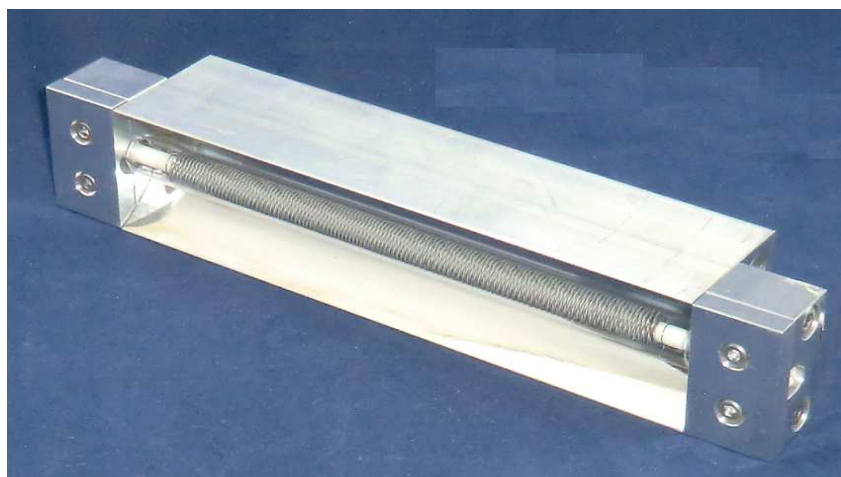


## **ความร้อนอย่างรวดเร็ว**

เครื่องทำความร้อนเส้นรังสีอินฟราเรดไกล

FLH-35 ซีรีส์



# **Heat-tech**

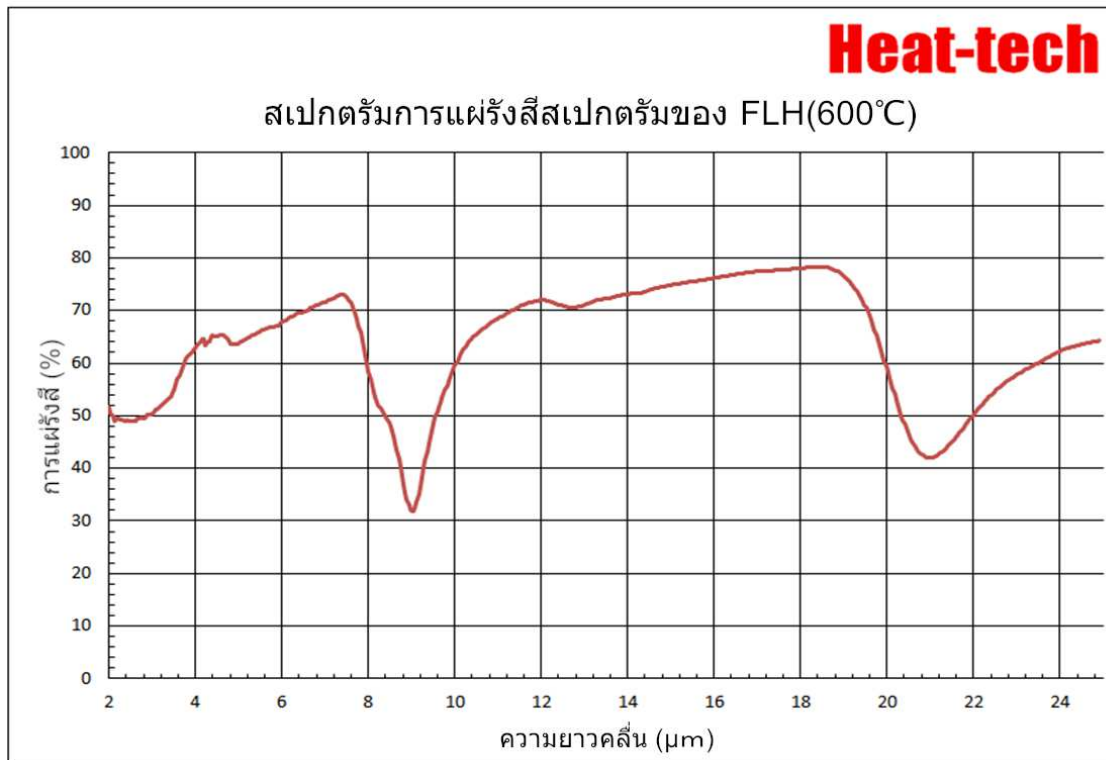
พิมพ์ครั้งที่ 1.0

## ความร้อนอย่างรวดเร็ว

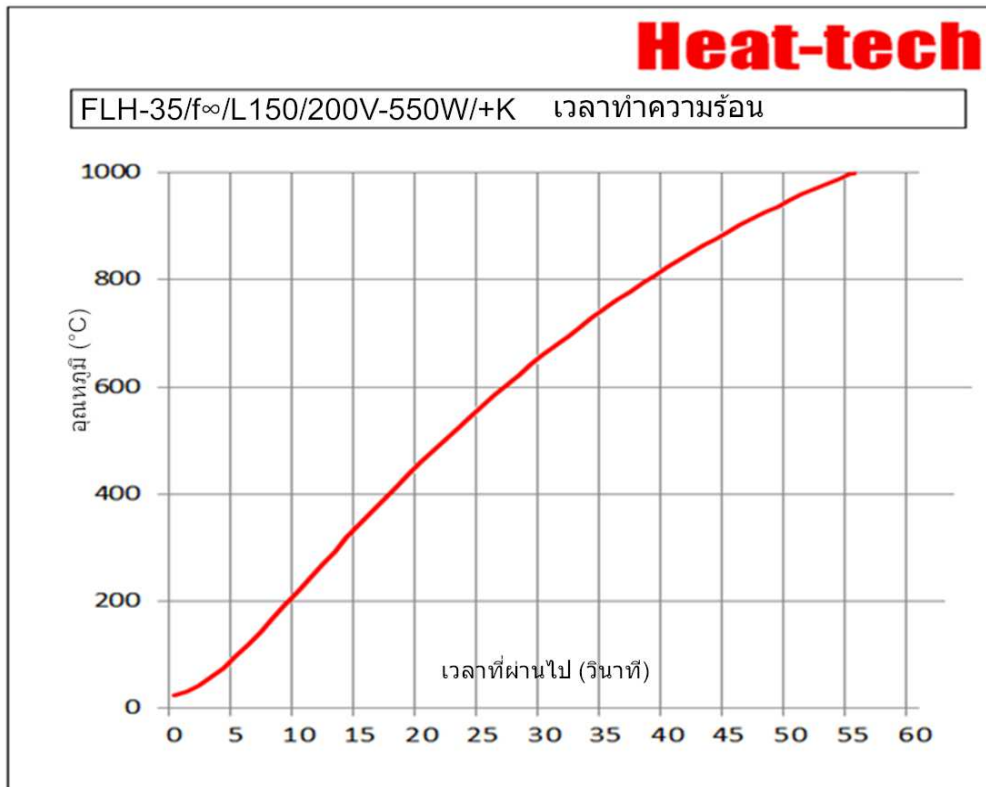


### 1. คุณสมบัติของ FLH-35

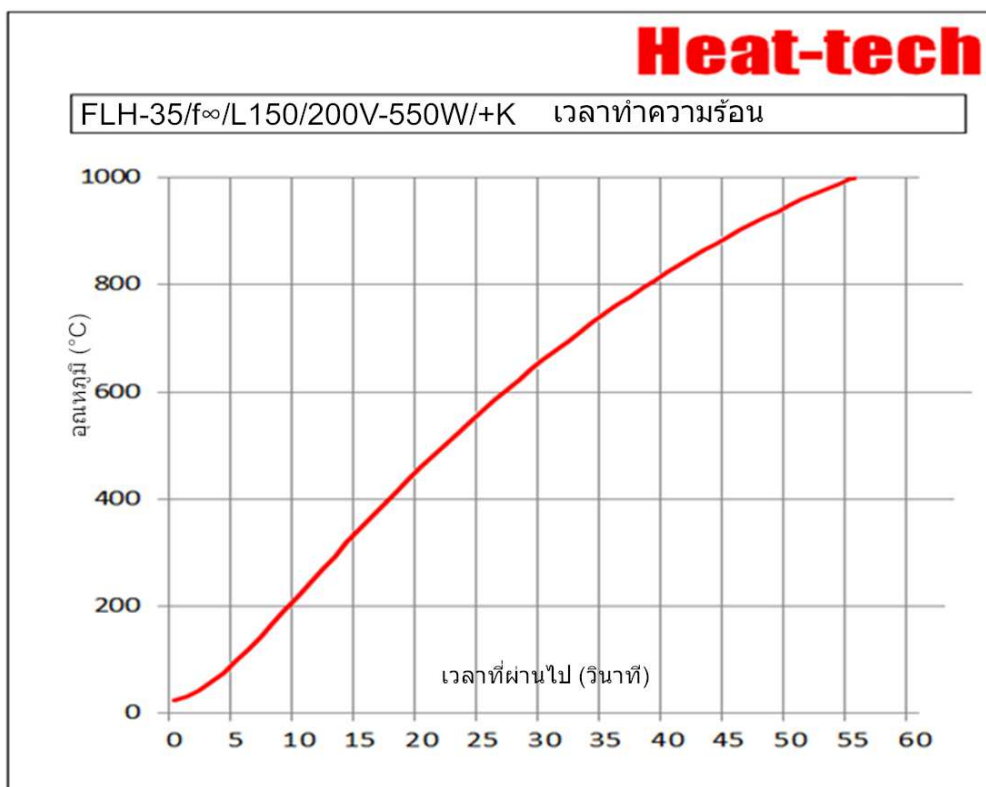
- สามารถอุ่นช่วงแคบได้
- เนื่องจากเริ่มทำงานเร็ว คุณจึงย่นระยะเวลาการทำความร้อนได้
- สามารถควบคุมอุณหภูมิได้อย่างแม่นยำสูง
- คุณสามารถจัดการความถี่ขององค์ประกอบความร้อนได้
- เนื่องจากใช้รังสีอินฟราเรด จึงทำความร้อนกระจกได้ดี
- กะทัดรัดเป็นพิเศษ
- สะอาด
- คุณสามารถอุ่นพื้นผิวได้โดยใช้เสียงข้างกัน



