

碳線形加熱器
CFLH-40系列



Heat-tech

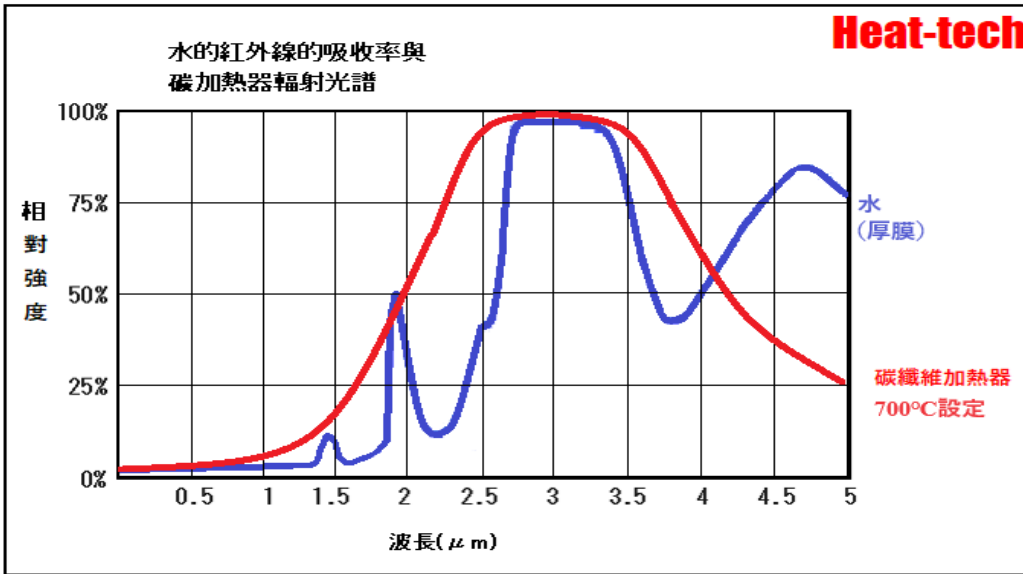
目錄

1. CFLH-40的特點
2. CFLH-40焦距和焦寬
3. CFLH-40的升溫時間
4. 手動控制→HCVD系列
5. 自動控溫→HHC2系列
6. CFLH-40配置
7. CFLH-40外形圖

1. CFLH-40的特點

1. 發射接近水吸收波長的中紅外線

當加熱元件溫度設定為700°C時，輻射能的峰值波長約為3 μm，非常適合加熱水滴、水溶液和其他水合化合物。

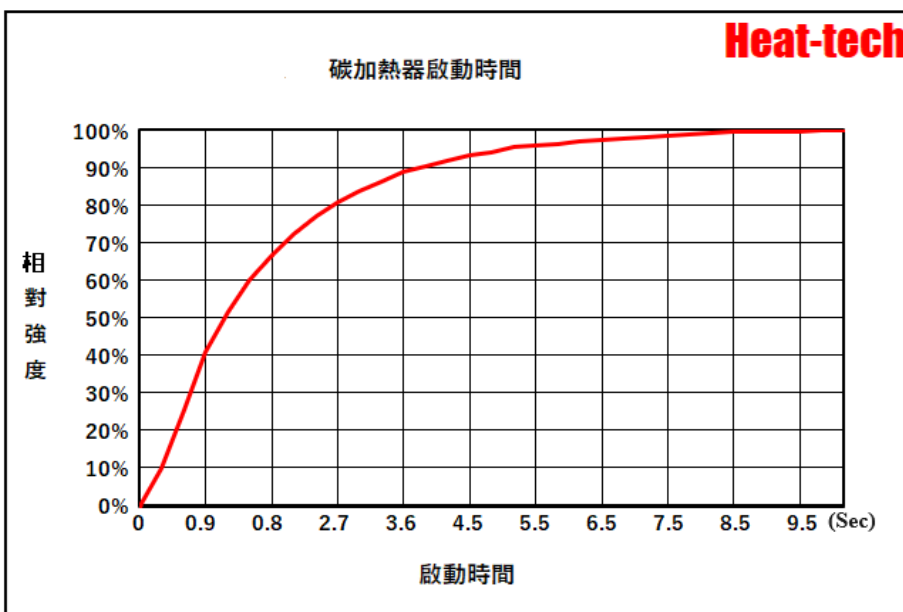


2. 最適合樹脂加熱

由於它是源自高分子化合物的碳纖維加熱元件，因此擅長加熱樹脂。

