



# S1

## 使用說明書

Version 1.1



# 目錄

---

01. 重要安全指示	01
02. 配置確認	02
03. 安裝步驟	02
04. APCO 離子淨化模組	03
05. 各部件說明	05
06. 按鍵說明	06
07. 燈號說明	06
08. 濾網清潔方式	07
09. 產品規格	08
10. 電器清潔保養	08
11. 售後支援	09
12. 保固服務	09
13. 附錄	10

# 01

## 重要安全指示

使用電器用品應注意避免火災、電擊和傷害的危險

01. 本電器不預期供生理、感知、心智能力、經驗或知識不足之使用者 (包含孩童) 使用,除非在對其負有安全責任的人員之監護或指導下安全使用。
02. 孩童應受監護,以確保孩童不嬉玩電器。
03. 請勿在超過海拔 2,000m 的地方使用。
04. 僅限屋內 (室內) 使用。
05. 若電源線損壞時,必須由製造商、其服務處或具有相關資格人員加以更換以避免危險。
06. 除非組件完備否則請勿使用。
07. 請勿將電線安置在地毯或接近熱源處。
08. 在有易燃氣體或蒸氣處,請勿使用抑菌除臭機。
09. 請勿將本產品靠近潮濕或容易被水潑濕的地方使用,如浴室、廚房、水槽邊及嚴重潮濕的地下室。
10. 本產品必須直立使用。
11. 請勿將異物投入或阻斷進、出風口,以免傷害到本產品。
12. 請勿坐站及放置重物在本產品上。

