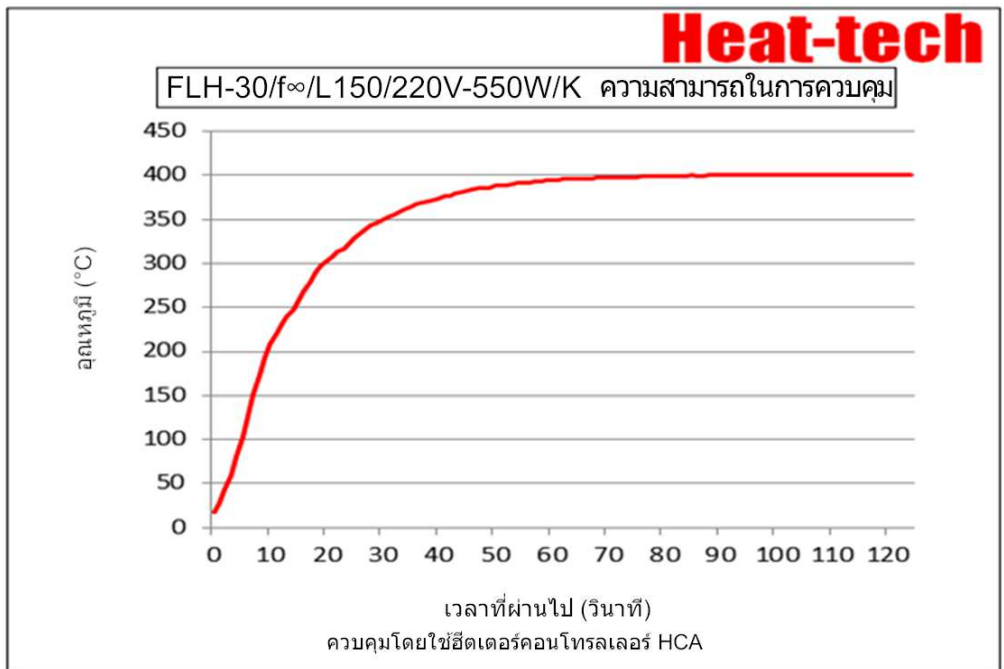
- สามารถอุ่นช่วงแคบได้
- เนื่องจากเริ่มทำงานเร็ว คุณจึงย่นระยะเวลาการทำความร้อนได้
- สามารถควบคุมอุณหภูมิได้อย่างแม่นยำสูง
- คุณสามารถจัดการความถี่ขององค์ประกอบความร้อนได้
- เนื่องจากใช้ริงส์อินฟราเรด จึงทำความร้อนกระจกได้ดี
- กะทัดรัดเป็นพิเศษ
- สะอาด
- คุณสามารถอุ่นพื้นผิวได้โดยใช้เคียงข้างกัน



• เนื่องจากเริ่มทำงานเร็ว คุณจึงย่นระยะเวลาการทำความร้อนได้



- สามารถควบคุมอุณหภูมิได้อย่างแม่นยำสูง
- เนื่องจากมีเทอร์โมคัปเปิลในตัว จึงสามารถปรับอุณหภูมิขององค์ประกอบความร้อนได้อย่างอิสระ