• เนื่องจากเริ่มทำงานเร็ว คุณจึงย่นระยะเวลาการทำความร้อนได้



- สามารถควบคุมอุณหภูมิได้อย่างแม่นยำสูง
- เนื่องจากมีเทอร์โมคัปเปิลในตัว จึงสามารถปรับอุณหภูมิขององค์ประกอบความร้อนได้อย่างอิสระ



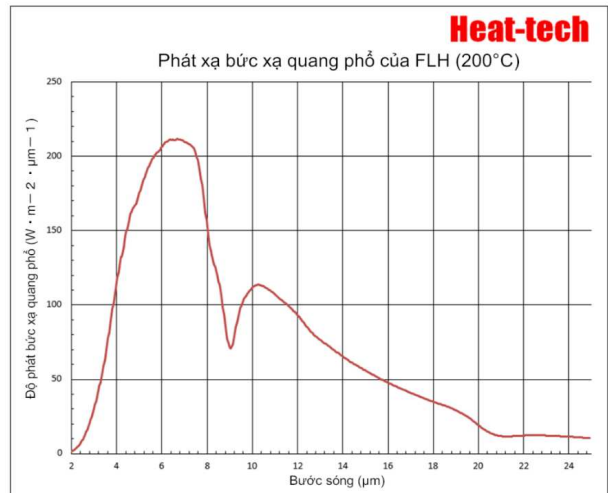
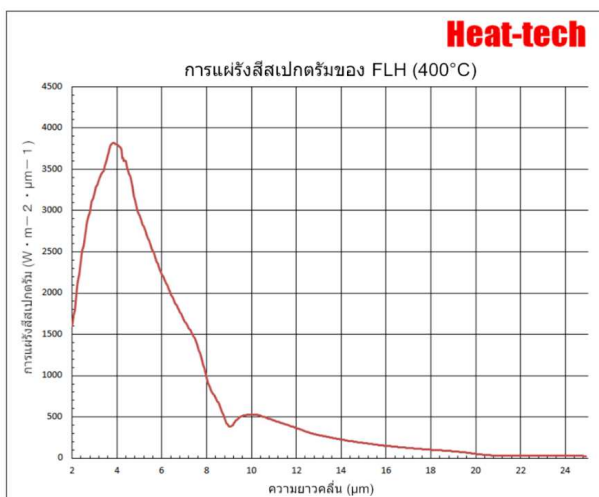
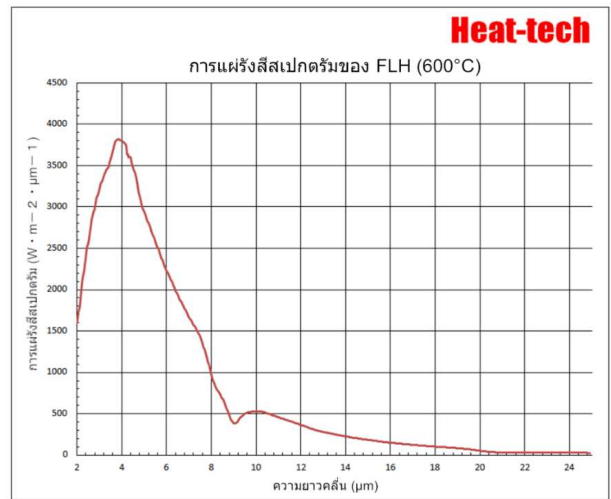
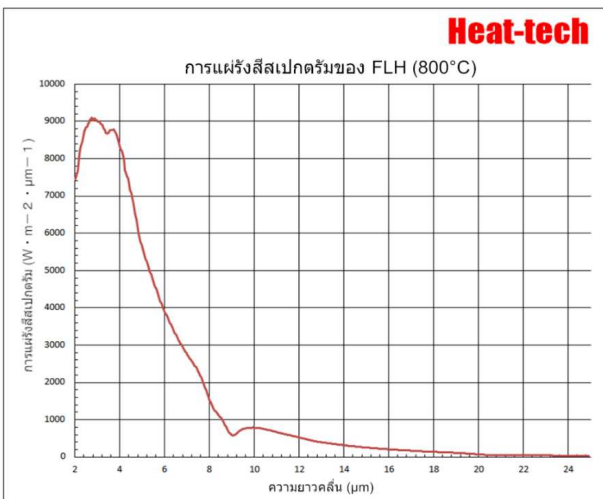
- คุณสามารถจัดการความถี่ขององค์ประกอบความร้อนได้

