

# 小型 紫外線点型照射器

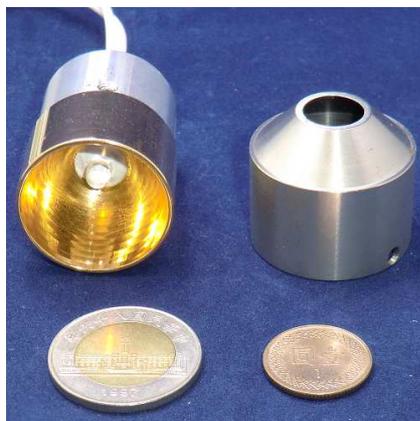
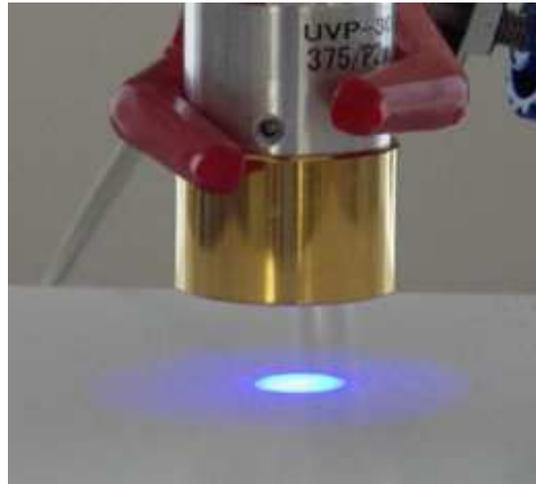
## UVP-30系列



**Heat-tech**

## 索引

1. UVP-30的特點
2. UVP-30焦距和焦距
3. UVP-30的配光特性
4. UVP-30的光譜分佈
5. UVP-30的設計壽命
6. UVP-30的構成
7. UVP-30外形圖
- 8.手動控制器UVPC-3.6V系列



## 1. UVP-30的特點

1) 結構小型, 可以用紫外線照射  $\phi 13$  的一點。

UVP-30 是一種紫外線點型輻照器, 通過聚光鏡將紫外線燈的光線指向。

니다.

