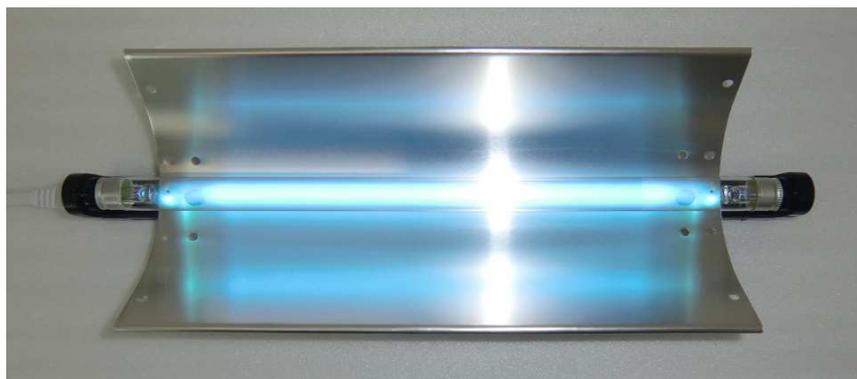


紫外線 線型照射器

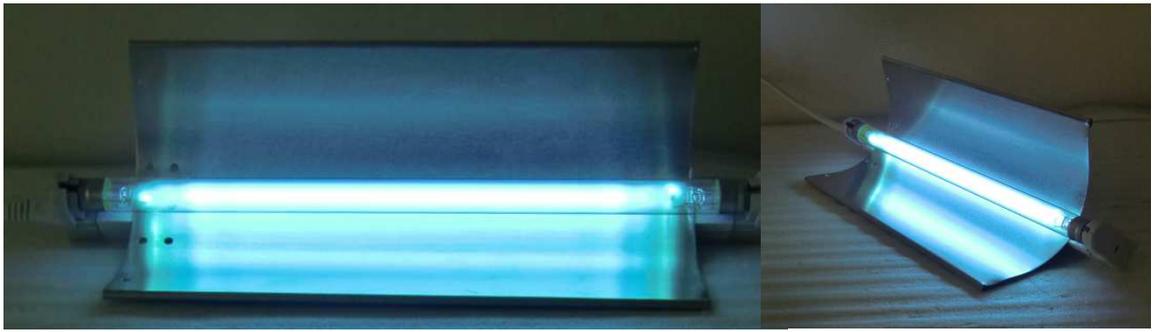
UVL-115系列



Heat-tech

索引

- 1.UVL-115的特點
- 2.UVL-115的規格
- 3.UVL-115的光譜分佈
- 4.UVL-115の紫外線強度分佈
- 5.UVL-115的上升時間
- 6.UVL-115環境溫度及輸出
- 7.UVL-115的設計壽命
- 8.UVL-115的外形圖



