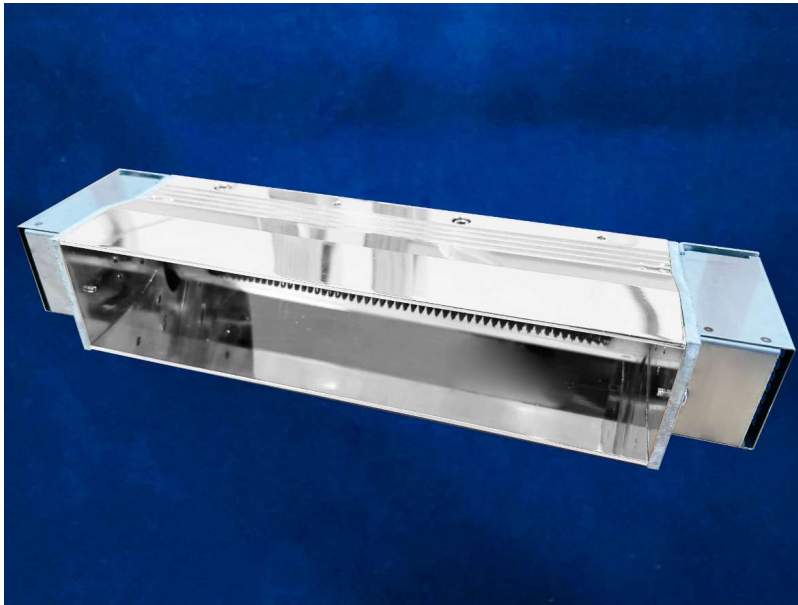


# 高速加熱

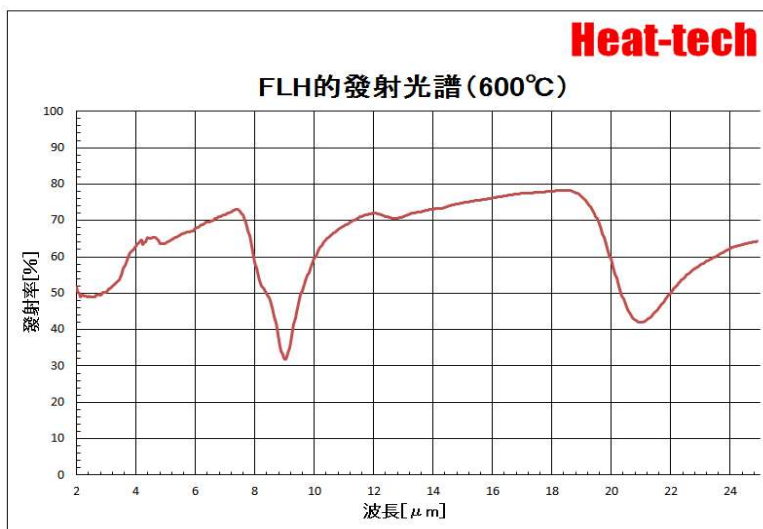
## 遠紅外線 線型加熱器

### FLH-65系列

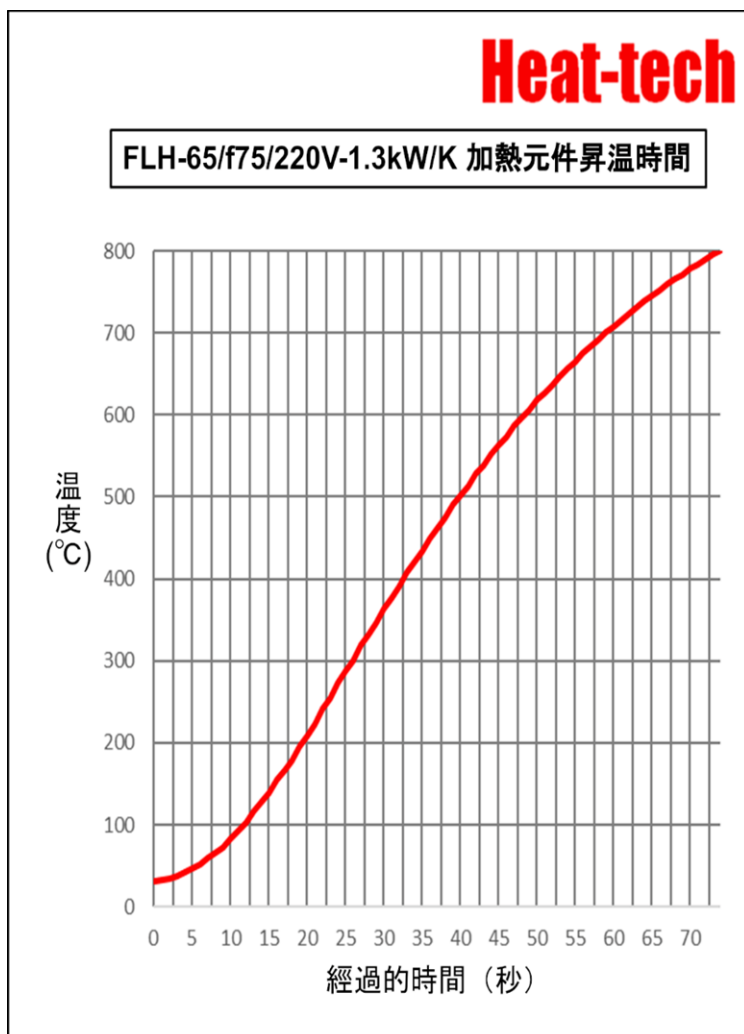


- ◆ 因為站立快, 加熱時間的縮短能。
- ◆ 能高精度的溫度控制。
- ◆ 能發燒體的頻率管理。
- ◆ 因為遠紅外線玻璃的加熱擅長。
- ◆ 超小型。
- ◆ 乾淨的。
- ◆ 並排當使用它, 可以面加熱。