2) 用戶可以從 5 種近紫外 (UVA) 波長中進行選擇: 355nm、360nm、365nm、370nm 和 375nm。

細胞功能的激活和曬黑效果可以通過波長進行比較。

3) 手動可變電源讓用戶可以通過調節電流輕鬆調節照射量。

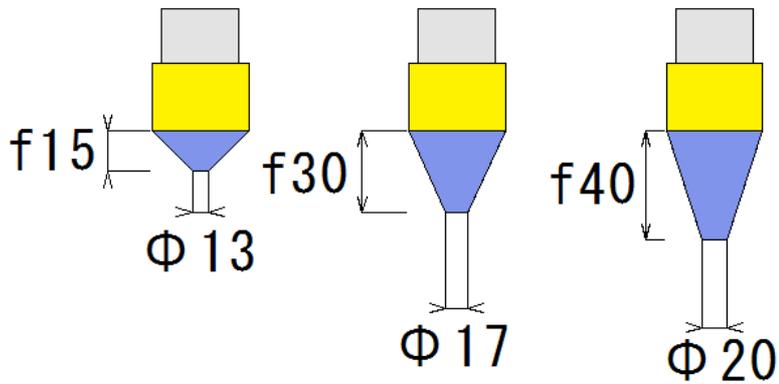
紫外線的效果可以通過照射量來比較。

4) 實現完美無塵照射, 也可在無塵室或真空中照射。

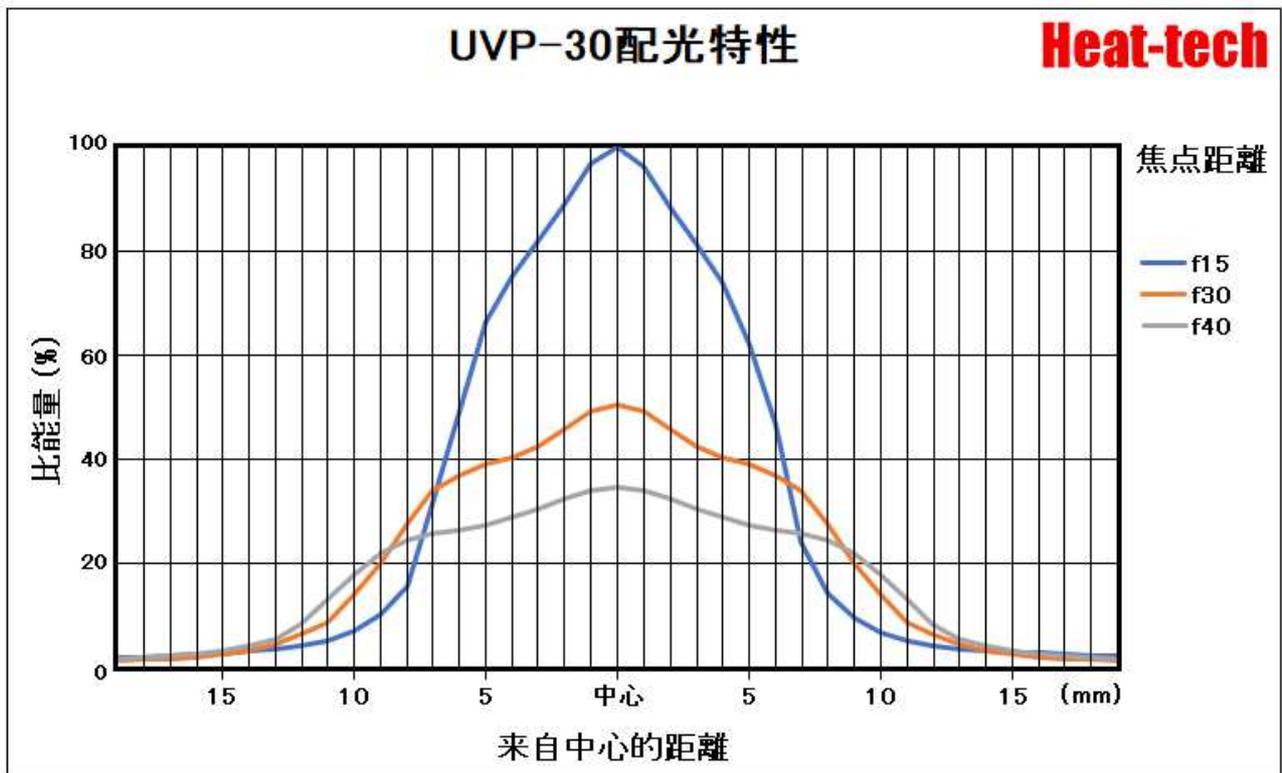
