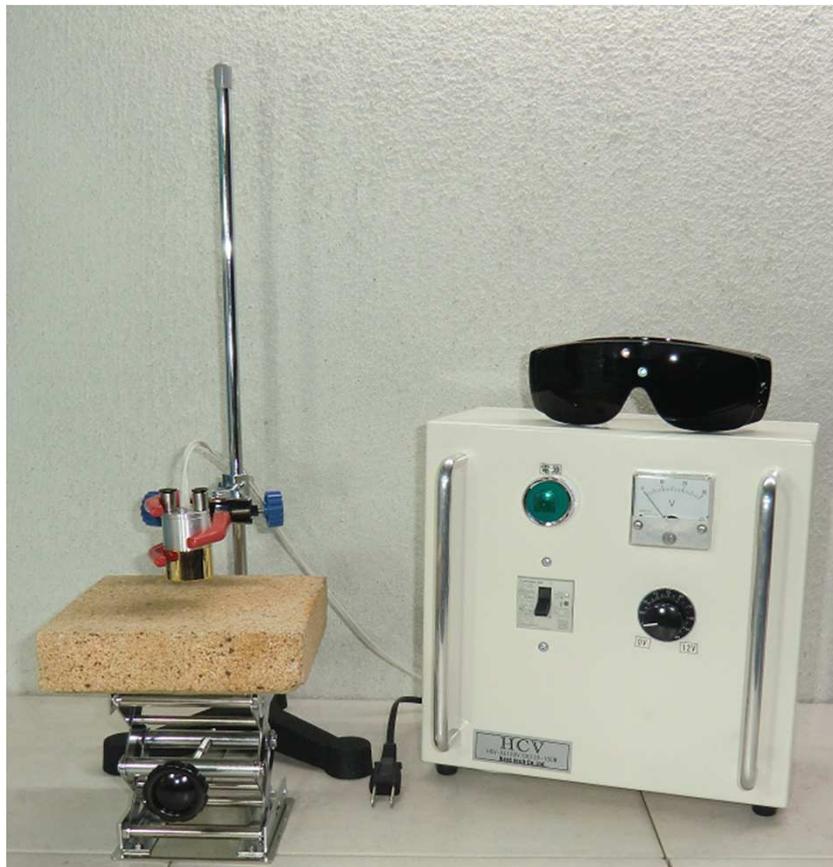


**鹵素燈點型加熱器 實驗配套元件**  
**HPH-35CA/f15-110w+HCV**  
**焦點直徑Φ6**  
**高溫加熱可以容易地再現。**



◆ 特徵 ◆

- 1). 因為成為配套元件，在邯鄲上裡鹵素燈點型加熱器能使用。
- 2). Φ6的高溫加熱可以容易地再現。
- 3). 手動升降平台，它可以很容易地照射直徑變化規律。
- 4). 手動可變電源，它可以很容易地由電壓改變加熱調整。
- 5). 可以輕鬆地加熱器壓縮空氣冷卻。