การปรับอุณหภูมิขององค์ประกอบความร้อนทำให้สามารถควบคุมความถี่สูงสุดของอินฟราเรดไกลได้

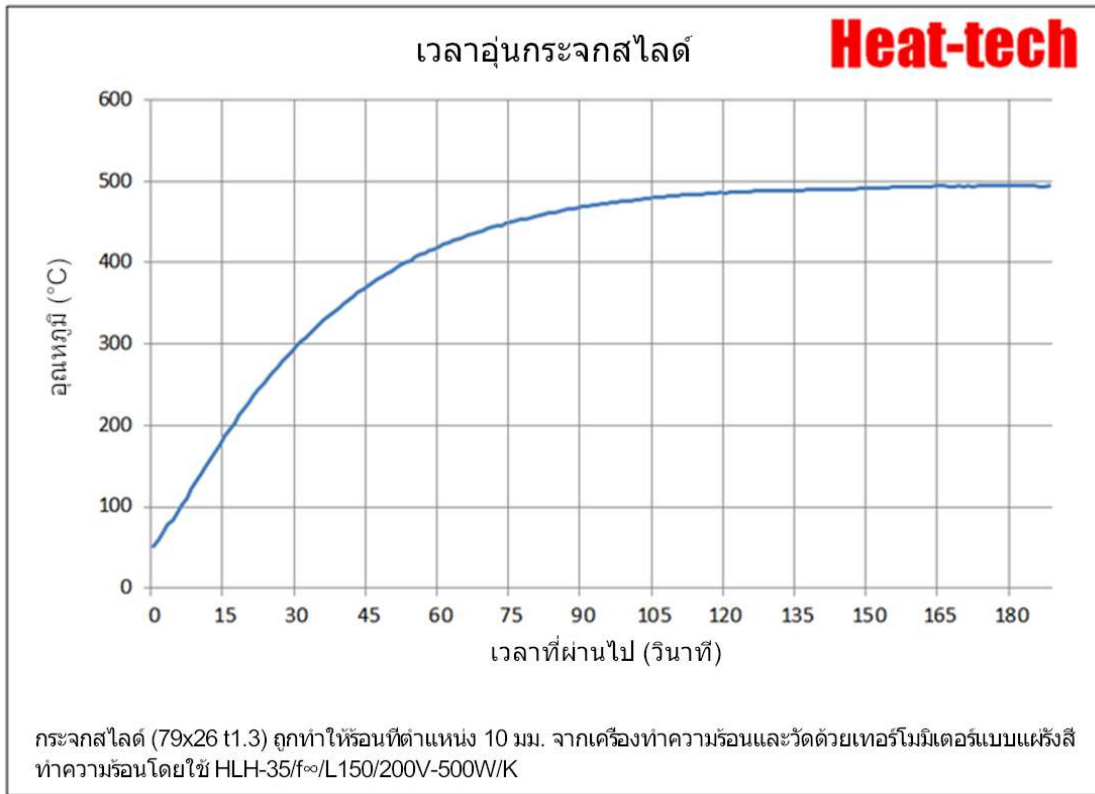
**พลังงานรังสีของวัตถุดำ**

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



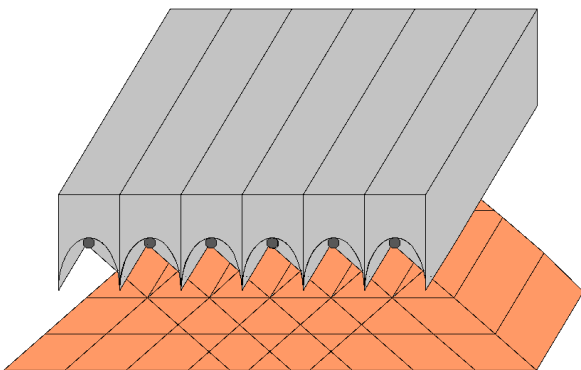
• กะทัดรัดเป็นพิเศษ

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

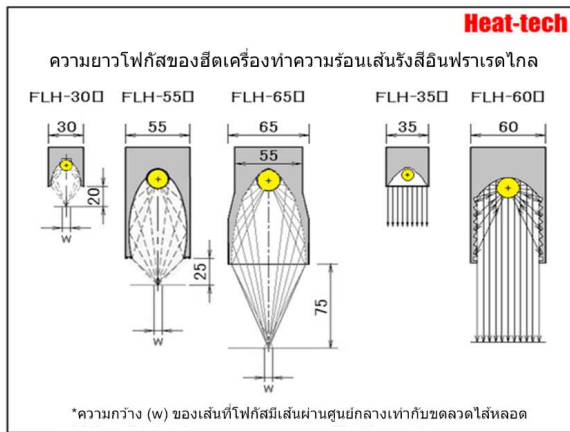
• สะอาด

การทำความร้อนแบบไม่สัมผัสโดยไม่มีตัวกลางช่วยให้การทำความร้อนสะอาดเป็นพิเศษ