# Heat-tech

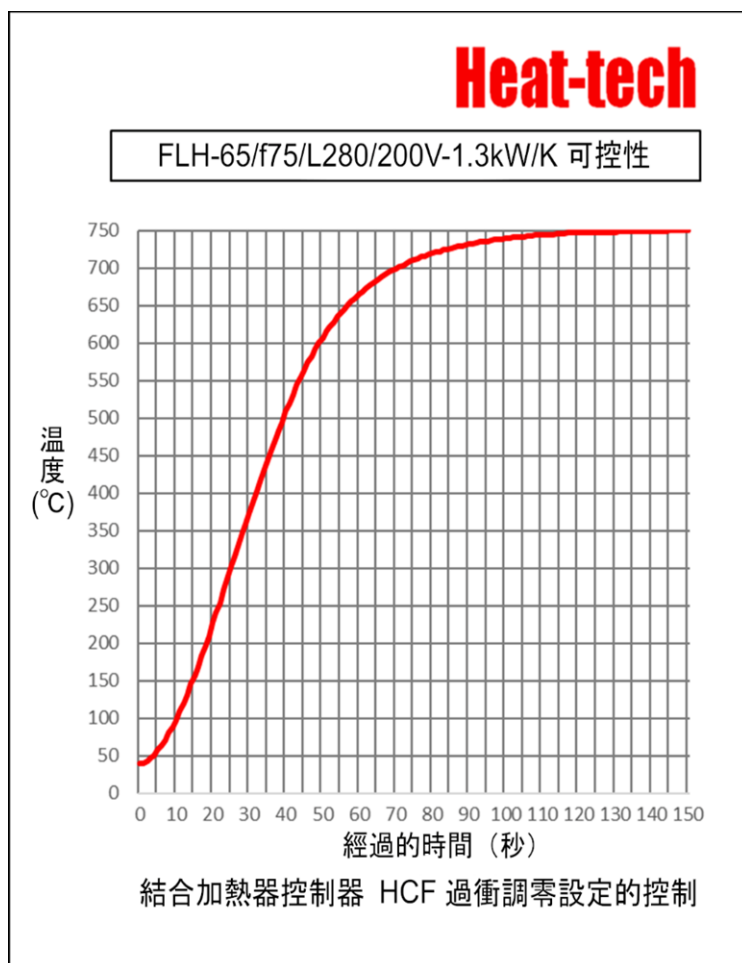


◆ 因為站立快, 加熱時間的縮短能。



◆ 能高精度的溫度控制。

因為熱電偶內藏，能自由地調節發燒體的溫度。



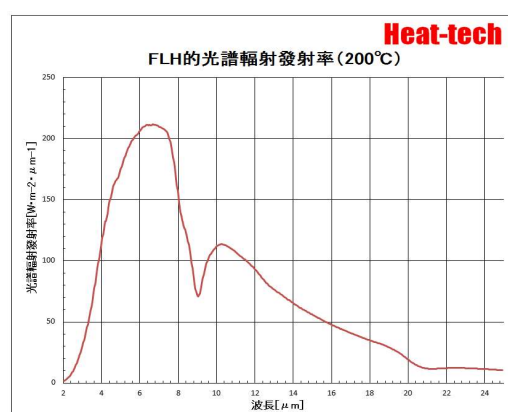
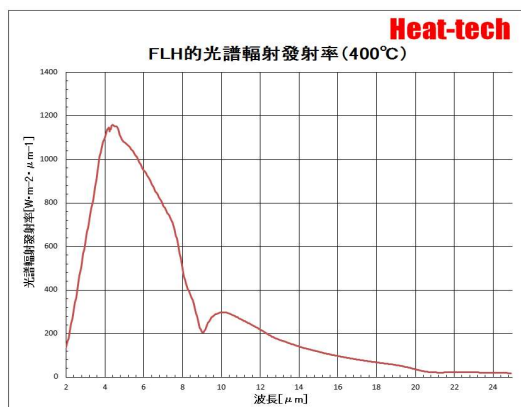
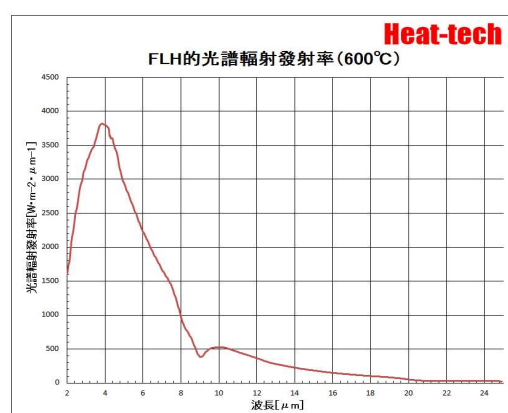
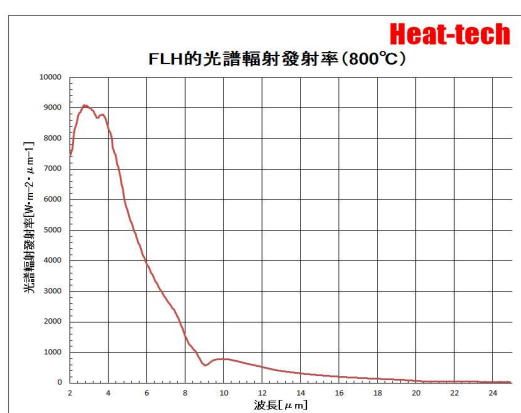
## ◆ 能發熱體的頻率管理

調節發熱體的溫度，能管理遠紅外線的頂峰頻率。

### 黑體輻射能量

| 溫度    | 峰值波長               |
|-------|--------------------|
| 800°C | 2.70 $\mu\text{m}$ |
| 700°C | 2.98 $\mu\text{m}$ |
| 600°C | 3.32 $\mu\text{m}$ |
| 500°C | 3.75 $\mu\text{m}$ |
| 400°C | 4.31 $\mu\text{m}$ |
| 300°C | 5.06 $\mu\text{m}$ |
| 200°C | 6.13 $\mu\text{m}$ |
| 100°C | 7.77 $\mu\text{m}$ |