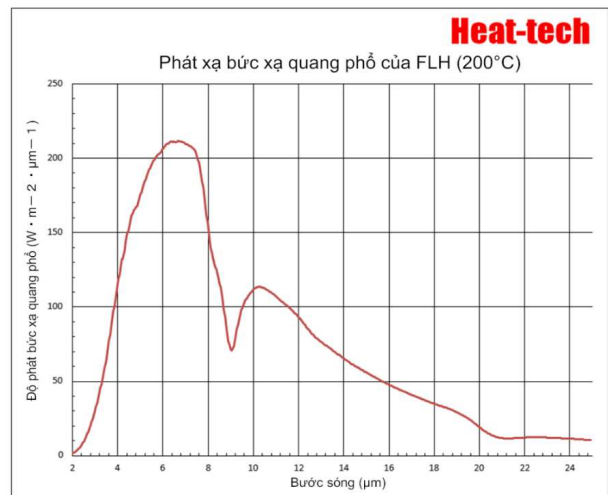
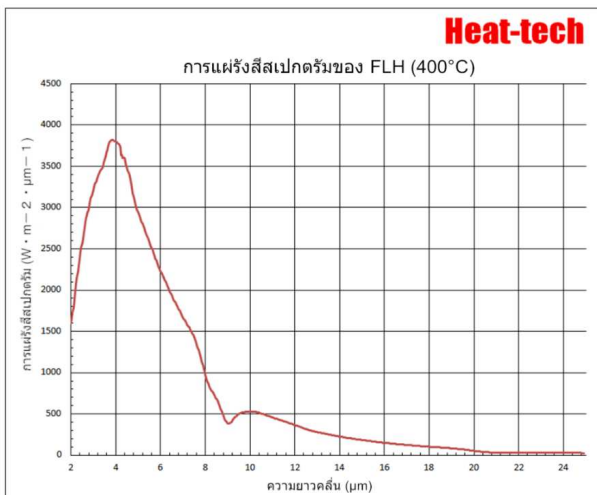
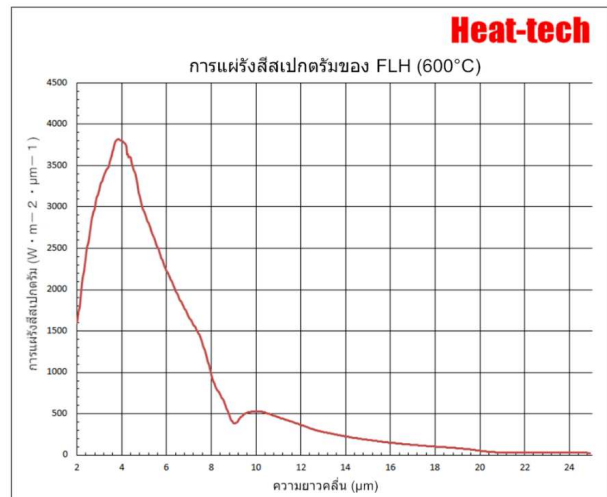
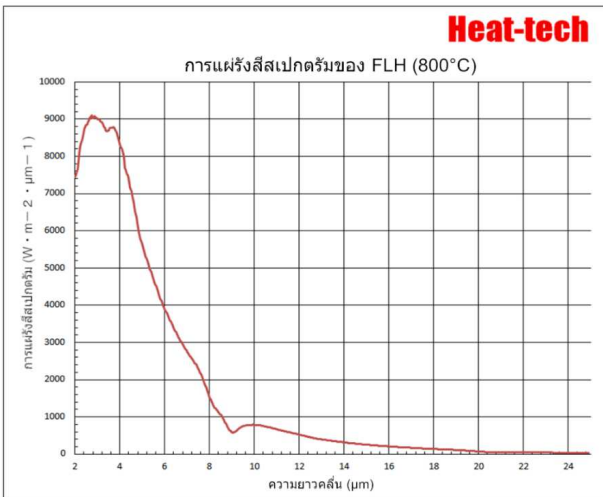
- คุณสามารถจัดการความถี่ขององค์ประกอบความร้อนได้

การปรับอุณหภูมิขององค์ประกอบความร้อนทำให้สามารถควบคุมความถี่สูงสุดของอินฟราเรดไกลได้