• คุณสามารถอุ่นพื้นผิวได้โดยใช้เคียงข้างกัน



## 2. ความยาวโฟกัส



## 3. เครื่องทำความร้อนเส้นรังสีอินฟราเรดไกล - รายการรุ่น

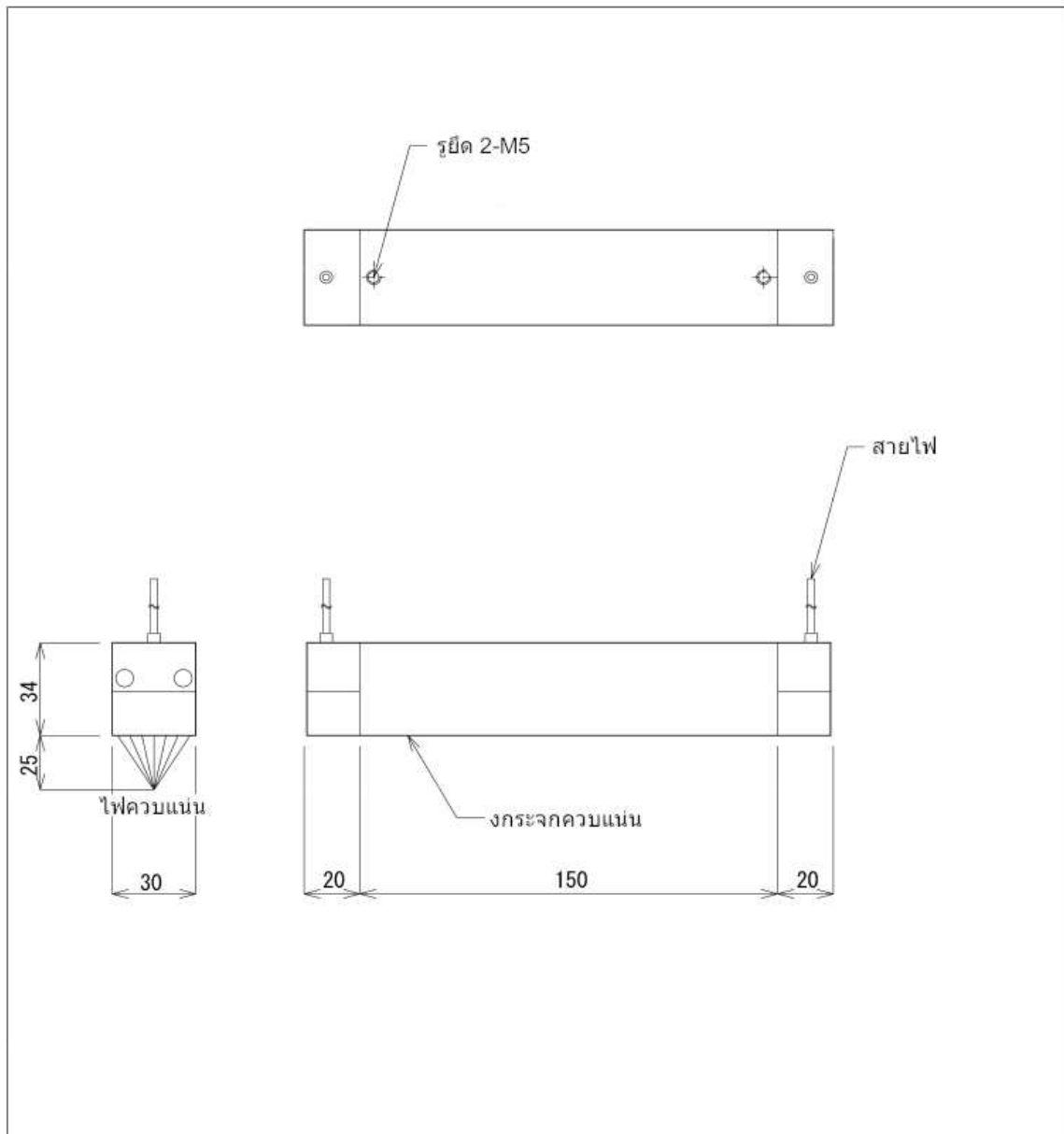
รุ่น	แกนแสง	ความกว้างของ	ความยาวโฟกัส f	วิธีการทำความเย็น	พลังงานไฟฟ้า	ความยาวกระบอก
FLH-35	ประเภทไฟขนาน	35mm	∞	ประเภทกระจายความร้อนตามธรรมชาติ	150w~1kw	50~316mm
FLH-35A				ประเภทที่ระบายความร้อนด้วยพัดลมระบายความร้อน	325w~1.3kw	82~316mm
FLH-35W				ประเภทที่ระบายความร้อนด้วยน้ำเย็น	325w~1.3kw	82~316mm