※溫度下降 遷移(照射)能源也下降。

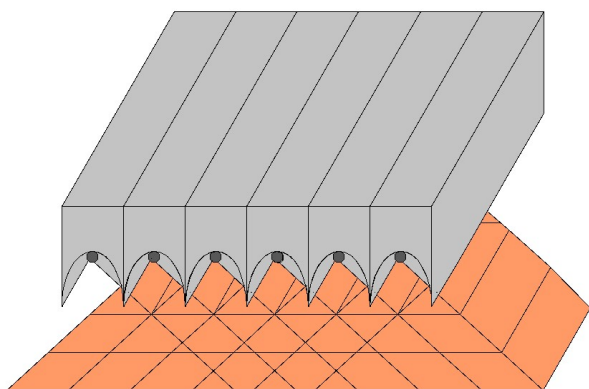


◆ 因為遠紅外線玻璃的加熱擅長。

◆ 乾淨的

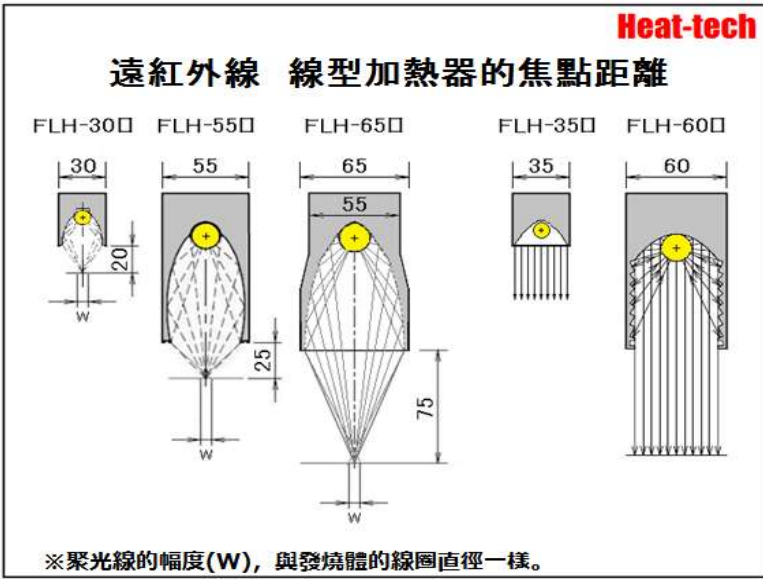
因為它是在一個非接觸加熱沒有介質，可以超淨加熱。

◆ 並排當使用它，可以面加熱。



當並排使用時，可以進行表面加熱。  
可實現均勻的遠紅外線表面加熱。