<標準品>



<可選的側面保護板添加>

1.UVL-115的特點

紫外線線型照射裝置UVL-115是使用棒狀紫外線燈的照射裝置。

1) 纖薄外殼中的內置逆變器鎮流器。
只需提供220V，就可以照射紫外線。

2) 具有很強的殺菌作用。
253.7nm-8W 燈的中值波長為 253.7nm（透明色），在 UVC 區域的輸出為 2.5W。
還輸出極少量的藍紫色和綠色。

3) 由於啟動快，可以縮短照射時間。
2 秒內輸出 80%。

4) 也可以在潔淨室或真空中進行輻照。
可用於真空容器。
放入真空吸塵器時，剛開始時無機膠會放出少量氣體，因此需要提前進行真空處理。

5) 可並排用於表面照射。
並排使用時，可照射大面積。

6) 聚碳酸酯可以阻擋大部分紫外線。

聚碳酸酯在 200 至 300 nm 的波長 (UVC) 的透射率為 0%，在 300 至 380 nm 的波長 (UVA) 的透射率為 0.2%，

它還可以防止 253.7 nm 用於潔淨工作台和 350 至 360 nm 波長用於通過電泳和色譜進行熒光檢測。

聚碳酸酯的透光率約為85%，通過聚碳酸酯可以安全地拍攝物體因紫外線照射而發生的變化。

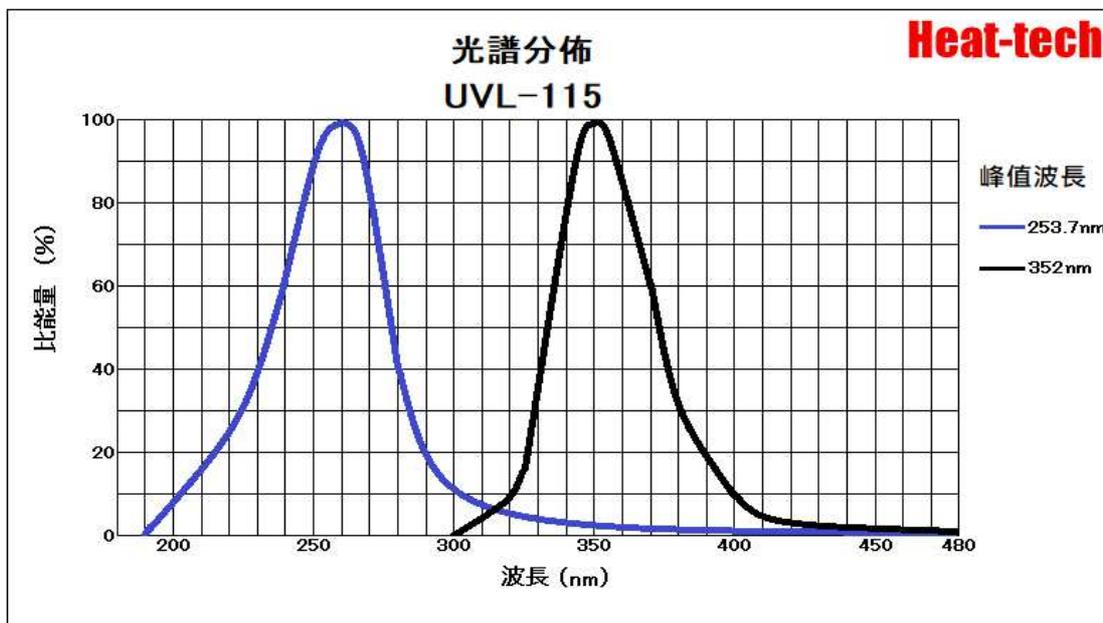
此外，如果使用含有紫外線吸收劑的產品，遮光範圍會增加到大約 400 nm。

4mm 厚的蘇打玻璃可以阻擋 100% 的 UVC 和 30% 的 UVA。

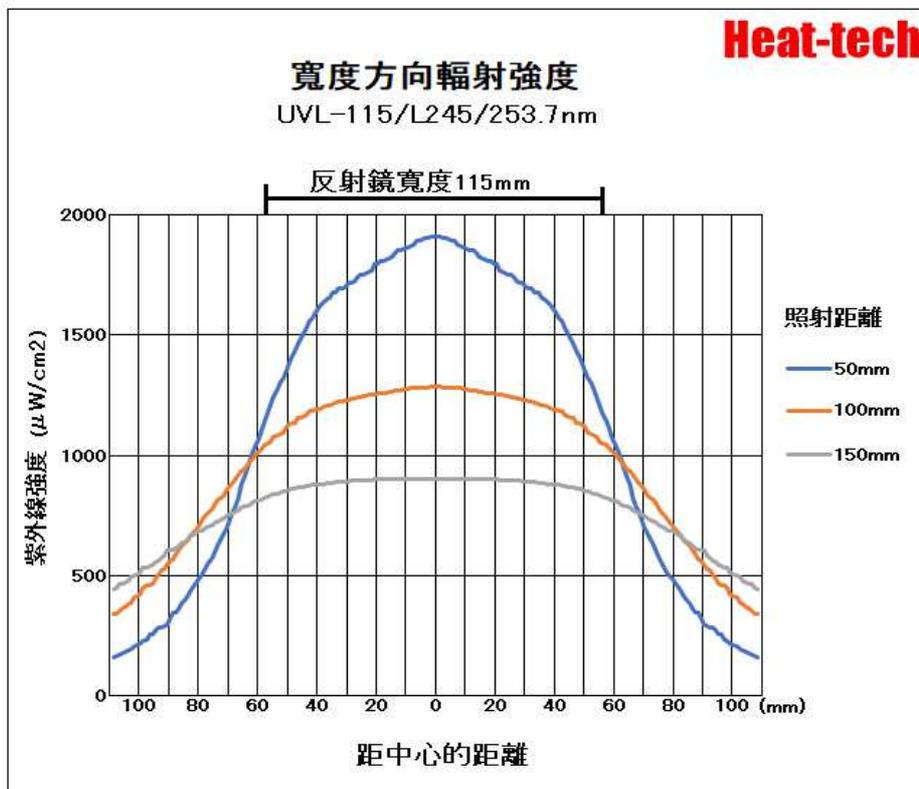
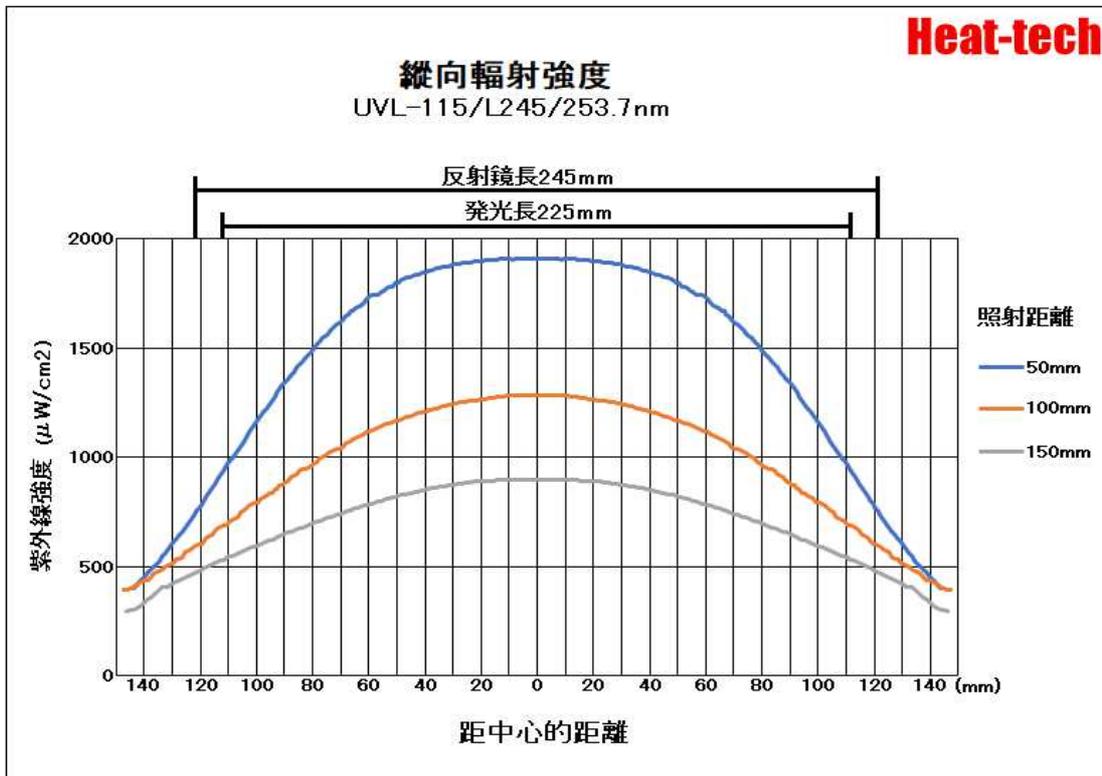
2.UVL-115的規格

型號	UVL-115	
電壓	AC220V	
額定功率	8W	
全長	312mm	
寬度	115mm	
高度	65mm	
紫外線頻率	253.7nm	354nm
紫外線輸出	2.5W	0.80W
1m紫外線輻射強度	$27 \mu\text{W}/\text{cm}^2$	$8.8 \mu\text{W}/\text{cm}^2$
設計壽命	4000h	2000h