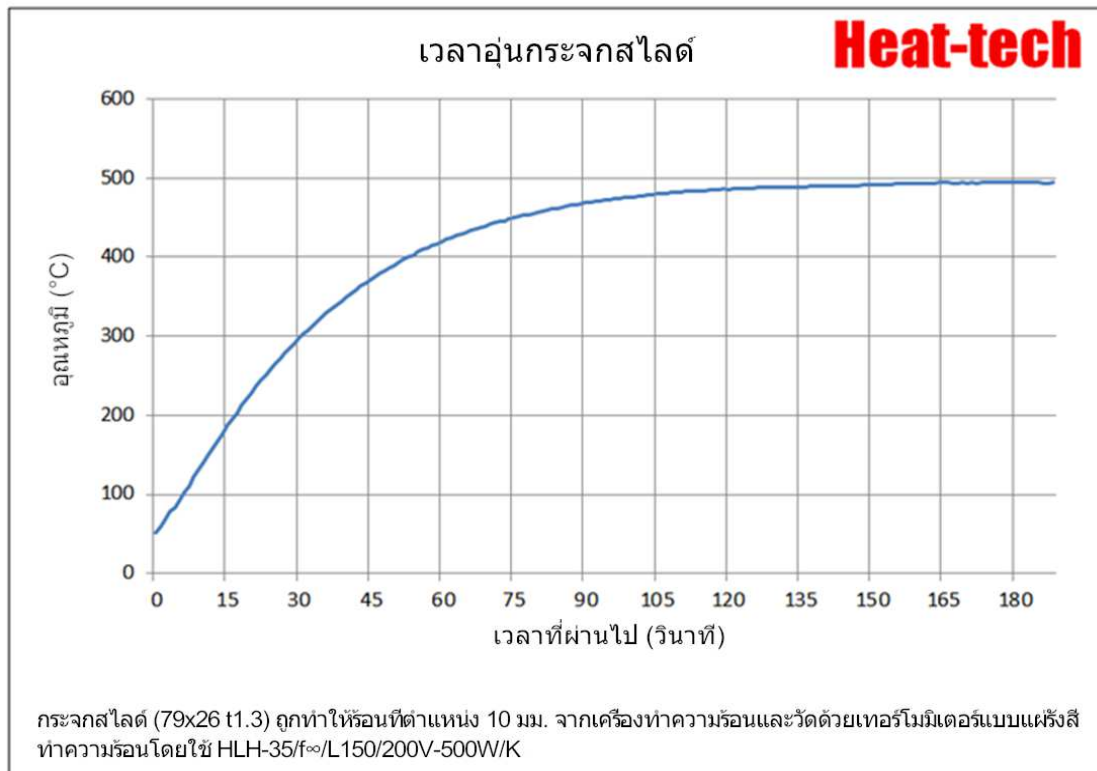
พลังงานรังสีของวัตถุดำ

อุณหภูมิ	ความยาวคลื่นสูงสุด
800°C	2.7µm
700°C	2.98µm
600°C	3.32µm
500°C	3.75µm
400°C	4.31µm
300°C	5.06µm
200°C	6.13µm
100°C	7.77µm

*เมื่ออุณหภูมิลดลง พลังงานการถ่ายโอน (การฉายรังสี) ก็จะลดลงเช่นกัน



• เนื่องจากใช้รังสีอินฟราเรด จึงทำความร้อนกระจกได้ดี



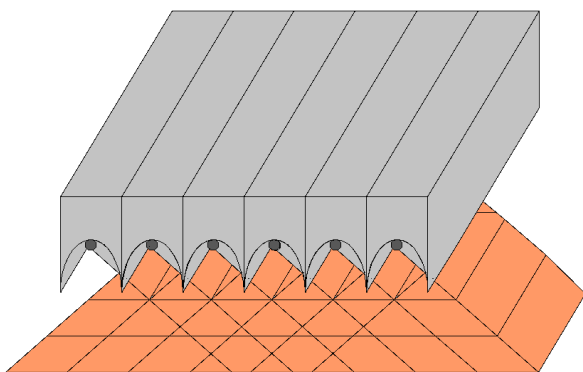
• กะทัดรัดเป็นพิเศษ

มีขนาดกะทัดรัดเป็นพิเศษด้วยความสูง 36 มม. x กว้าง 35 มม. x ยาว 50 ถึง 316 มม. สามารถติดตั้งในช่องว่างของตัวเครื่องได้