【 焦點距離 】



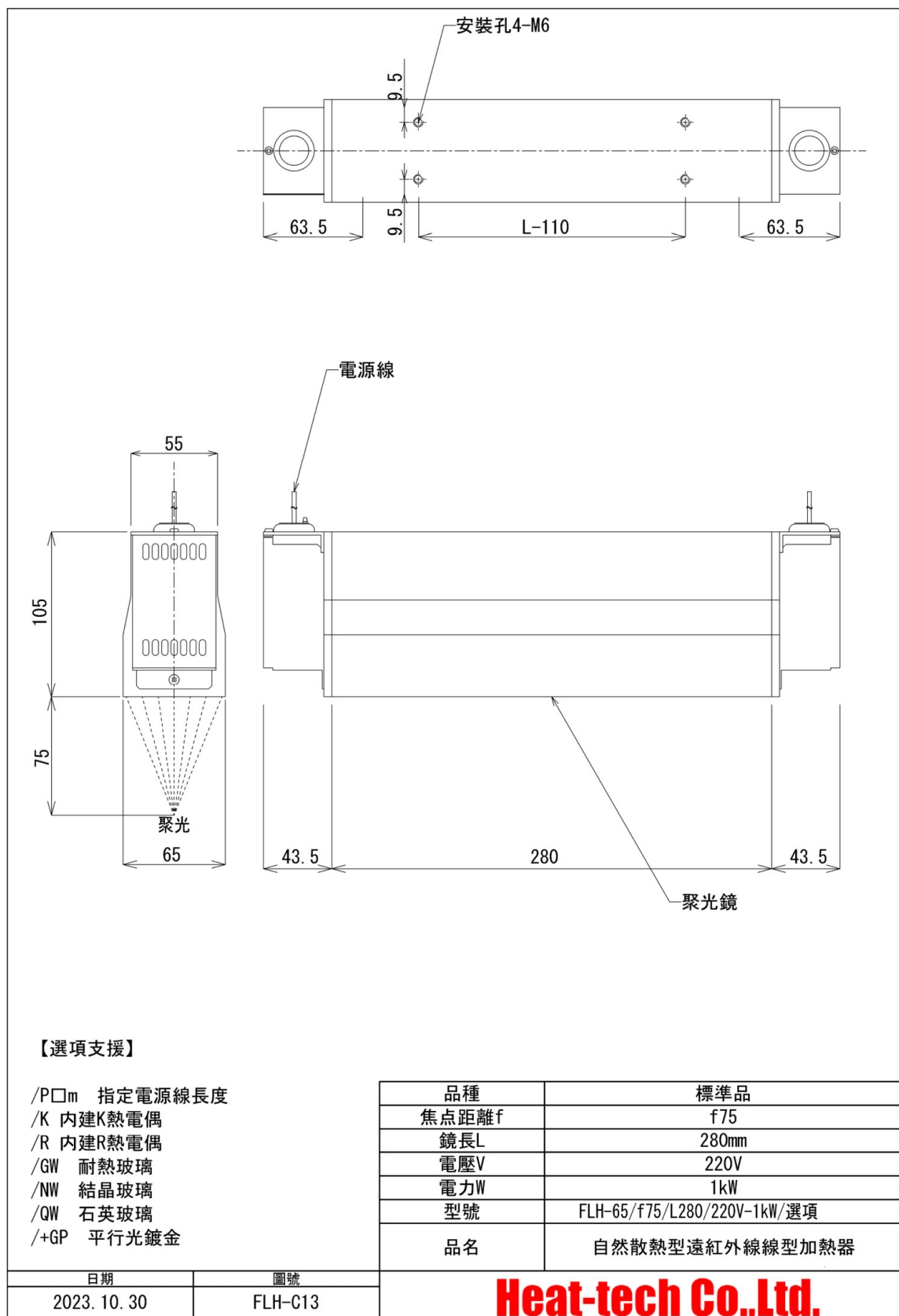
【 機號構成 】

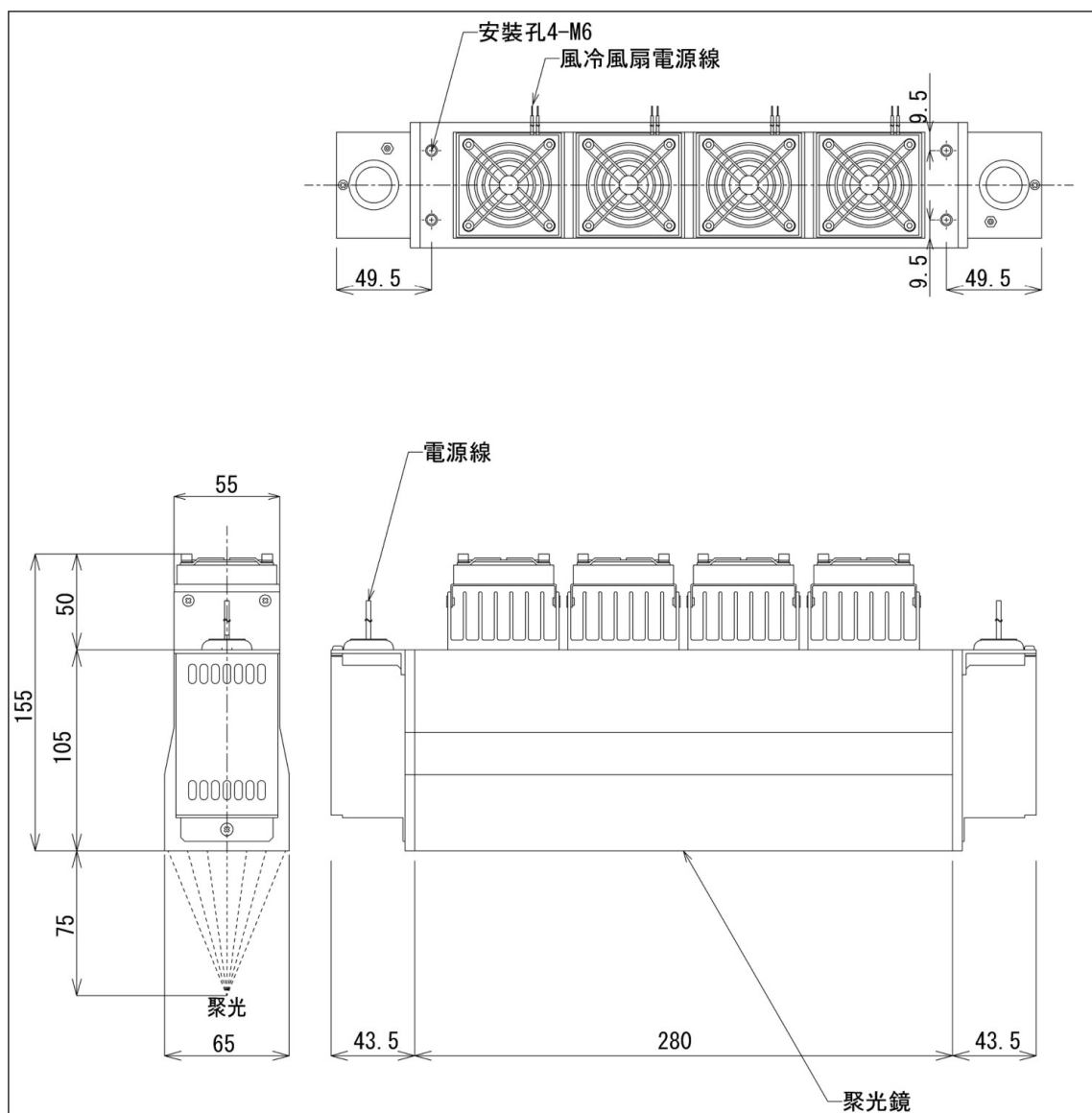
| 型號      | 光軸  | 集光寬度 | 焦點距離 | 冷卻方式 | 電力         | 鏡長        |
|---------|-----|------|------|------|------------|-----------|
| FLH-65  | 集光型 | 18mm | 75mm | 自然散熱 | 300W~1kW   | 100~280mm |
| FLH-65A |     |      |      | 空氣冷卻 | 350W~1.3kW | 100~280mm |
| FLH-65W |     |      |      | 水冷法  | 350W~1.3kW | 100~280mm |

