

# 超微風用 熱風加熱器

## ABH100v-50w/10PS

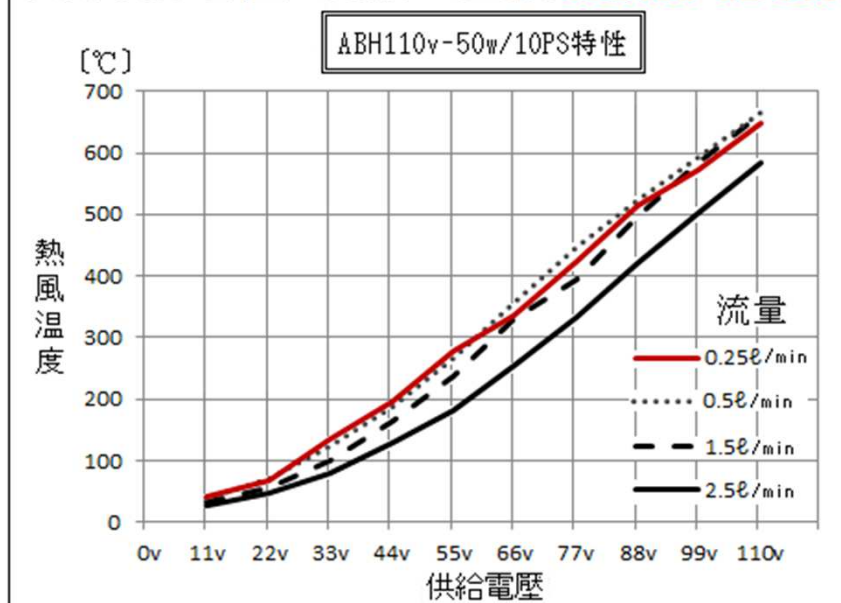
挑戰熱風加熱器的極限，迄今實現了不可思議的 $250\text{cc}=0.25\text{l}/\text{min}$ 的微風加熱。  
使用熱風出口的熱電偶，能進行正確的温度控制。