# 02

## 配置確認

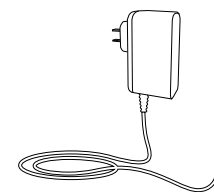
① S1 本體



② 使用說明書



③ 電源供應器

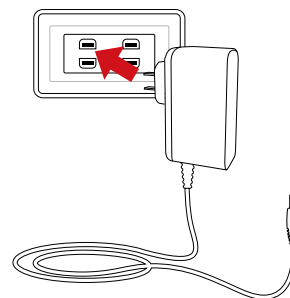


# 03

## 安裝步驟

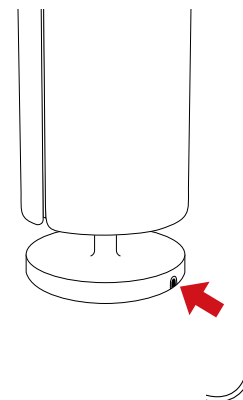
### Step 1

將電源供應器插上插座



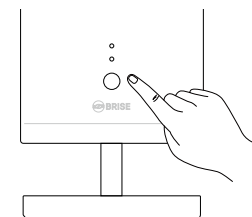
### Step 2

將電源插上 S1 電源孔



### Step 3

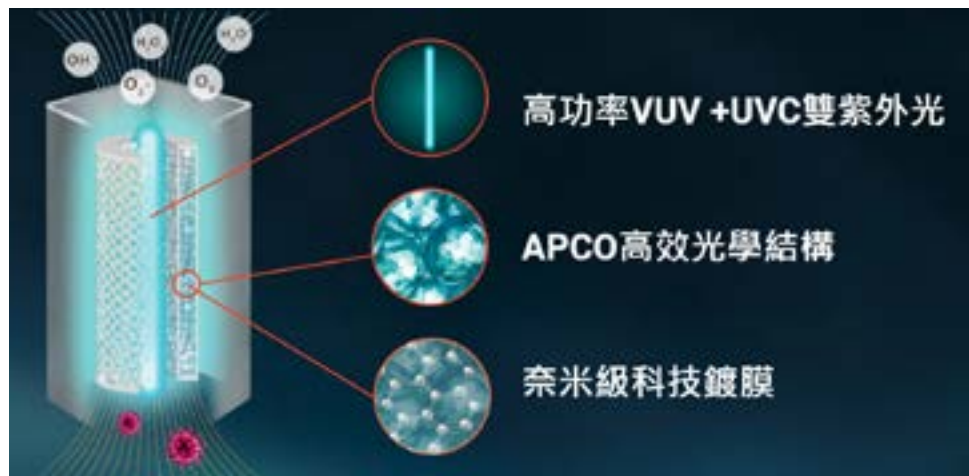
按下設備電源鍵開啟設備



### APCO 離子淨化模組 (APCO, Advanced PhotoChemical Oxidation)

泛指通過化學或物理化學的方法，使污染物直接礦化為 CO<sub>2</sub> 和 H<sub>2</sub>O 及其它無機物。BRISE 與生化、醫學專家研發推出 S1，運用獨家 APCO 技術，可大風量、高效率持續清除空氣中與物體表面上的病菌，還能達到去除異味、分解二手菸等功能，透過下列 2 階段殺菌，徹底分解環境中的病菌、去除環境異味。

#### APCO 淨化反應艙包含三大部分：



#### 高功率 VUV:

特殊訂製的 185 nm VUV + 254 nm UVC 雙紫外光燈管相比傳統 UVC 燈管增加 8 倍效率。

#### APCO 淨化模組：

全新研發的光學反射結構，能大幅增加紫外光照射面積，提高光觸媒的轉換率。

#### 奈米級科技鍍膜：

特殊奈米級科技鍍膜，經實驗證實可有效抑制 99.99% 新冠病毒及各種環境中常見病菌。

### APCO 離子淨化模組透過 3 階段殺菌，徹底分解環境中的病菌、去除環境異味。

#### 第一階段 - 瞬殺流動空氣中 99.9% 以上病菌

S1 的「APCO 淨化反應艙」首創使用超高效率的真空紫外線 (VUV)，比傳統 UVC 紫外光效率增加 8.3 倍。S1 使用特殊訂製 185+254 nm 雙波長高功率紫外光及專利光學反射結構，除了功率大幅強化外，也大幅延長紫外光曝照時間，只需要 0.026 秒 就能滅殺空氣中 99.9% 以上病菌。

#### 1. 第二階段 - 強化殺滅物體表面病菌，安全無汙染

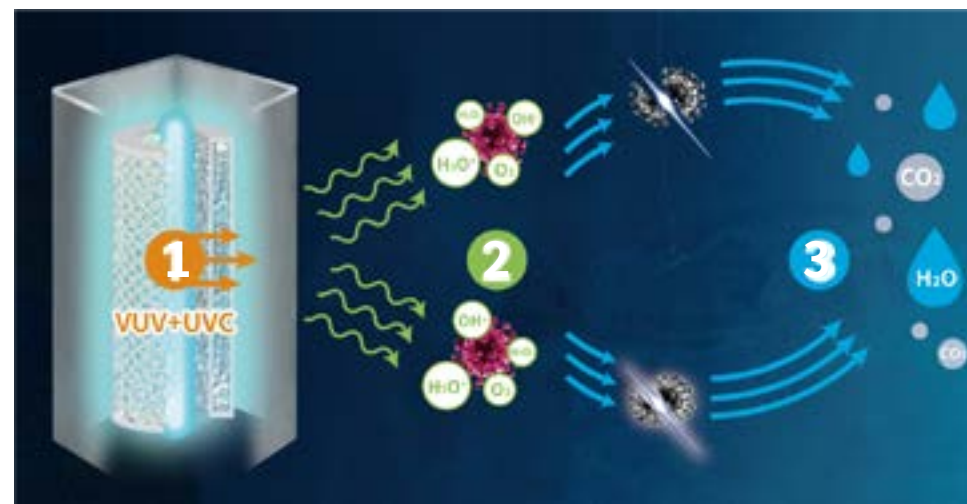
紫外光和「奈米級科技鍍膜」反應後，會產生具有強勁氧化作用的氫氧基，並且隨著風流擴散到空間中及物體表面，分解附著在上面的各種污染物、病菌，室內常見的二手菸（致癌物）、寵物異味、黴菌、VOCs、細菌、黴菌...等都可以在這個階段被分解清除。