5) 遮光罩確保工人的安全。

## 2. UVP-30 焦距和焦距

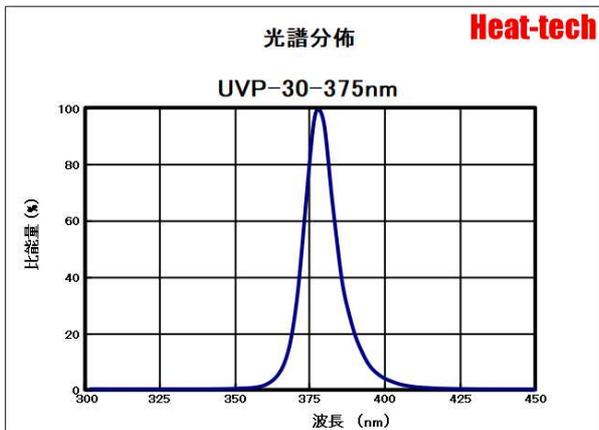
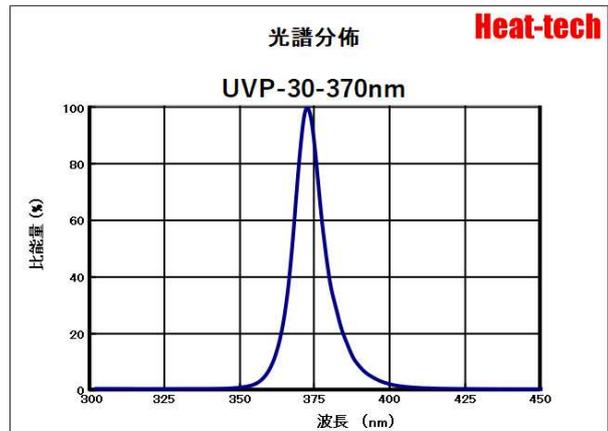
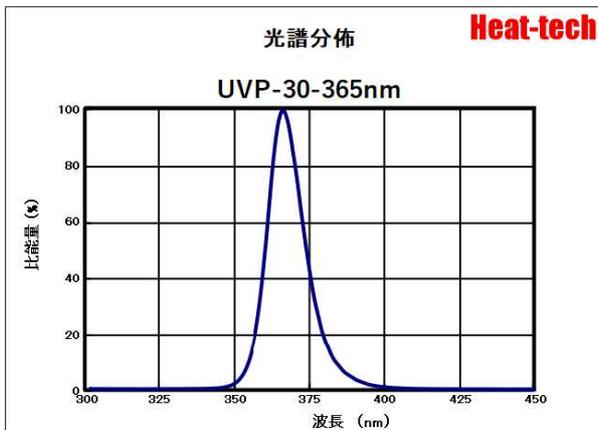
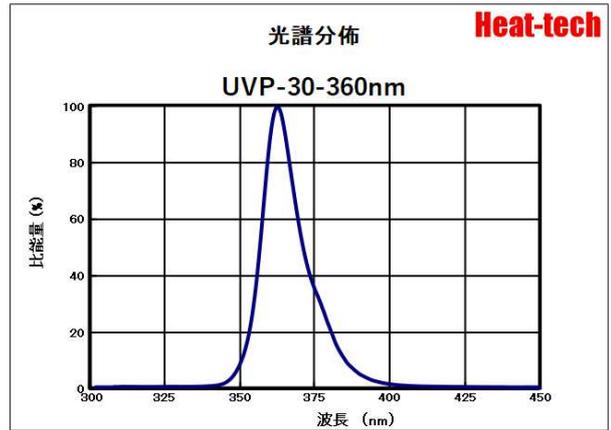
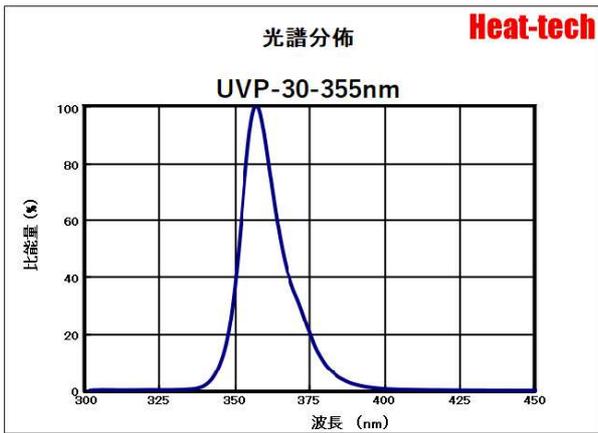
### UVP-30