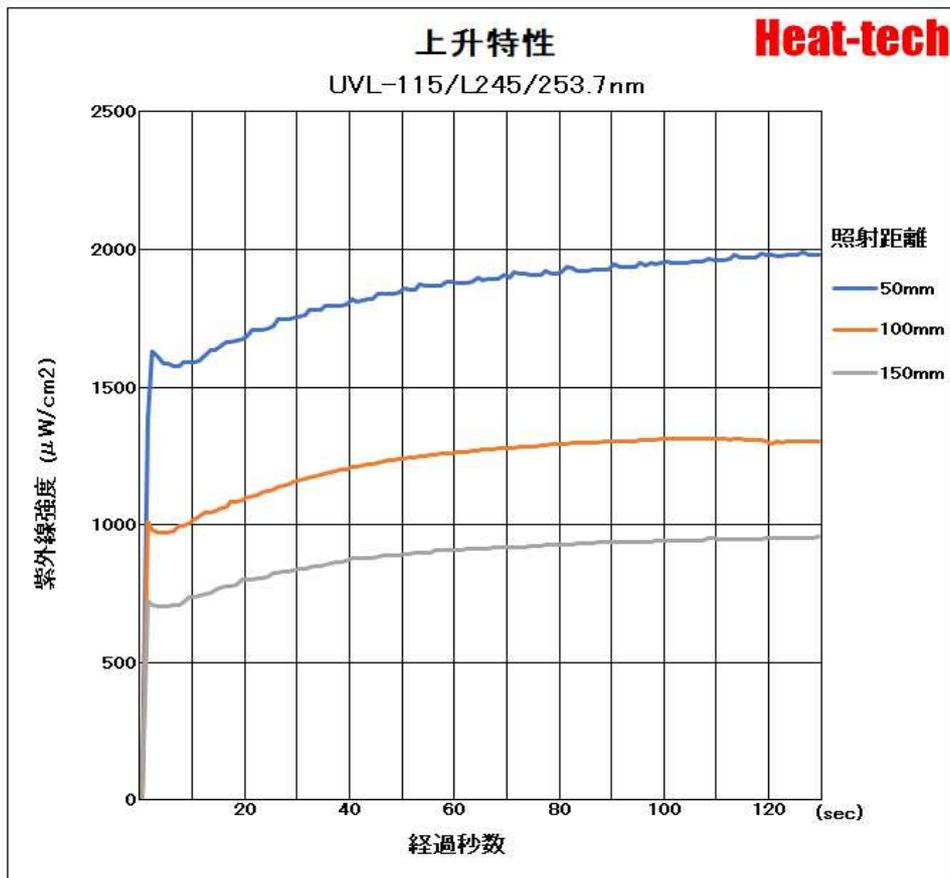
3.UVL-115的光譜分佈



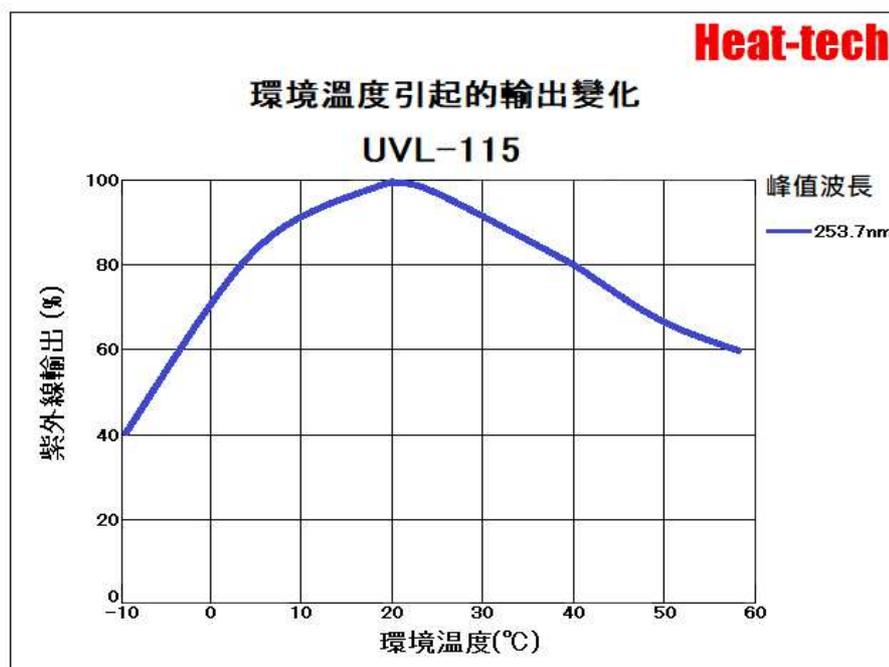
4.UVL-115の紫外線強度分佈



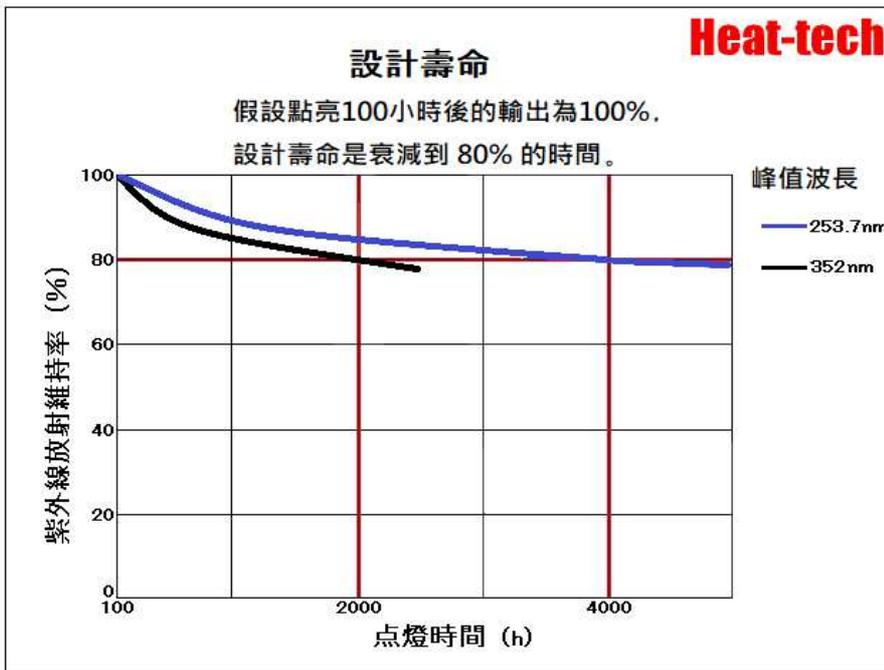
