

# 超微風用 熱風加熱器

## ABH-13AM/100V-50W

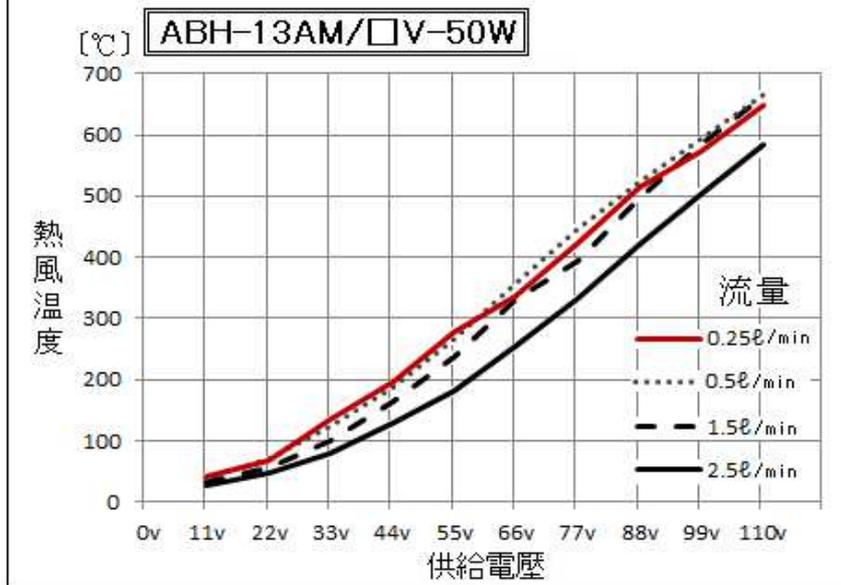
挑戰熱風加熱器的極限，迄今實現了不可思議的 $250\text{cc}=0.25\text{l}/\text{min}$ 的微風加熱。  
使用熱風出口的熱電偶，能進行正確的温度控制。



【 ABH-13M/100V-50W/L81/K和選項M12-R1/8 】

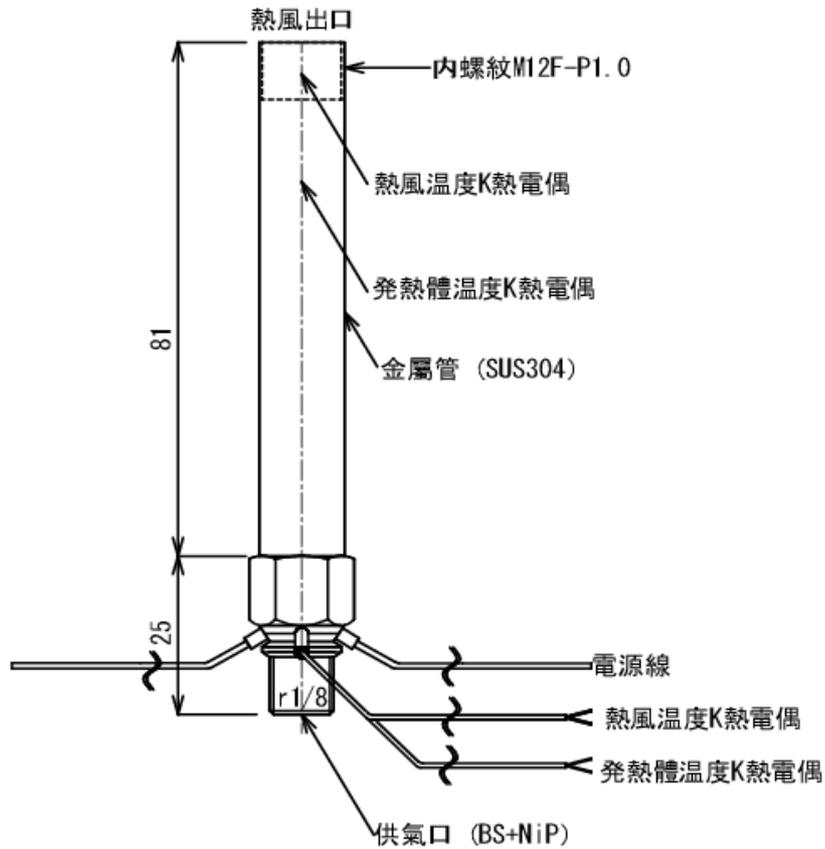
- 用於半導體加熱的氧氣屏蔽
- 用於焊接，釩焊氧氣屏蔽
- 用於粉末金屬3D打印機的空气搬送
- 用於醫療設備的氣體加熱
- 用於膠卷的預熱

### 對供給電壓的熱風温度 Heat-tech





我們公司將在尖端定制訂購螺紋接頭



【発注時の仕様指定】

□V 電圧の指定

【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。

【選項 特別訂貨對應】

- /K 熱風溫度K熱電偶追加
- /2K 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
- /K□m 熱電偶線長指定

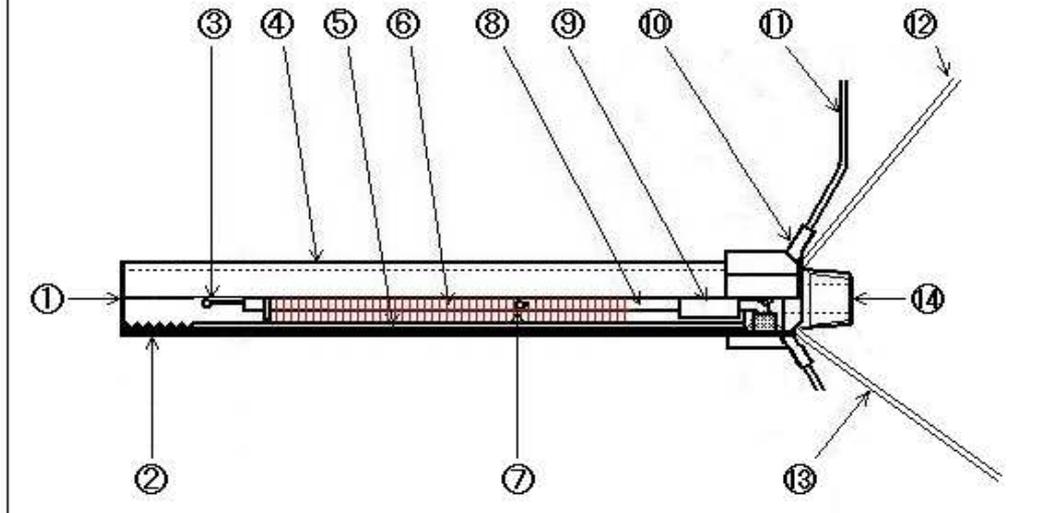
|     |                        |
|-----|------------------------|
| 電力W | 50w                    |
| 電壓V | 100v, 110v, 120v       |
| 型號  | ABH-13AM/□V-50W/L81/選項 |
| 品名  | 超微風用 熱風加熱器             |

|              |        |
|--------------|--------|
| 日期           | 圖號     |
| 2023. 03. 30 | ABH-C4 |

**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

<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](mailto:info@heat-tech.biz)