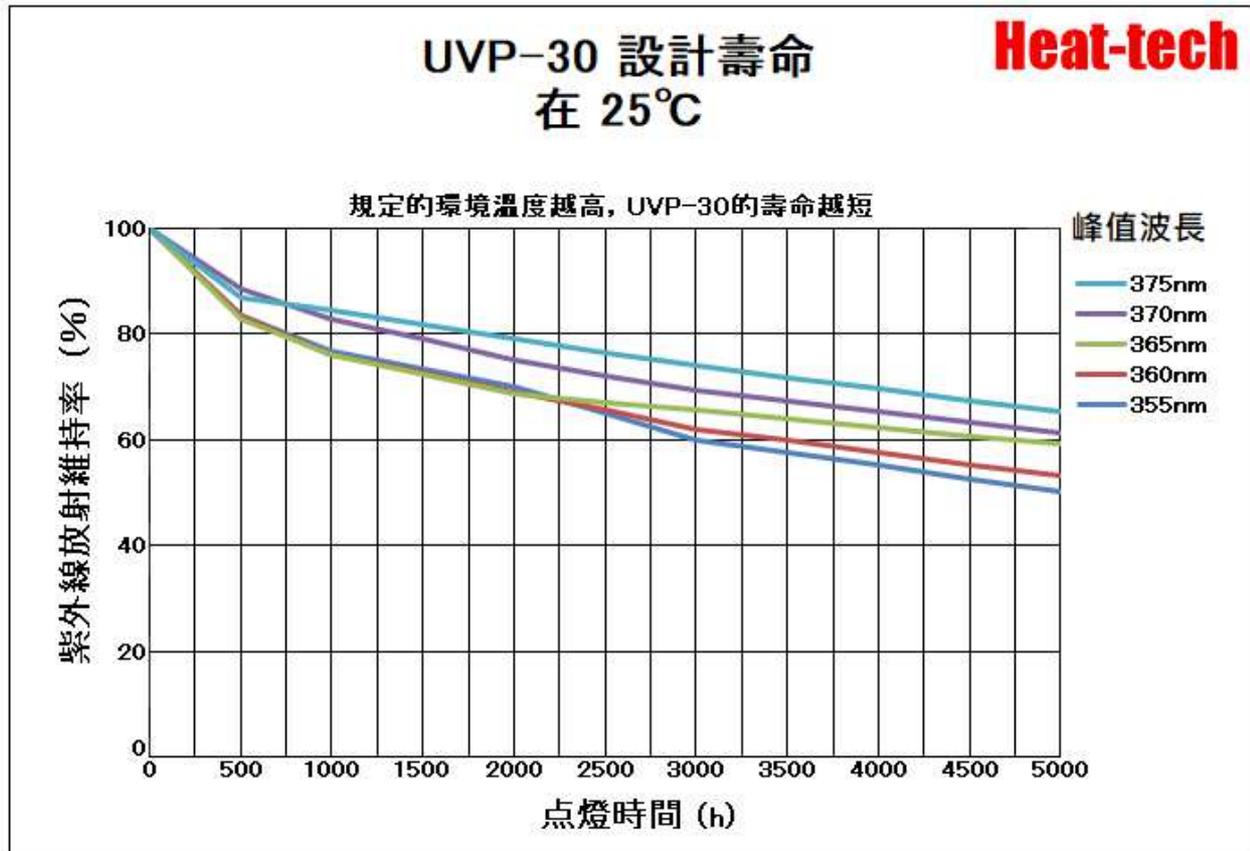
## 3. UVP-30 的配光特性



#### 4. UVP-30的光譜分佈



## 5. UVP-30的設計壽命



## 6. UVP-30的構成

UVP-30 是通過組合聚光鏡和燈，並指定電源線的長度來使用的。

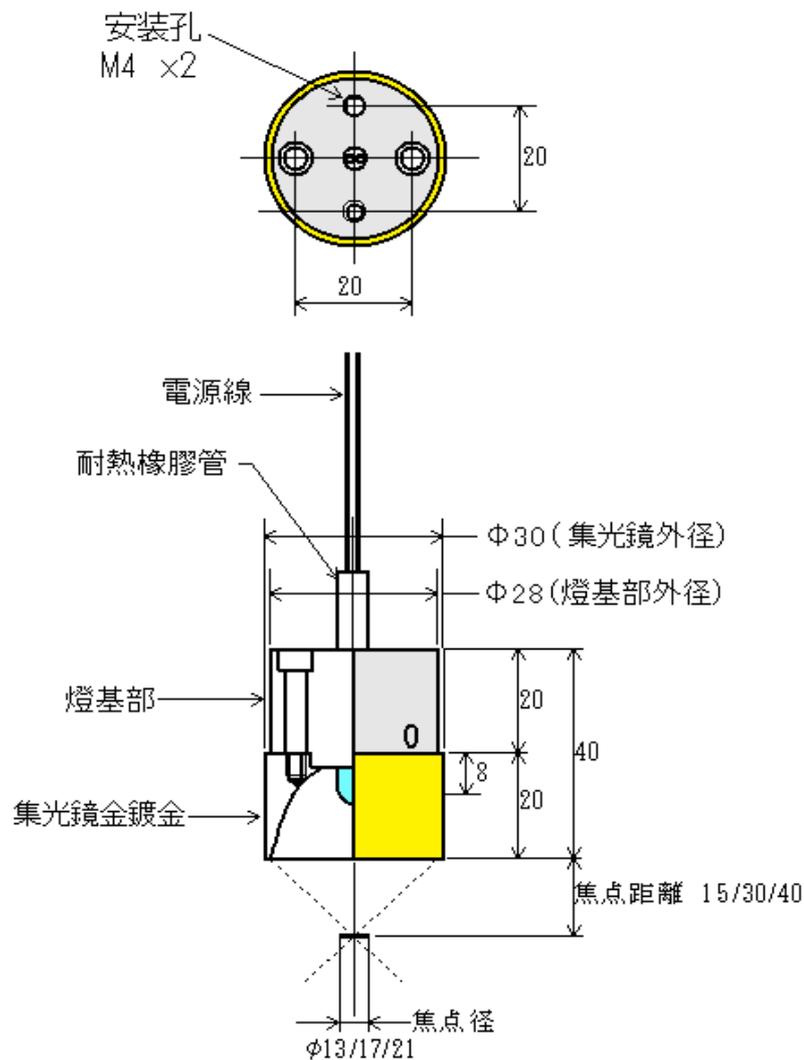
| 集光鏡型號      | 焦點距離 | 焦點徑     |
|------------|------|---------|
| UVP-30/f15 | 15mm | ≈ φ13mm |
| UVP-30/f30 | 30mm | ≈ φ17mm |
| UVP-30/f40 | 40mm | ≈ φ21mm |