## 4. การกำหนดค่าโมเดล

(ตัวอย่าง) FLH-35A/f∞/L150/220V-650W/+K/P3m • K3m

โมเดลพื้นฐาน	ความกว้างของกระบอก	วิธีการทำความเย็น	ความยาวโฟกัส f	ความยาวกระบอก	แรงดันไฟฟ้า	พลังงานไฟฟ้า	เทอร์โมคัปเปิลในตัว	สายไฟ	ลวดเทอร์โมคัปเปิล	คำอธิบายโดยละเอียด
FLH	35	□	f∞	L□	□V	□W	K	P□m	K□m	เครื่องทำความร้อนเส้นรังสีอินฟราเรดไกล แสงควบแน่น
		ไม่มีอะไร								ประเภทกระจายความร้อนตามธรรมชาติ
		A								ประเภทที่ระบายความร้อนด้วยพัดลมระบายความร้อน
		W								ประเภทที่ระบายความร้อนด้วยน้ำเย็น
				50						ความยาวกระบอก 50mm
				82						ความยาวกระบอก 82mm
				150						ความยาวกระบอก 150mm
				316						ความยาวกระบอก 316mm
				ความยาวที่ระบุ						ความยาวกระบอก คำสั่งพิเศษ
					110V					แรงดันไฟฟ้า 110V
					220V					แรงดันไฟฟ้า 220V
					ค่าที่ระบุ					แรงดันไฟฟ้าที่ระบุ
						ค่าที่ระบุ				พลังงานไฟฟ้าที่ระบุ
							ไม่มีอะไร			
							K			K เทอร์โมคัปเปิล
								ไม่มีอะไร		
								ความยาวที่ระบุ		การระบุความยาวของสายไฟ
									ไม่มีอะไร	
									ความยาวที่ระบุ	การระบุความยาวของลวดเทอร์โมคัปเปิล