【 型號構成 】

(示例) FLH-65A/f75/L280/220V-1.3kW/K/P3m•K3m

| 基本型號 | 鏡寬 | 冷卻 | 焦點距離 | 鏡長   | 電壓   | 電力 | 內置熱電偶 | 電源線  | 熱電偶線 | 詳細說明               |
|------|----|----|------|------|------|----|-------|------|------|--------------------|
| FLH- | 65 | □  | /f75 | /L□  | /□V- | □W | /□    | /P□m | K□m  | 遠紅外線 線型加熱器 集光型     |
|      |    | 沒  |      |      |      |    |       |      |      | 自然散熱               |
|      |    | A  |      |      |      |    |       |      |      | 風冷                 |
|      |    | W  |      |      |      |    |       |      |      | 水冷                 |
|      |    |    | 280  |      |      |    |       |      |      | 鏡淨長280mm           |
|      |    |    | 指定長  |      |      |    |       |      |      | 鏡淨長 指定長度 100~280mm |
|      |    |    |      | 220v |      |    |       |      |      | 加熱器電壓 220v         |
|      |    |    |      | 指定值  |      |    |       |      |      | 加熱器電壓 指定電壓         |
|      |    |    |      |      | 指定值  |    |       |      |      | 加熱器電力 指定電力         |
|      |    |    |      |      |      | 沒  |       |      |      |                    |
|      |    |    |      |      |      | K  |       |      |      | K型熱電偶              |
|      |    |    |      |      |      | K  |       |      |      | R型熱電偶              |
|      |    |    |      |      |      |    | 沒     |      |      |                    |
|      |    |    |      |      |      |    | 指定長   |      |      | 電力線規定的長度           |
|      |    |    |      |      |      |    |       | 沒    |      |                    |
|      |    |    |      |      |      |    |       | 指定長  |      | 熱電偶補償導線指定導線長度      |