| 紫外線燈型號                 | 電壓-電流     | 波長    |
|------------------------|-----------|-------|
| UVP-30/3.6V-25mA/355nm | 3.6V-25mA | 355nm |
| UVP-30/3.6V-25mA/360nm |           | 360nm |
| UVP-30/3.6V-25mA/365nm |           | 365nm |
| UVP-30/3.6V-25mA/370nm |           | 370nm |
| UVP-30/3.6V-25mA/375nm |           | 375nm |

| 選項型號      | 項目      |
|-----------|---------|
| P□m       | 電源線長度指定 |
| Hood-30f□ | 防眩覆蓋裝着  |

型號規格示例 UVP-30/f15/3.6V-25mA/355nm/P3m

## 7. UVP-30外形圖



### 【訂購方法】

f□ 焦点距離的指定 / □nm 波長的指定 / P□ 電源線長度指定

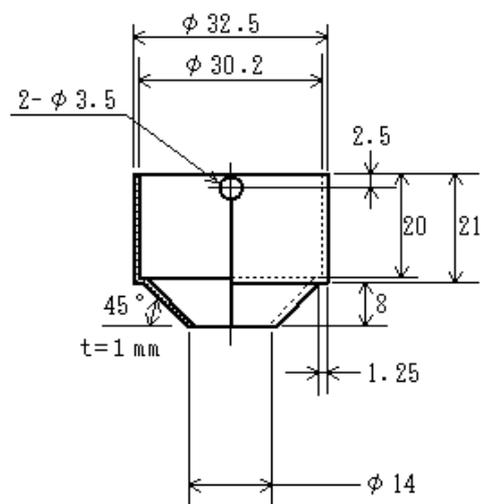
/Hood-30f□ 防眩覆蓋

※焦距直徑不能指定。

|       |                               |       |       |
|-------|-------------------------------|-------|-------|
| 集光鏡徑  | Φ30mm                         |       |       |
| 焦距    | 15mm                          | 30mm  | 40mm  |
| 焦點徑   | Φ13mm                         | Φ17mm | Φ21mm |
| 電壓-電流 | DC 3.6v-25mA                  |       |       |
| 波長    | 355nm/360nm/365nm/370nm/375nm |       |       |
| 型號    | UVP-30/f□/3.6v-25mA/□nm/P□m   |       |       |
| 品名    | 紫外線點型照射器                      |       |       |