3. 快速啟動

只需 2.7 秒即可達到 80%，8.5 秒即可達到 100%。

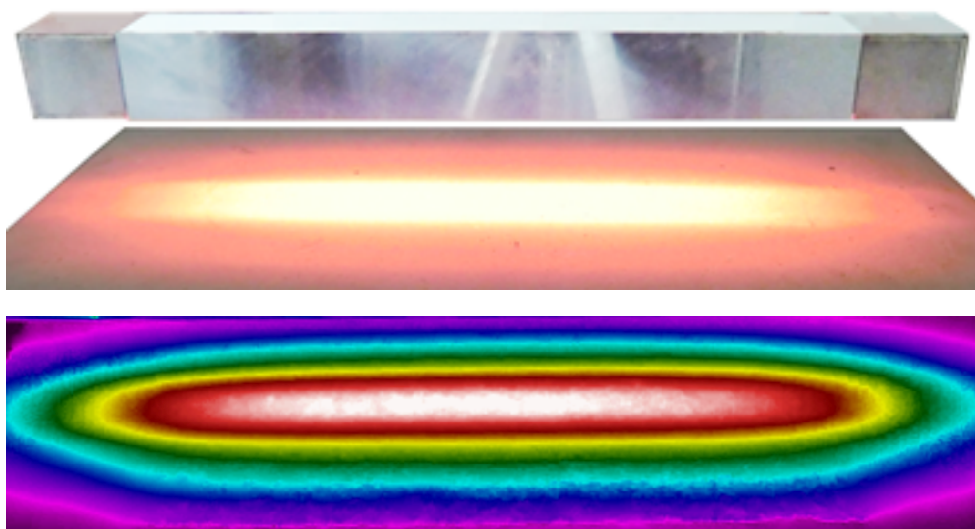


4. 加熱方向自由

加熱元件本身重量輕，可以在任何方向（垂直、水平或對角線）點亮。

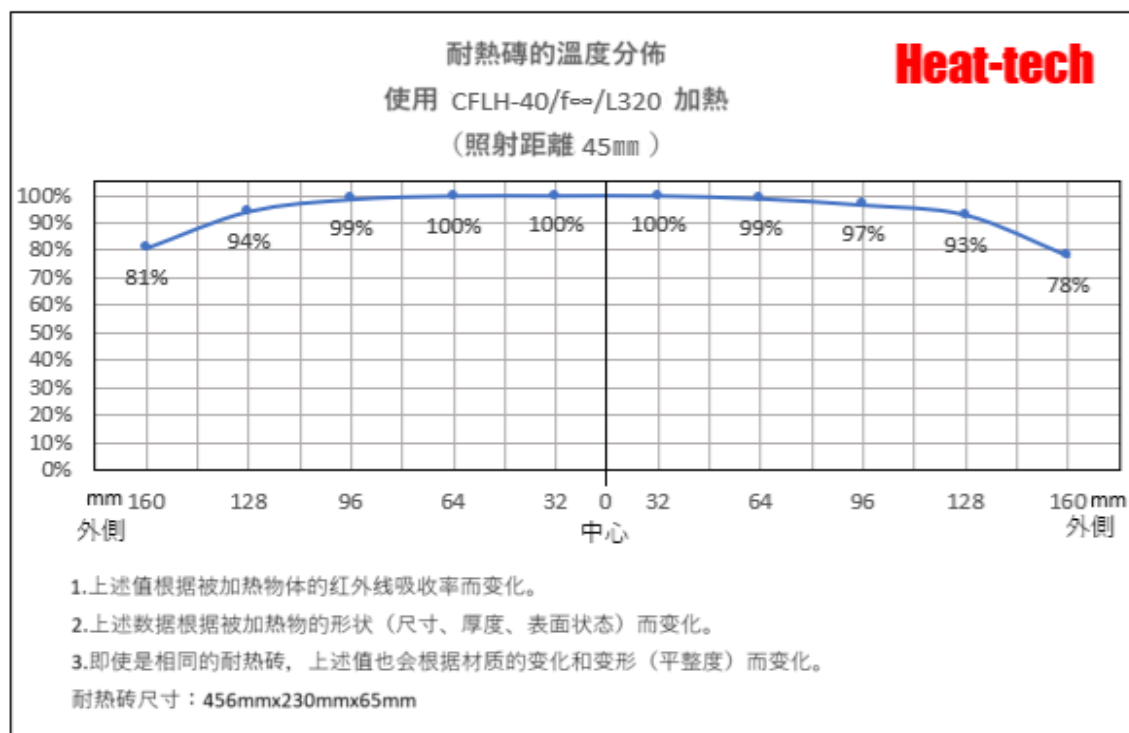
此外，它還具有優異的抗衝擊性。

2. CFLH-40焦距和焦寬



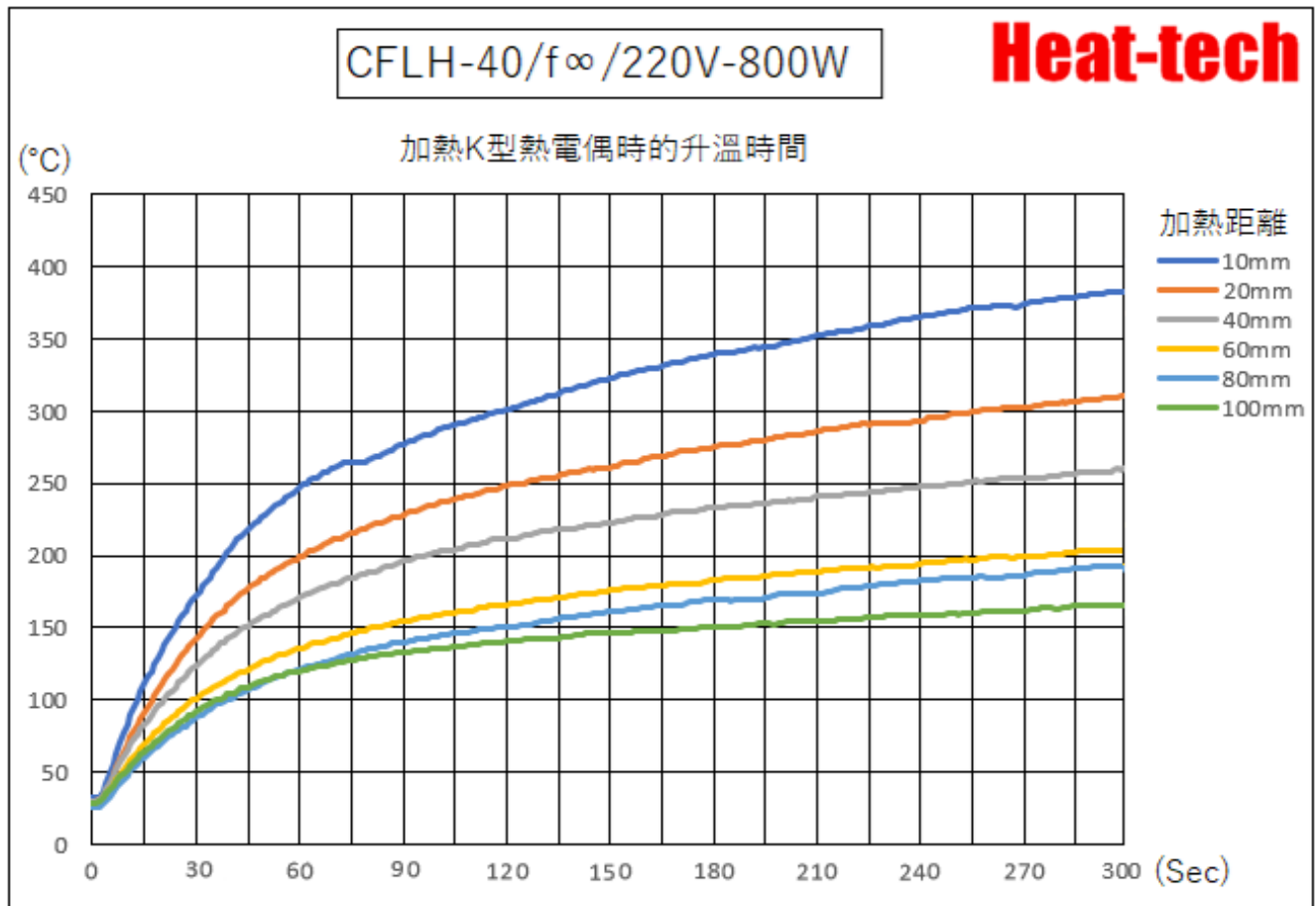
這是在 45 mm 距離處照射耐熱磚的熱圖像。

熱圖像按鹵素燈線加熱器CFLH-40的聚光鏡範圍（320mmx40mm）分為10份，將每個劃分範圍的最高溫度除以整個範圍的最高溫度，以量化耐熱磚的溫度分佈。