5. ภาพร่างภายนอกของ FLH-35



**【ระบุตอนสั่งซื้อ】**

□V-□W ระบุแรงดันไฟฟ้าและพลังงานไฟฟ้า

**【ตัวเลือกเพิ่มเติม】**

/P□m ระบุความยาวของสายไฟ

/GW แก้วทนความร้อน

/NW แก้วดกผลึก

/QW แก้วควอทซ์

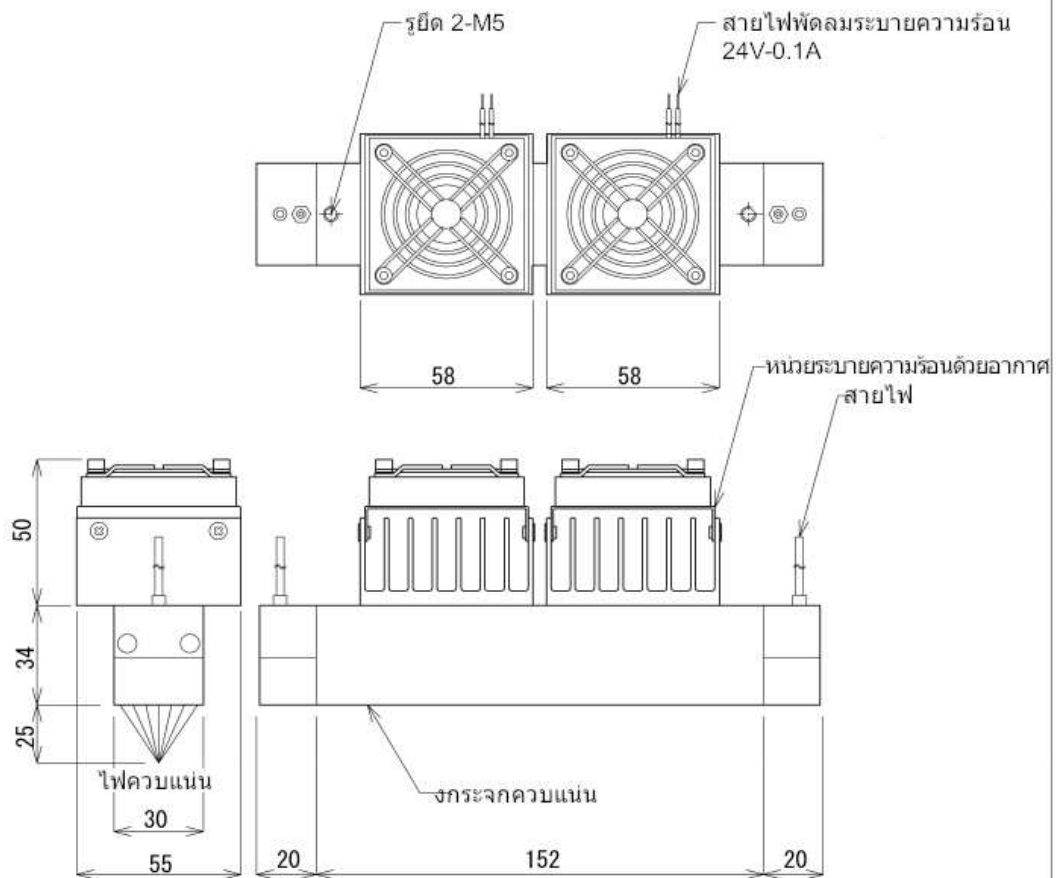
/L□ ระบุความยาวของกระจกสะสม

/+GP กระจกไฟขนานขุ่นทอง

พินช์	กึ่งมาตรฐาน		สินค้ามาตรฐาน	
ความยาวไฟกั๊ส f	f∞			
ความยาวกระจก	50mm	82mm	150mm	316mm
แรงดันไฟฟ้า	110V 220V	110V 220V	220V	
พลังงานไฟฟ้า	150W	300W	550W	1kW
รุ่น	FLH-30/f∞/L□/□V-□W/K/ตัวเลือก			
ชื่อผลิตภัณฑ์	เครื่องทำความร้อนเส้นรังสีอินฟราเรดไกลของชนิดการแผ่รังสีความร้อนตามธรรมชาติ			