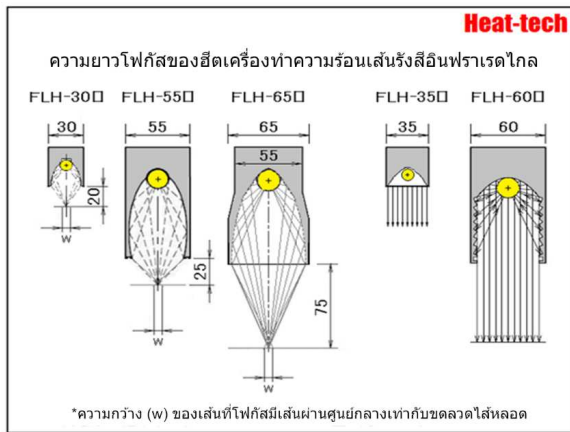
• สะอาด

การทำความร้อนแบบไม่สัมผัสโดยไม่มีตัวกลางช่วยให้การทำความร้อนสะอาดเป็นพิเศษ

• คุณสามารถอุ่นพื้นผิวได้โดยใช้เคียงข้างกัน



2. ความยาวโฟกัส



3. เครื่องทำความร้อนเส้นรังสีอินฟราเรดไกล - รายการรุ่น

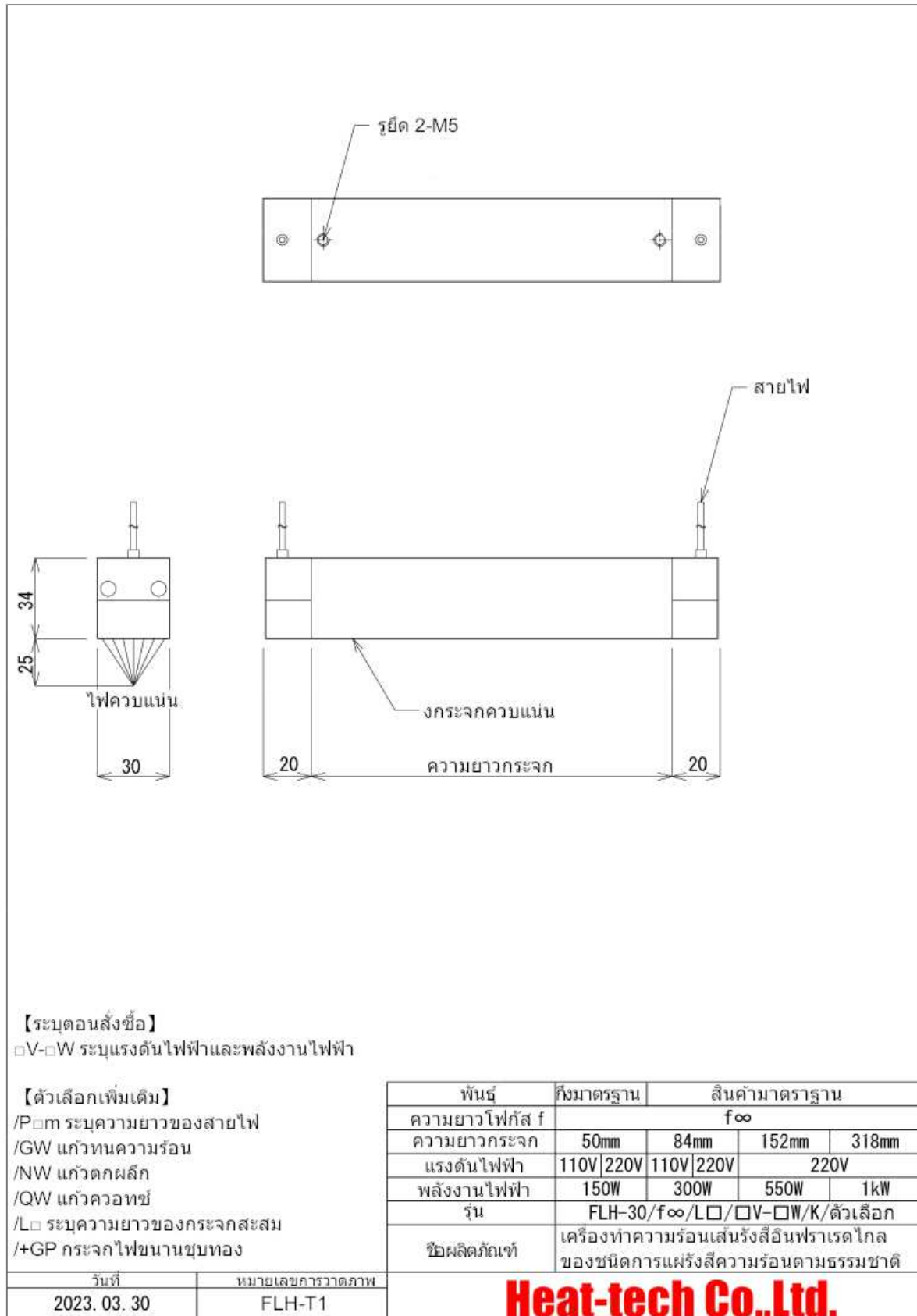
รุ่น	แกนแสง	ความกว้างของ	ความยาวโฟกัส f	วิธีการทำความเย็น	พลังงานไฟฟ้า	ความยาวกระจก
FLH-30	แสง ควบแน่น	10mm	20mm	ประเภทกระจายความร้อนตามธรรมชาติ	150w~1kw	50~318mm
FLH-30A				ประเภทที่ระบายความร้อนด้วยพัดลมระบายความร้อน	325w~1.3kw	82~318mm
FLH-30W				ประเภทที่ระบายความร้อนด้วยน้ำเย็น	325w~1.3kw	82~318mm