作成 2022/10/21

**Heat-tech**



【訂購方法】

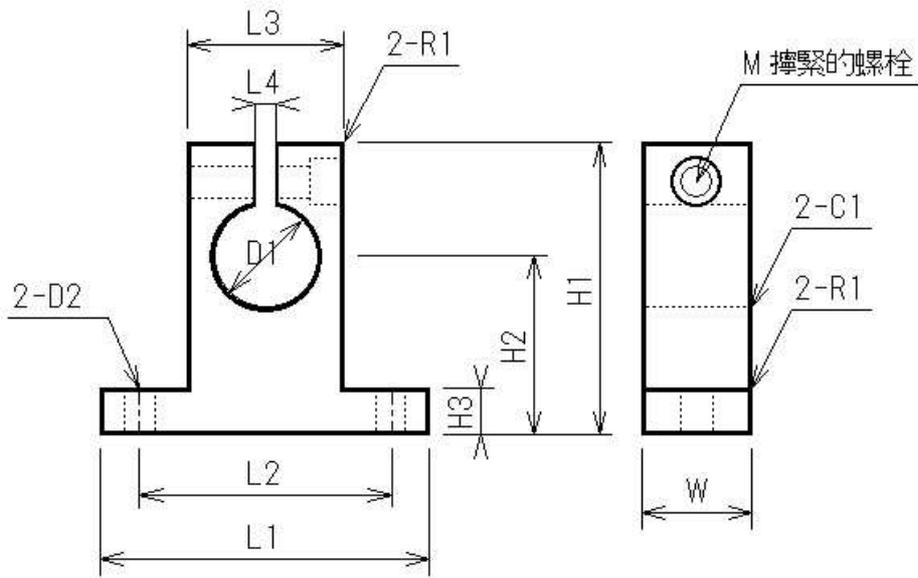
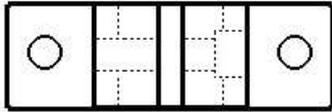
f□ 焦点距離的指定

由於需要在聚光鏡上製作固定螺絲孔，用戶可以將其與聚光鏡一起訂購。

|    |              |
|----|--------------|
| 材質 | SUS303-304   |
| 型號 | Hood-30f□    |
| 品名 | UVP-30用 防眩覆蓋 |

作成 2022/10/21

**Heat-tech**



| D/#  | D1  | D2  | L1 | L2 | L3 | L4 | H1   | H2 | H3 | W  | M  |
|------|-----|-----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|
| TS-7 | Φ30 | 9.0 | 84 | 64 | 44 | 2  | 70.0 | 42 | 12 | 28 | M6 |

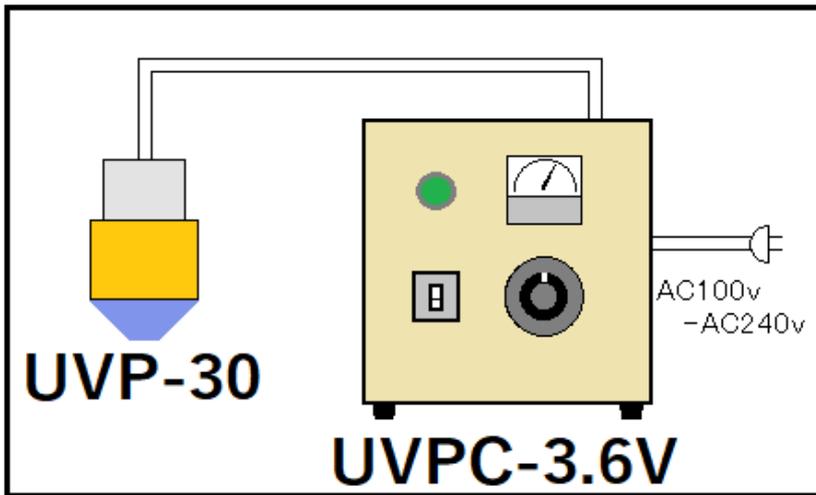
|                  |         |
|------------------|---------|
| 材料               | 陽極氧化處理鋁 |
| 型式               | TS-7    |
| 品名               | T型支架    |
| <b>Heat-tech</b> |         |