#### 2. 第三階段 - 連鎖氧化反應

如同太陽光照射物體表面產生一樣的連鎖氧化反應，污染物被分解後即還原成水及二氧化碳，回到環境中不產生任何汙染。

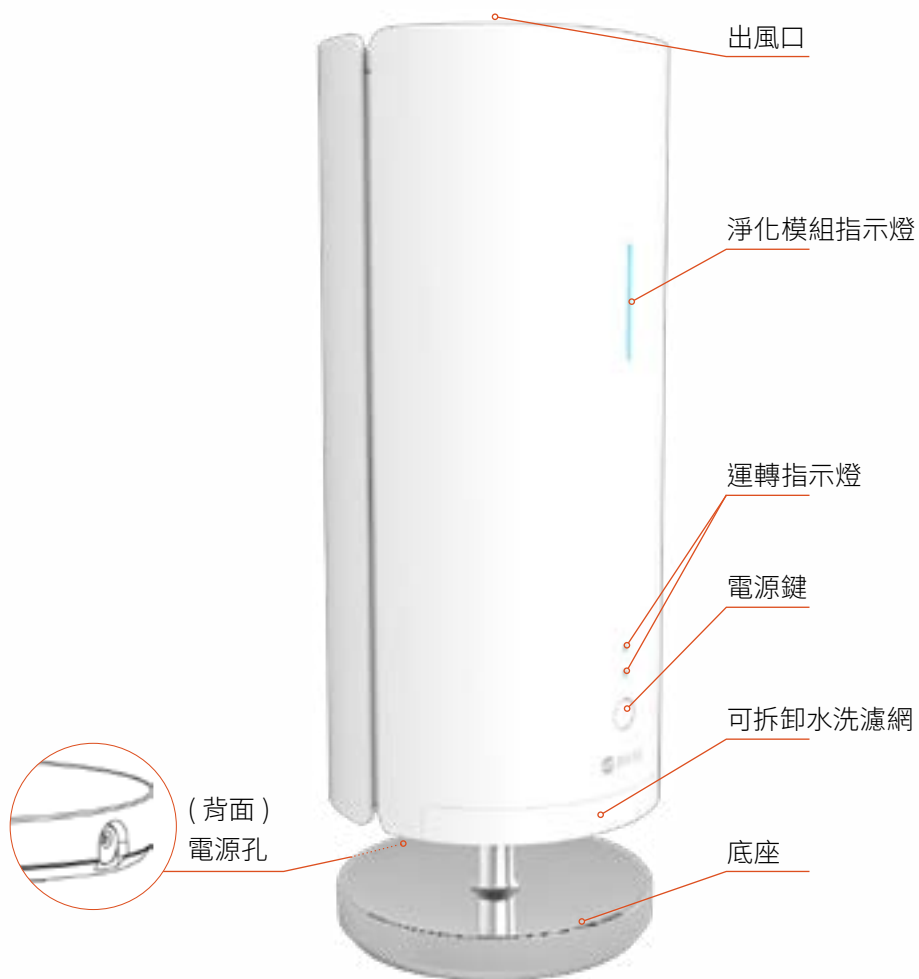
※ 本產品 VUV 不外露，不會傷害使用者

※ 本產品通過安規測試檢驗，輻射值在安全範圍內



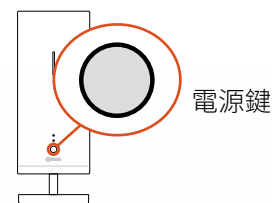
# 05

## 各部件說明



# 06

## 按鍵說明



**開機**：關機狀態下，輕按電源鍵即開啟設備

**關機**：開機狀態下，長按電源鍵即關閉設備

**風速切換**：開機狀態下，輕按電源鍵可循環切換低速、高速

# 07

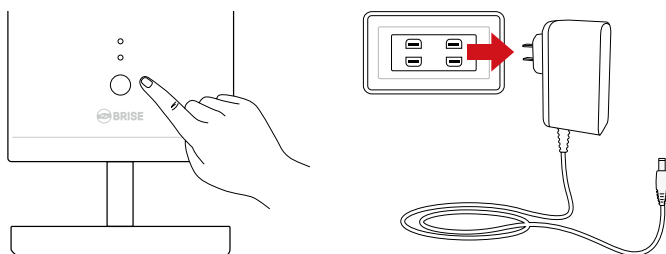
## 燈號說明

圖示	燈號	說明
<p>淨化模組指示燈</p>	滅	● 設備關機
	藍燈恆亮	● 淨化模組正常
	藍燈閃爍	☀ 淨化模組效能減弱，仍可持續使用，但建議可回廠更換全新淨化模組，維持最佳淨化效能 ※ 淨化模組效能可維持至少 2 年以上不會減弱（以每日 24 小時開機計算）
<p>運轉指示燈</p>	紅燈恆亮	● 淨化模組故障
	上滅 下滅	● ● 設備關機
	上滅 下藍燈恆亮	● ● 低速運轉
	上藍燈恆亮 下藍燈恆亮	● ● 高速運轉
	運轉指示燈 紅燈恆亮	● ● 風扇故障

# 08

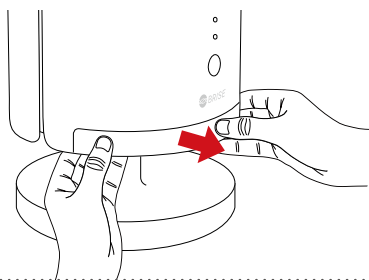
## 濾網清潔方式

### 1. 關機並移除電源



### 2. 卸除濾網

將濾網自設備中卸除



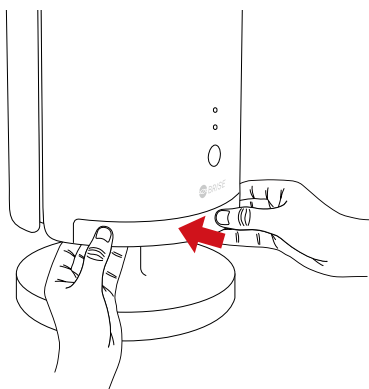
### 3. 清洗、晾曬

將濾網以清水沖洗後晾乾

※ 務必確認濾網完全乾燥再裝回！

### 4. 裝回濾網

將清洗過的濾網裝回設備內



# 09

## 產品規格

適用坪數	10 ~ 20 坪
總額定消耗電功率	Max 15 W