由於入射的熱量被散發到外部，因此溫度向外部降低。

3.CFLH-40的升溫時間



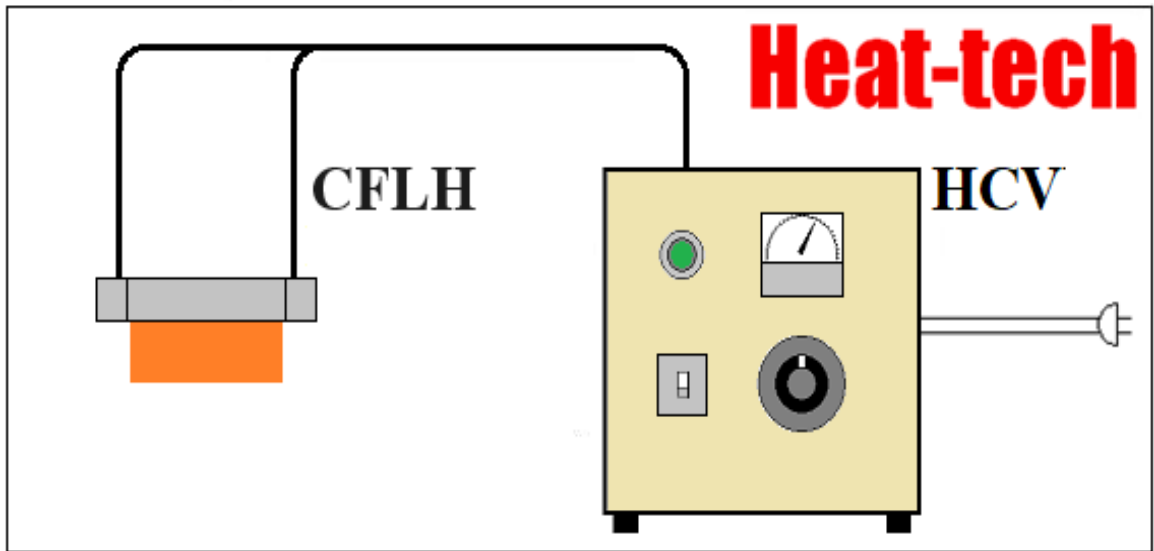
【請注意】

在紅外線加熱中，加熱溫度的變化取決於物體對紅外線的吸收率。

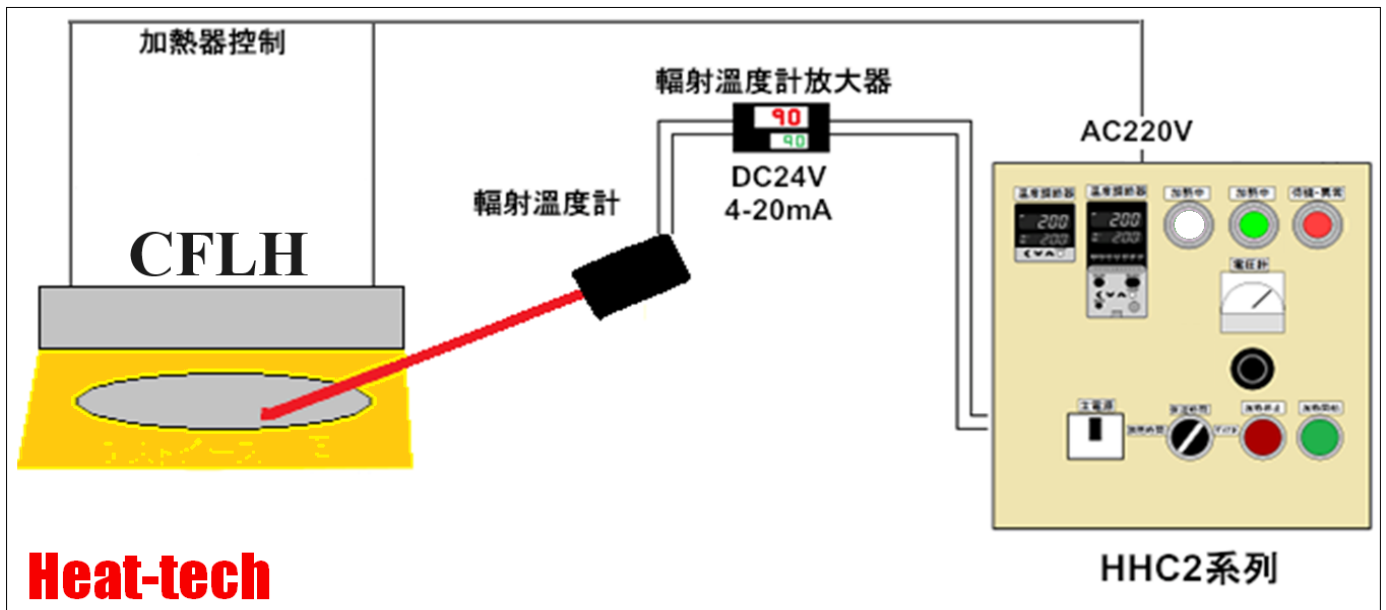
加熱距離越近，溫度越高。

加熱時間越長，溫度越高。

4.手動控制→HCVD系列



5.自動控溫→HHC2系列



6.CFLH-40配置

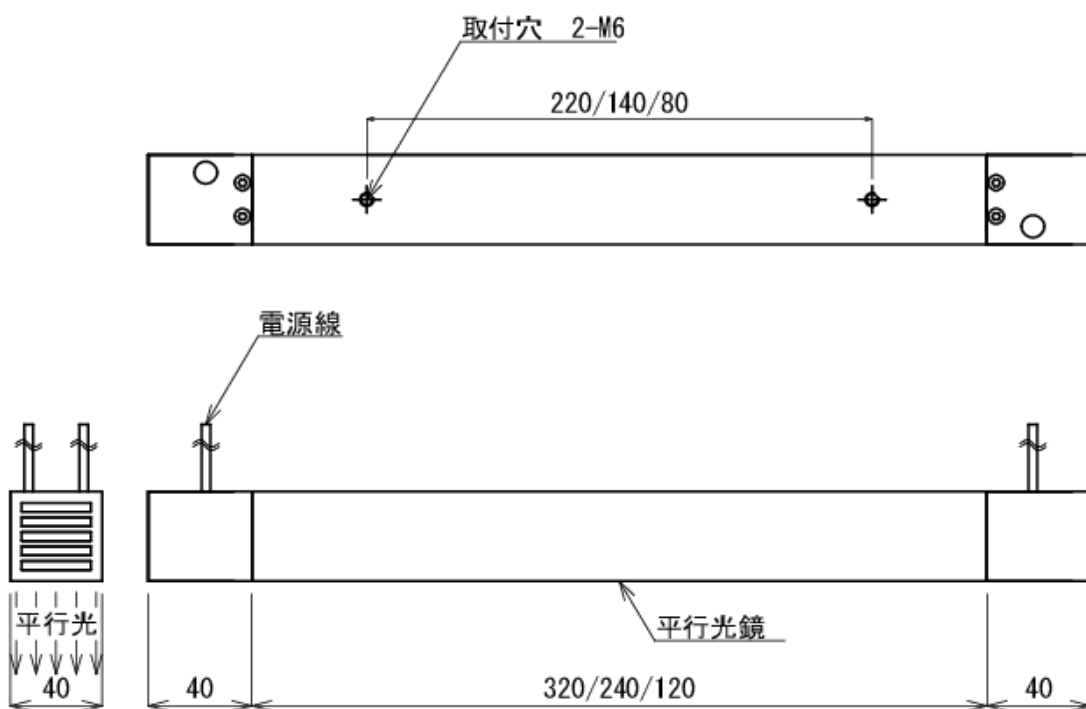
型號	鏡長	電壓-功率	設計壽命
CFLH-40/f ∞ /L120/220V-400W	120mm	220V-400W	7500h
CFLH-40/f ∞ /L240/220V-800W	240mm	220V-800W	7500h
CFLH-40/f ∞ /L320/220V-800W	320mm	220V-800W	7500h

平行鏡型號	鏡長	焦點距離	冷卻方式
CFLH-40/f ∞ /L120	120mm	∞	自然冷卻
CFLH-40/f ∞ /L240	240mm		
CFLH-40/f ∞ /L320	320mm		
CFLH-40/f ∞ /L□	請聯絡我們		

備用燈型號	鏡長	電壓-功率	設計壽命
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

選項型號	效能
/P□	指定電源線長度
GP	平行鏡金鍍金

7. CFLH-40外形圖



【訂貨時註明規格】
L□ 指定長的鏡子

【特別訂貨對應】
/P□m 製作指定長的電源線
/+GP 平行光鏡金鍍金

品種	標準品		
焦点距離 f	$f\infty$		
鏡長L	120mm	240mm	320mm
電壓V	220V		
電力W	400W	800W	800W
型式	CFLH-40□/ $f\infty$ /L□/220V-□W/選項		
型號	平行光型 炭線型加熱器		

日付	圖面番号
2024. 05. 08	CFLH-C1

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 神戸市中央區港島南町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