## 8.手動控制器UVPC-3.6V系列



### 彩色通用設計 UVCP3.6V 系列

採用藍色指示燈，方便任何人看到。  
包括一個刻度盤，允許手動控制 3.6V 的 UVP-30 電流

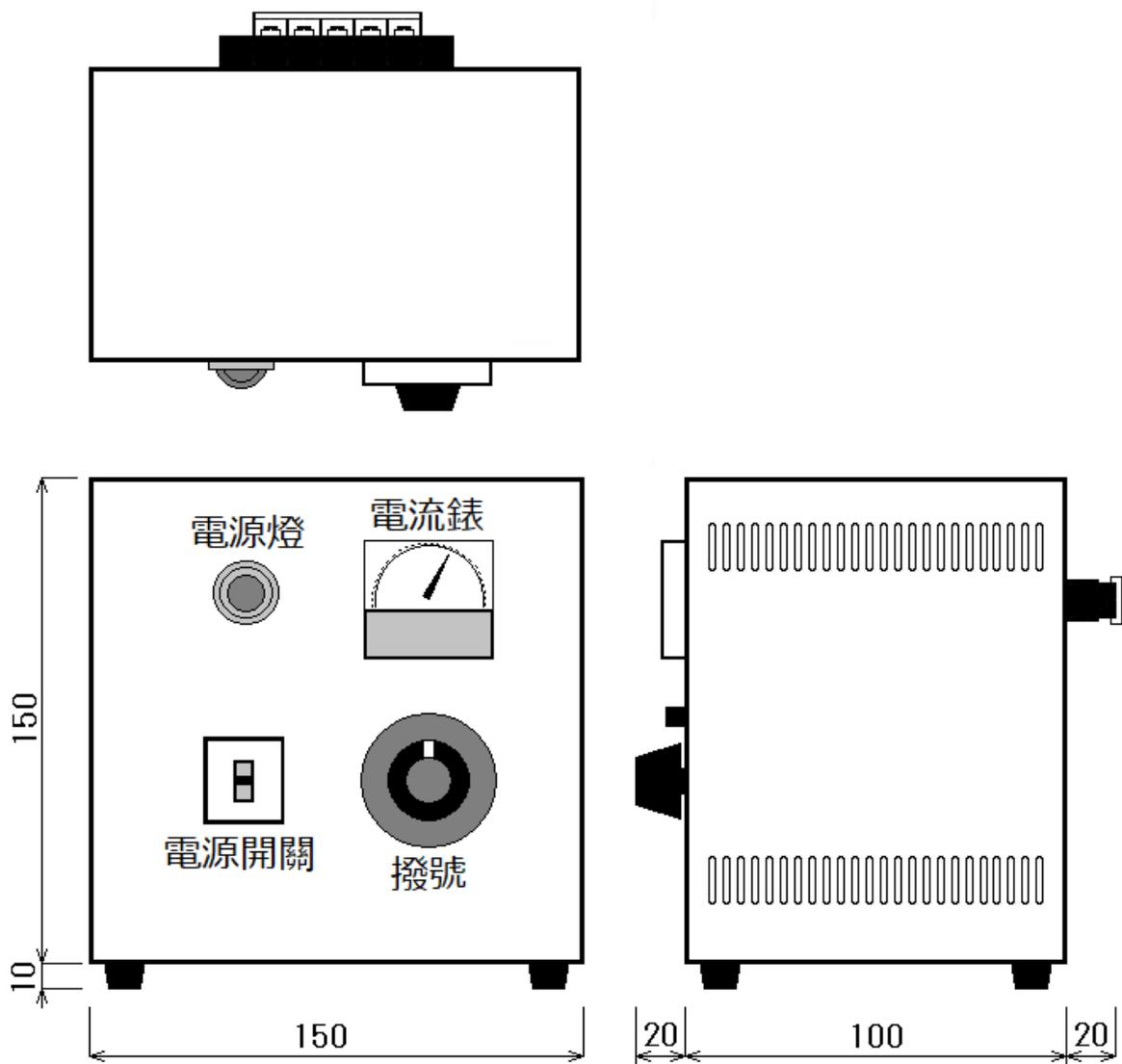


### 【規格】

| 型號             | 電源電壓       | 制御電壓   | 電流錶   |
|----------------|------------|--------|-------|
| UVPC-3.6V-30mA | AC100~240V | DC3.6V | 30mA  |
| UVPC-3.6V-31mA | AC100~240V | DC3.6V | 50mA  |
| UVPC-3.6V-32mA | AC100~240V | DC3.6V | 100mA |

### 付費附加規格

| 型號   | 功能         |
|------|------------|
| FPR  | 前面護欄       |
| RPR  | 背面護欄       |
| LH   | 把手         |
| 電源電纜 | 製作指定的電源電纜。 |



|      |                       |
|------|-----------------------|
| 電源電壓 | AC100V-240V           |
| 制御電壓 | DC3.6V                |
| 制御電力 | 0~0.2W                |
| 電流錶  | 30mA                  |
| 型號   | UVPC-3.6V-30mA        |
| 產品名稱 | 紫外線點型照射器UVP-30手動電源控制器 |

Date  
2022.10.6

**Heat-tech**

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)