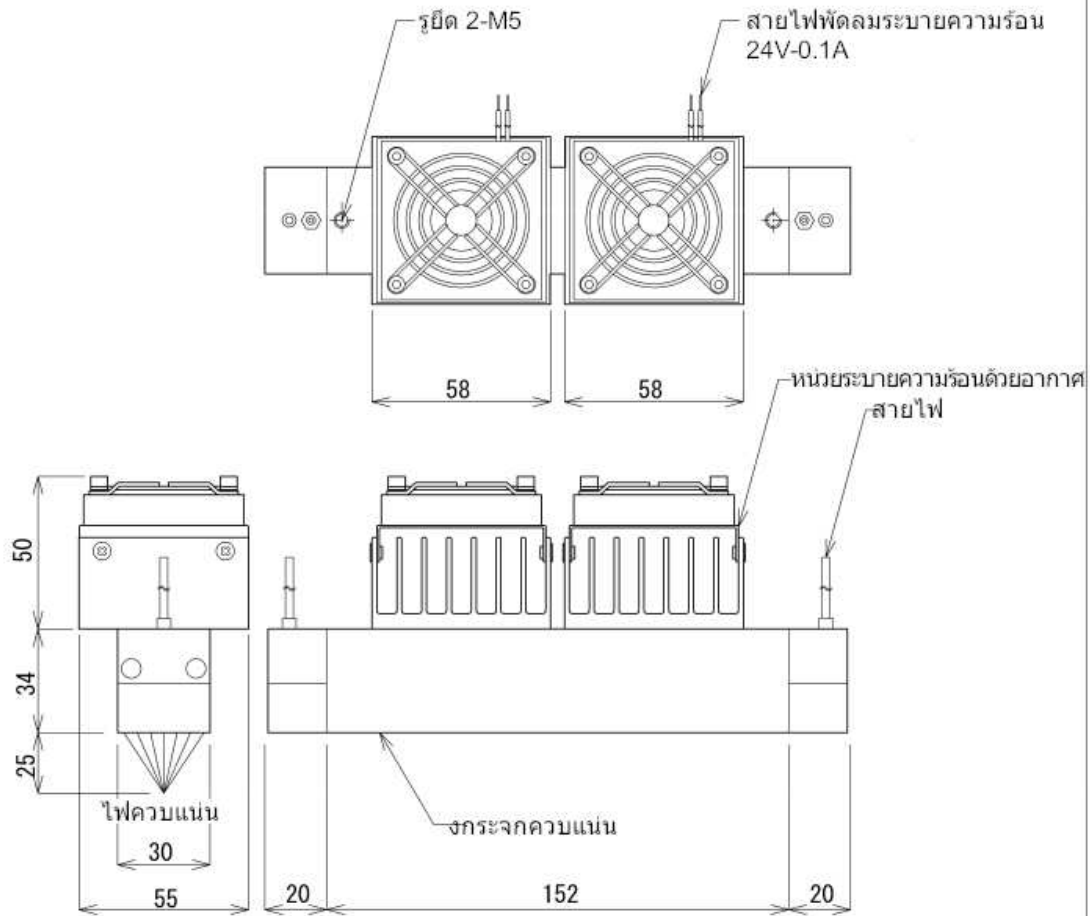
4. การกำหนดค่าโมเดล

(ตัวอย่าง) FLH-35A/f∞/L152/220V-650W/+K/P3m • K3m

โมเดลพื้นฐาน	ความกว้างของกระจก	วิธีการทำความเย็น	ความยาวโฟกัส f	ความยาวกระจก	แรงดันไฟฟ้า	พลังงานไฟฟ้า	เทอร์โมคัปเปิลในตัว	สายไฟ	ลวดเทอร์โมคัปเปิล	คำอธิบายโดยละเอียด
FLH	30	□	20	L□	□V	□W	K	P□m	K□m	เครื่องทำความร้อนเส้นรังสีอินฟราเรดไกล แสงควบแน่น
		ไม่มีอะไร								ประเภทกระจายความร้อนตามธรรมชาติ
		A								ประเภทที่ระบายความร้อนด้วยพัดลมระบายความร้อน
		W								ประเภทที่ระบายความร้อนด้วยน้ำเย็น
				50						ความยาวกระจก 60mm
				82						ความยาวกระจก 82mm
				150						ความยาวกระจก 150mm
				316						ความยาวกระจก 316mm
				ความยาวที่ระบุ						ความยาวกระจก คำสั่งพิเศษ
					110V					แรงดันไฟฟ้า 110V
					220V					แรงดันไฟฟ้า 220V
					ค่าที่ระบุ					แรงดันไฟฟ้าที่ระบุ
						ค่าที่ระบุ				พลังงานไฟฟ้าที่ระบุ
							ไม่มีอะไร			
							K			K เทอร์โมคัปเปิล
								ไม่มีอะไร		
								ความยาวที่ระบุ		การระบุความยาวของสายไฟ
									ไม่มีอะไร	
								ความยาวที่ระบุ		การระบุความยาวของลวดเทอร์โมคัปเปิล