#### 【選項支援】

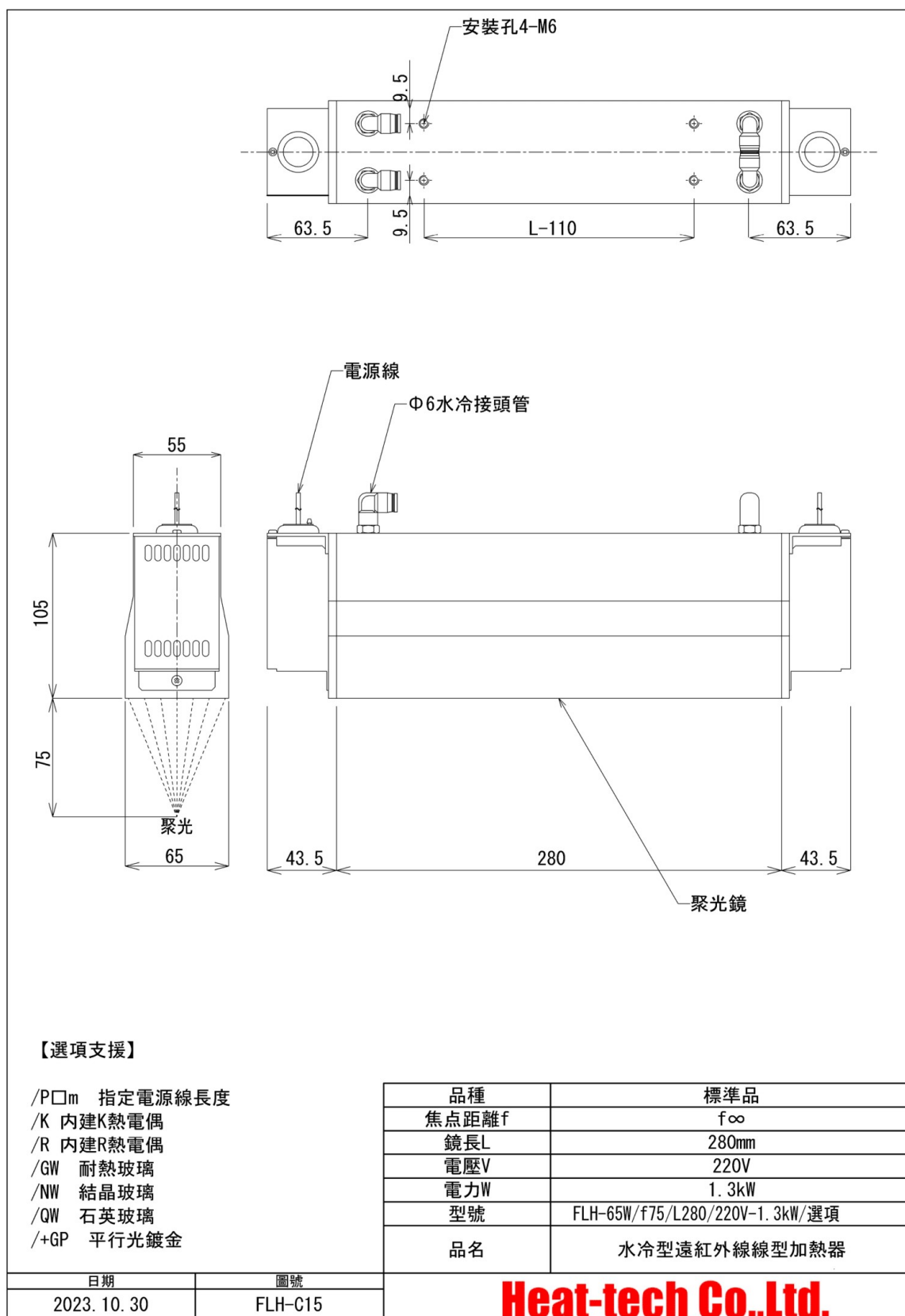
/P□m 指定電源線長度  
 /K 內建K熱電偶  
 /R 內建R熱電偶  
 /GW 耐熱玻璃  
 /NW 結晶玻璃  
 /QW 石英玻璃  
 /+GP 平行光鍍金

| 品種    | 標準品                            |
|-------|--------------------------------|
| 焦点距離f | f75                            |
| 鏡長L   | 280mm                          |
| 電壓V   | 220V                           |
| 電力W   | 1.3kW                          |
| 型號    | FLH-65A/f75/L280/220V-1.3kW/選項 |
| 品名    | 空冷型遠紅外線線型加熱器                   |

| 日期           | 圖號      |
|--------------|---------|
| 2023. 10. 30 | FLH-C14 |

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





非接触高速加熱

# Heat-tech

熱科技有限公司

<https://heater.heat-tech.biz/tc/>

日本國 650-0047 神戸市中央区港島南町1丁目6番地5號

IMDA 國際醫療開發中心

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

E-mail [info@heat-tech.biz](mailto:info@heat-tech.biz)