5.UVL-115的上升時間



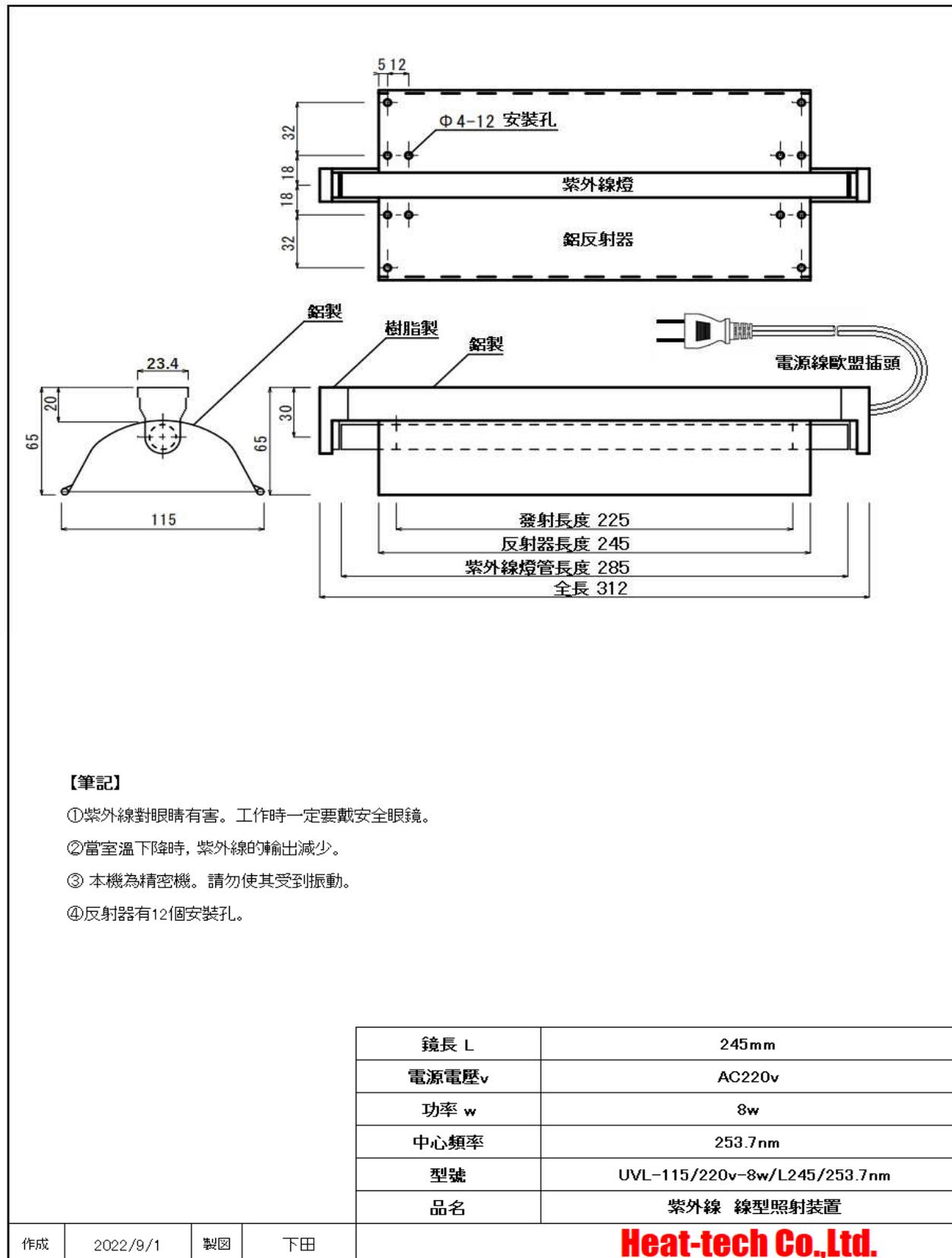
6.UVL-115環境溫度及輸出



7.UVL-115的設計壽命



8.UVL-115的外形圖



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