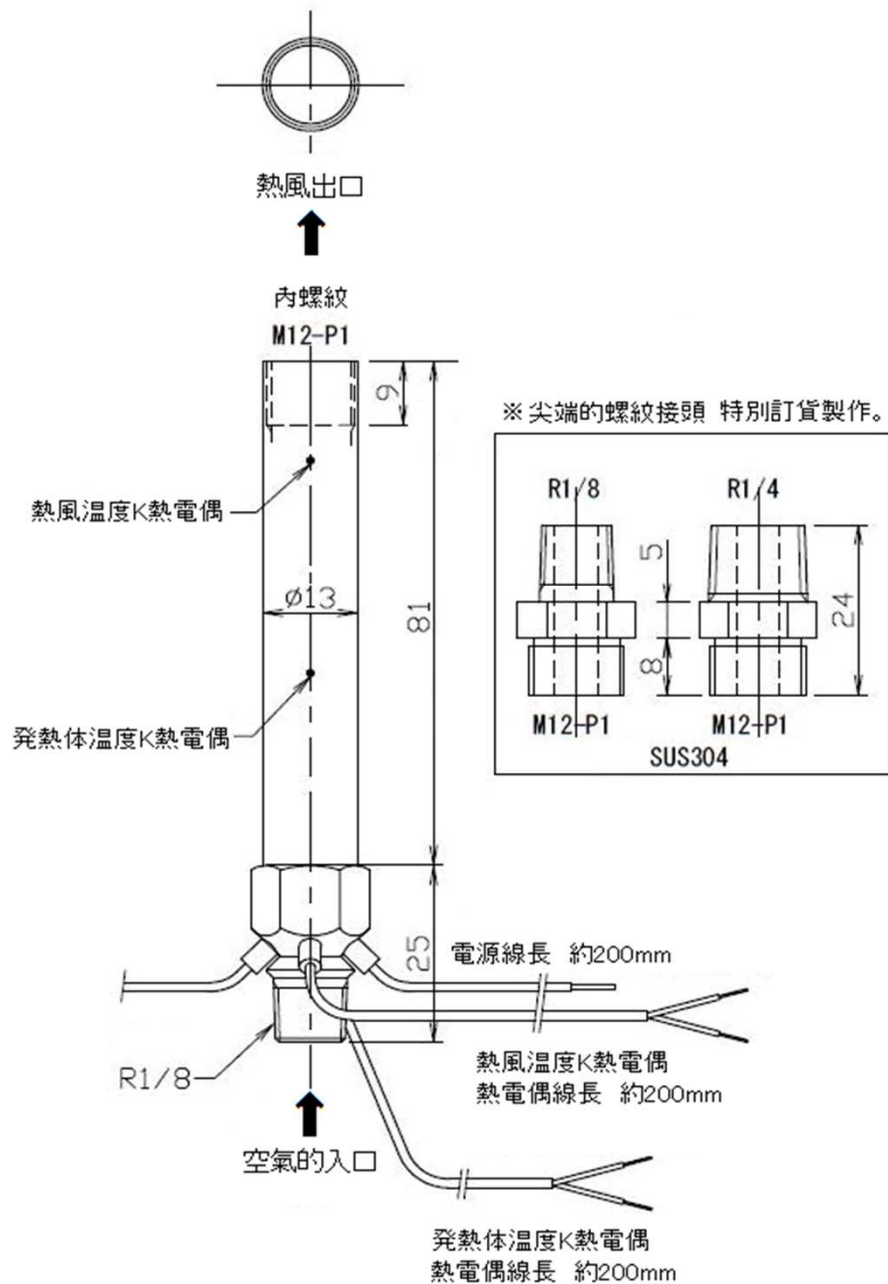


【ABH100v-50w/10PS/L81/+S和選項M12-R1/8】

- 用於半導體加熱的氧氣屏蔽
- 用於焊接，釩焊氧氣屏蔽
- 用於粉末金屬3D打印機的空气搬送
- 用於醫療設備的氣體加熱
- 用於膠卷的預熱

### 對供給電壓的熱風温度 Heat-tech





**【在訂貨時規格指定】**

□v 電壓的指定

**【選項 特別訂貨對應】**

/+S 熱風溫度K熱電偶追加

/+2S 熱風溫度K熱電偶和  
發熱體溫度K熱電偶的追加

/+P□m 電源線長指定

/+S□m 熱電偶線長指定

**【注意事項】**

- ①這是耐壓0.3MPa的。
- ②請供給氣體應該是取出瀝乾。
- ③不供給低溫氣體而加熱的話加熱器燒壞。

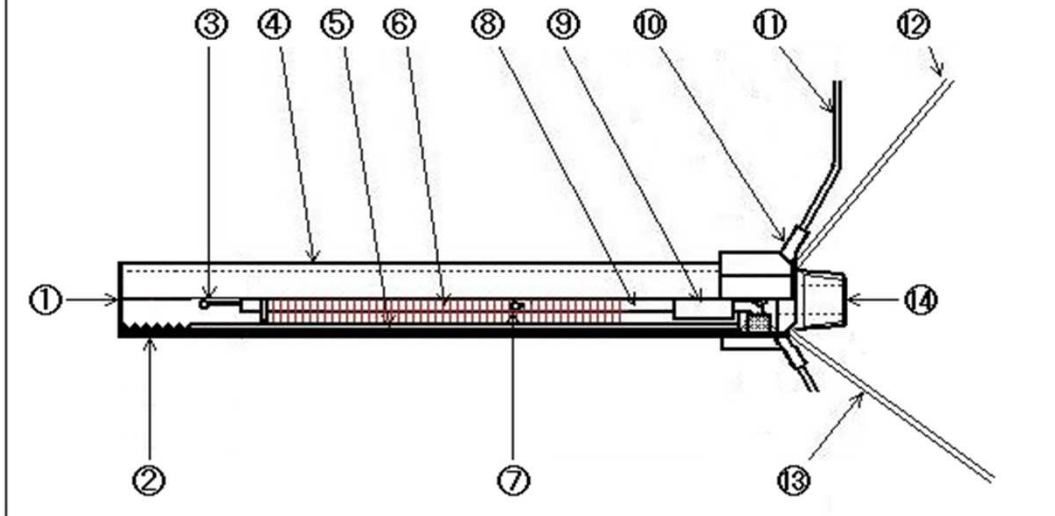
電力w	50w
電壓v	100v, 110v, 120v
型號	ABH-□v-50w/10PS/L81/選項
品名	微風用熱風加熱器

作成 2013/4/12 製圖 下田

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

## ABH型熱風加熱器 基本構造

# Heat-tech



1. 熱風出口
2. 用於適配器安裝的內螺紋
3. 熱風溫度熱電偶:K·R型
4. 發熱管: SUS304
5. 加熱管: 石英瑠璃
6. 發熱體: 鐵·鉻·鋁合金
7. 空間加熱·過熱監測用、發熱體熱電偶:K·R型
8. 絕緣管: 氧化鋁
9. 發熱管底座: 滑石
10. 絕緣體: 矽橡膠
11. 加熱器電源線: 氟樹脂FEP塗層或玻璃布
12. 熱風溫度熱電偶補償導線: 氟樹脂FEP塗層或玻璃布
13. 發熱體熱電偶補償導線: 氟樹脂FEP塗層或玻璃布
14. 氣體的入口: 黃銅鍍鎳

可用氣體的類型

請諮詢我們以了解以下情況

氣體的類型	可用性	注意點, 其他
空氣, 氧氣	◎	不要含有大量油霧, 水等
氮氣, 氬氣 *1	○	惰性氣體是全部使用可。
氫	△	在600° C以上時, 會在空氣中點燃
綠色氣體	△	對氮素混合少量的氫的煤氣。有還原性
水蒸氣	△~×	為在ABH的情況下, 困難(根據水滴漏電)
城市燃氣, 液化石油氣	×	為了熱分解, 在發熱體上(裡)碳粘貼

\*1 比較空氣壽命處於變得短的傾向

\*2 用於熱風加熱器上的發熱體用氧化性氣氣最有耐久性。

# Heat-tech

非接觸式快速升溫加熱器

## 熱科技有限公司

<http://heater.heat-tech.biz/cn/>

〒655-0037 日本國神戶市垂水區歌敷山2-7-14

TEL +81-78-754-8076 FAX +81-78-706-9014

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