**Heat-tech**



【輸出：5V/約25w】

以手動可變電源，為5V調整了輸出。  
25w額定點直徑的Φ6目測確認能。



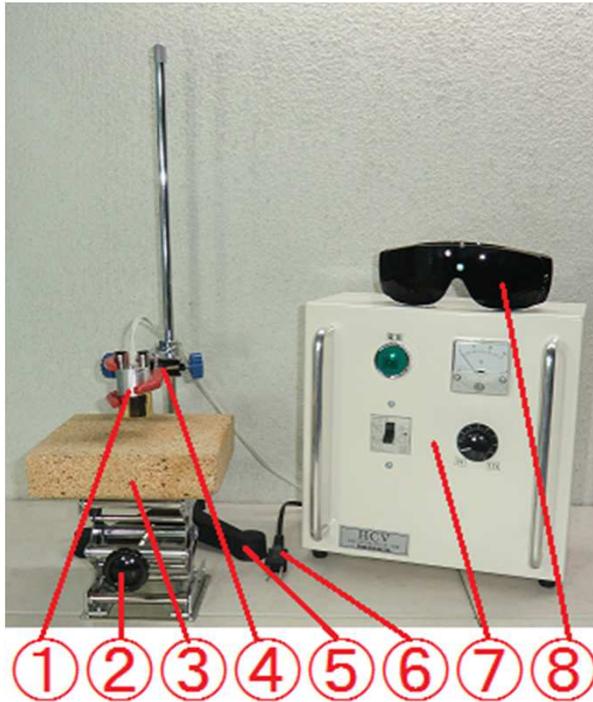
【輸出：12V/110w】

因為最大輸出110W的發燒發光非常晃眼閃亮。  
不能確認額定點直徑。



【輸出：12V/110w】

是試著通過保護玻璃的話這個那樣。  
使用附屬的防護眼鏡的話，照射點的位置決定目測簡單地能。



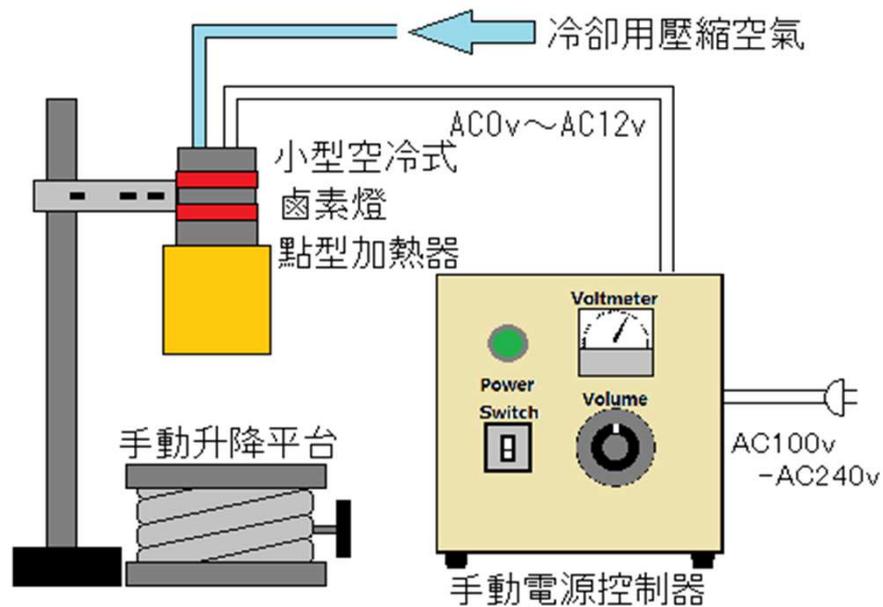
實驗室配套元件裝配例子

(※實驗室配套元件用零部件單體被交貨。)

- ① 小型空冷式鹵素燈點型加熱器HPH-35CA/f15/12V-110w/GW  
用110w的輸出，加熱對象物。
- ② 手動升降平台  
平台表面為80mm x 80mm，初始高度54mm，最大高度134mm，高度可調80mm。  
因為向上和向下移動以16旋轉旋鈕80mm，它提出了是0.5mm的準確度。
- ③ 角型澳大利亞磚。擱置試片時很有用。
- ④ 加熱器安裝支架
- ⑤ 測試台桿和基座
- ⑥ 手動電源控制器用電纜
- ⑦ 手動電源控制器 HCV-AC100-240V /DC12V-300W  
輸入電壓範圍為AC100V-AC240V。  
輸出可調範圍DC0v~12v。  
通過滑動變壓器輕鬆更換熱功率(瓦數wattage)。
- ⑧ 高亮度光對應的防護眼鏡  
目測能確認最大輸出時的高亮度照射點。

※ 使用除了如上所述之外需要冷卻用壓縮空氣。

## 【實驗配套元件 實際配線圖】



### 【 印刷電路板的焊接 】

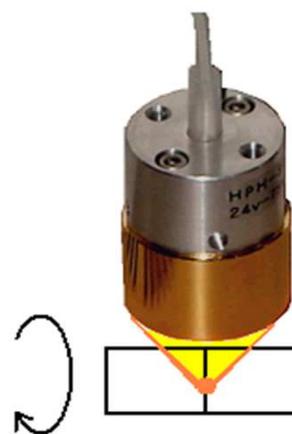
#### 《 問題點 》

我們不知道如何無鉛焊接印刷電路板。

#### 《 ⇒改善的要點 》

這個屁股被小型的鹵素燈點型加熱加熱了。  
升溫時間短，  
它的工作方式很容易焊接溫度控制。

由於加熱點，對其他部分的熱應力最小。



### 【 熱塑樹脂管的連接方法 】

#### 《 問題點 》

我們不知道如何聯合熱塑性樹脂管。

#### 《 ⇒改善的要點 》

熱塑性樹脂管與鹵素燈點型加熱器接合。  
進行加熱熔融，並且在端部的管壁厚度的  
中心部分比較邊緣加壓，並通過吻合與受  
試者連接。

有效地加熱加熱器，提高了工作效率。

非接觸式快速昇溫加熱器

# Heat-tech

## 熱科技有限公司

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

日本國 650-0047 神戶市中央區港島南町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