5. ภาพร่างภายนอกของ FLH-30





【ระบุตอนสั่งซื้อ】

□V-□W ระบุแรงดันไฟฟ้าและพลังงานไฟฟ้า

【ตัวเลือกเพิ่มเติม】

/P□m ระบุความยาวของสายไฟ

/GW แก้วทนความร้อน

/NW แก้วดกผลึก

/QW แก้วควอทซ์

/L□ ระบุความยาวของกระจกสะสม

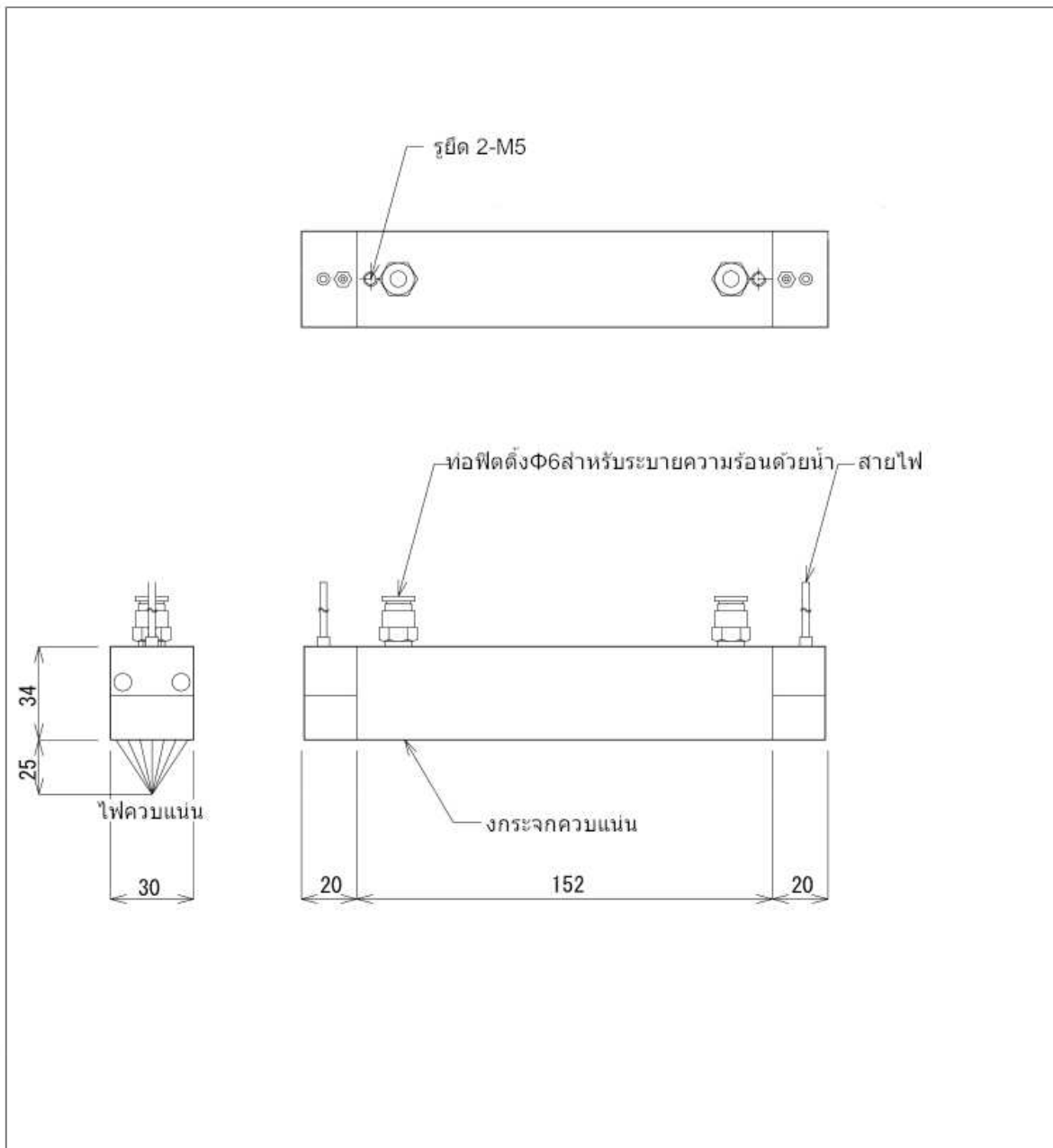
/+GP กระจกไฟขนานซุนทอง

พินธุ์	สินค้ามาตรฐาน	
ความยาวโฟกัส f	f∞	
ความยาวกระจก	152mm	318mm
แรงดันไฟฟ้า	220V	
พลังงานไฟฟ้า	650W	1.3kW
รุ่น	FLH-30A/f∞/L□/220V-□W/K/ตัวเลือก	
ชื่อผลิตภัณฑ์	เครื่องทำความร้อนเส้นรังสีอินฟราเรดไกลประเภทที่ระบายความร้อนด้วยพัดลมระบายความร้อน	

วันที่
2023. 03. 30

หมายเลขการวาดภาพ
FLH-T2

Heat-tech Co.,Ltd.



【ระบุตอนสั่งซื้อ】

□V-□W ระบบแรงดันไฟฟ้าและพลังงานไฟฟ้า

【ตัวเลือกเพิ่มเติม】

/P□m ระบุความยาวของสายไฟ

/GW แก้วทนความร้อน

/NW แก้วตกผลึก

/QW แก้วควอทซ์

/L□ ระบุความยาวของกระบอกสะสม

/+GP กระบอกไฟชนานซบทอง

พินธุ์	กึ่งมาตรฐาน	สินค้ามาตรฐาน
ความยาวไฟกัล์ f	f∞	
ความยาวกระบอก	152mm	318mm
แรงดันไฟฟ้า	220V	
พลังงานไฟฟ้า	650W	1.3kW
รุ่น	FLH-30W/f∞/L□/220V-□W/K/ตัวเลือก	
ชื่อผลิตภัณฑ์	เครื่องทำความร้อนเส้นรังสีอินฟราเรดไกล ประเภทที่ระบายความร้อนด้วยน้ำเย็น	

วันที่	หมายเลขการวาดภาพ
2023. 03. 30	FLH-T3

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 81-78945-7894 FAX 81-78945-7895

E-mail info@heat-tech.biz