วันที่	หมายเลขการวาดภาพ
2023. 03. 30	FLH-T1

**Heat-tech Co.,Ltd.**



**【ระบุตอนสั่งซื้อ】**

□V-□W ระบบแรงดันไฟฟ้าและพลังงานไฟฟ้า

**【ตัวเลือกเพิ่มเติม】**

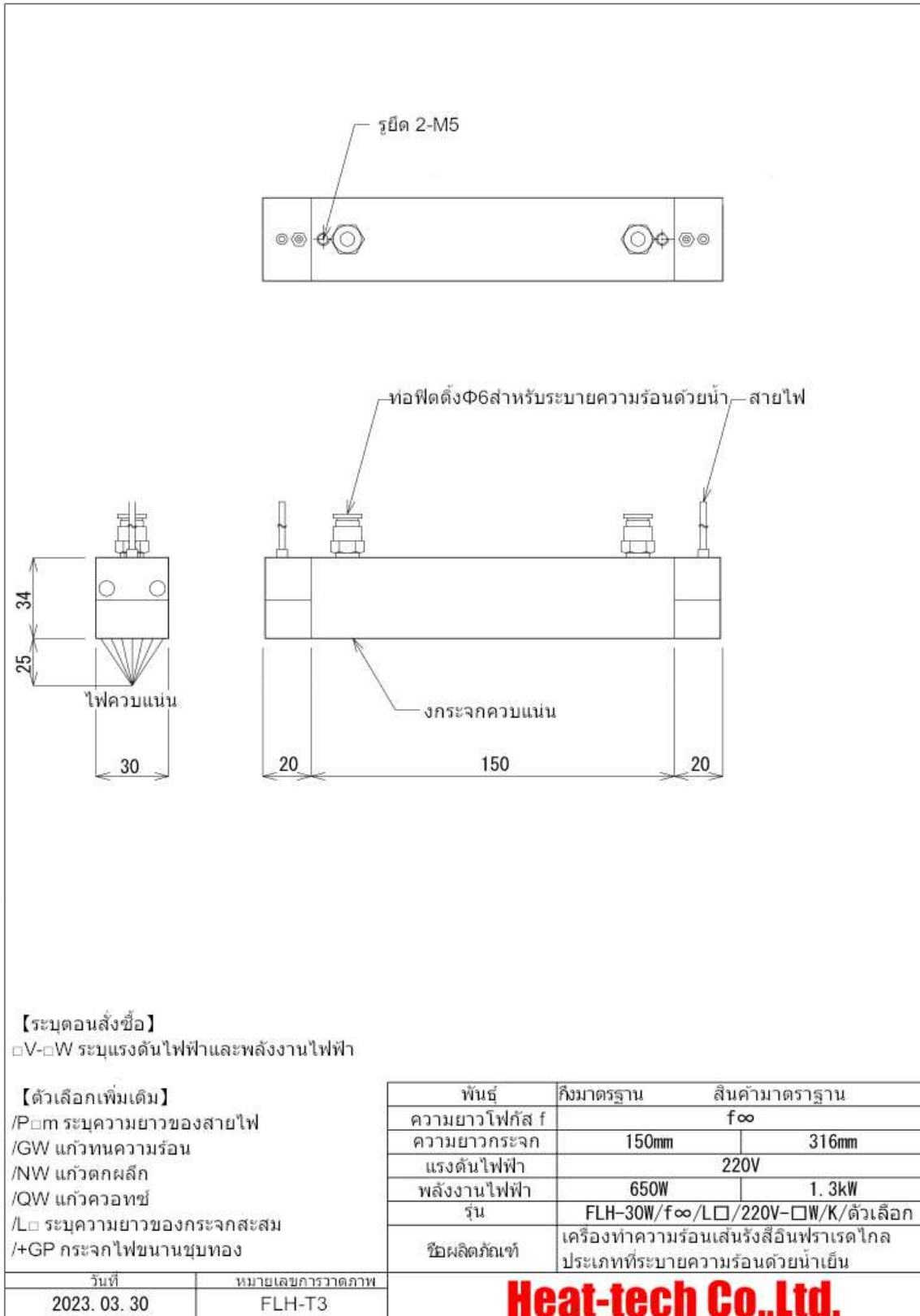
- /P□m ระบุความยาวของสายไฟ
- /GW แก้วทนความร้อน
- /NW แก้วดกผลึก
- /QW แก้วควอทซ์
- /L□ ระบุความยาวของกระจกสะสม
- /+GP กระจกไฟขนานซบทอง

พินธุ์	สินค้ามาตรฐาน	
ความยาวไฟกัล f	f∞	
ความยาวกระจก	150mm	316mm
แรงดันไฟฟ้า	220V	
พลังงานไฟฟ้า	650W	1.3kW
รุ่น	FLH-30A/f∞/L□/220V-□W/K/ตัวเลือก	
ข้อมูลผลิตภัณฑ์	เครื่องทำความร้อนเส้นรังสีอินฟราเรดไกล ประเภทระบายความร้อนด้วยพัดลมระบายความร้อน	

วันที่	หมายเลขการวาดภาพ
2023. 03. 30	FLH-T2

**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](mailto:info@heat-tech.biz)