額定輸入電壓	12V DC, 2.5A
噪音	< 45 dB(A)
尺寸	Ø 17 x 45 cm
重量	5 kg

# 10

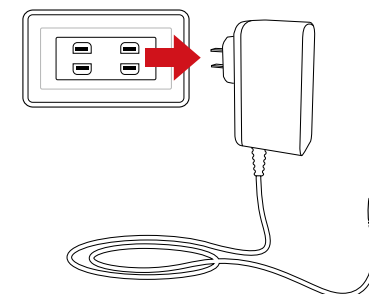
## 電器清潔保養

本機嚴禁水柱沖洗，宜用微潤布織用品擦拭清潔；表面若有嚴重污垢請使用中性清潔劑

機體不論清潔保養、濾網清潔，均需先拔除電源線以防意外

**為防止危險，清潔保養時必須將插頭拔離插座！**

※ 若產品損壞請聯絡原廠，禁止自行修理以免發生危險



# 11

## 售後支援

有任何使用上的問題，歡迎使用下列方式與我們聯繫

LINE 官方帳號：@suvios

E-mail：support@aethersi.com

聯絡電話：(03) 666-7960



# 12

## 保固服務

整機保固兩年，自售出日起算

# 13

## 附錄

### RoHS 宣告

設備名稱：抑菌除臭機 Equipment name		型號 ( 型式 )：S1 Type designation (Type)				
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電源線組、內部配線	○	○	○	○	○	○
電路板相關零組件	○	○	○	○	○	○
風扇組	○	○	○	○	○	○
光觸媒組件	○	○	○	○	○	○
塑膠部件	○	○	○	○	○	○
金屬部件	○	○	○	○	○	○
<p>備考 1. “超出 0.1 wt %”及“超出 0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.</p> <p>備考 2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.</p> <p>備考 3. “—”係指該項限用物質為排除項目。 Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.</p>						

