



S1 / S1 Pro

使用説明書

Version 1.0



目錄

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

01

重要安全指示

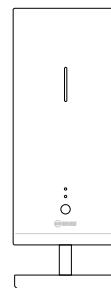
使用電器用品應注意避免火災、電擊和傷害的危險

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

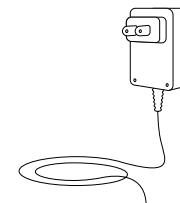
① S1 / S1 Pro 本體



② 使用說明書



③ 電源供應器

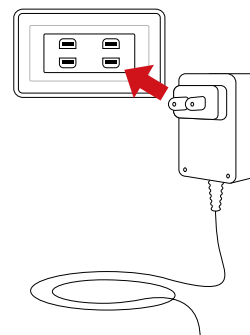


03

安裝步驟

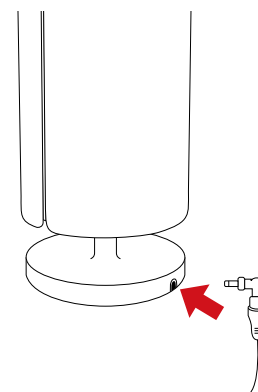
Step 1

將電源供應器插上插座



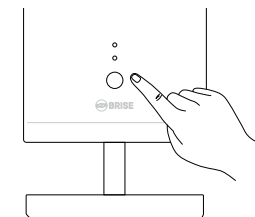
Step 2

將電源插上 S1 / S1 Pro 電源孔



Step 3

按下設備電源鍵開啟設備電源孔



04

BRISE AOP 技術介紹

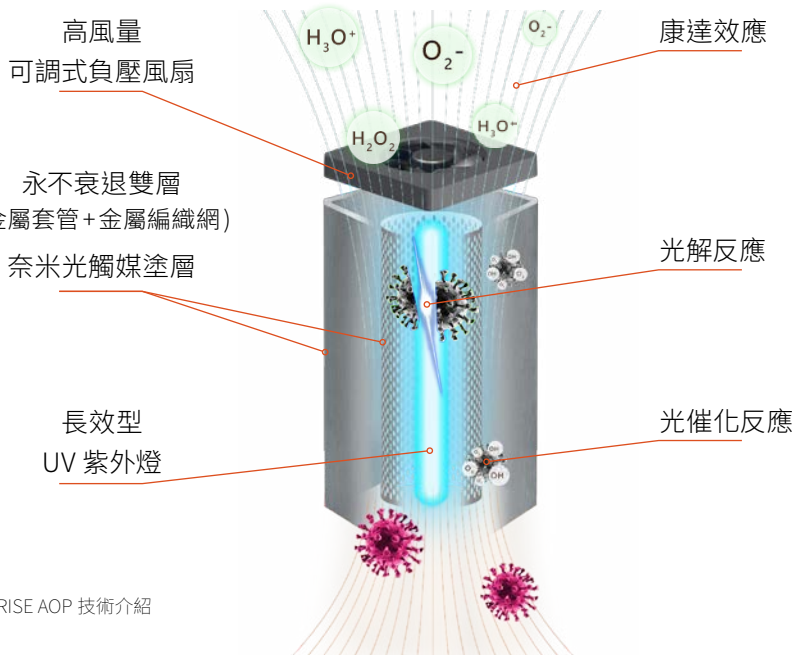
高階氧化處理程序 (AOP, Advanced Oxidation Process) 泛指通過化學或物理化學的方法，使污染物直接礦化為 CO_2 和 H_2O 及其它無機物。

BRISE AOP 高階氧化處理程序利用特定紫外線燈管，可以放射出 UV-C 波長範圍 (100-280 nm) 的紫外光，可淨化細菌、病毒、黴菌與各式氣味等室內污染物，同時小於 200 nm 波長的紫外光，可離子化空氣中的氧氣和水氣，產生 H_2O_2 、 O_3 、 H_3O^+ 、 OH^- 、 O_2^- ...等 BRISE AMS 高氧化活性淨化因子，這些高氧化活性的物質亦可對污染物進行降解。

此外，透過紫外光驅動光觸媒，可加速空氣淨化速率，縮短淨化汙染物反應所需時間。簡而言之，BRISE AOP 高階氧化處理程序通過以下幾種方式，快速淨化室內環境中的各種汙染物：

A. 光解反應：利用特定波段的光照射汙染物，破壞微生物的 DNA、RNA 或是對汙染物的化學鍵節進行斷鍵，達到去除汙染物的目的。同時離子化空氣中的氧氣和水氣，產生高濃度的 H_2O_2 、 O_3 、 H_3O^+ 、 OH^- 、 O_2^- ...等 BRISE AMS 高氧化活性淨化因子有效淨化室內汙染物。

B. 光催化反應：利用紫外光驅動光觸媒降低反應能階，加快汙染物淨化反應進行。



05

BRISE AOP 離子淨化模組

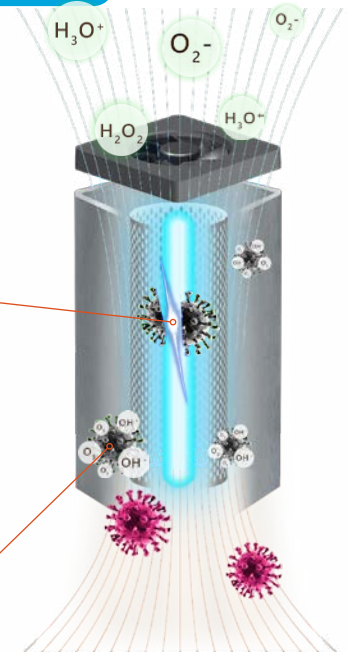
接觸淨化

光解反應 (Photolysis)

利用 254nm 波長紫外光直接破壞細菌，病毒，同時 185nm 波長紫外光離子化空氣中氧分子，水分子產生各種高活性 BRISE AMS 淨化因子，如 H_2O_2 、 H_3O^+ 、 OH^- 、 O_2^- 、 O_3 。

光催化反應 (Photocatalysis)

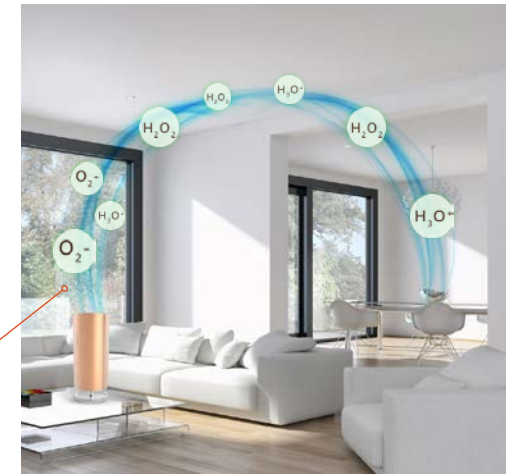
利用紫外光驅動光觸媒反應釋出 BRISE AMS 淨化因子 OH^- 與 O_3 強氧化物，利用極短的反應時間迅速氧化通過機體的各種細菌、病毒與各種氣味，且不殘留強氧化物排放出機體至室內空間。



空間淨化

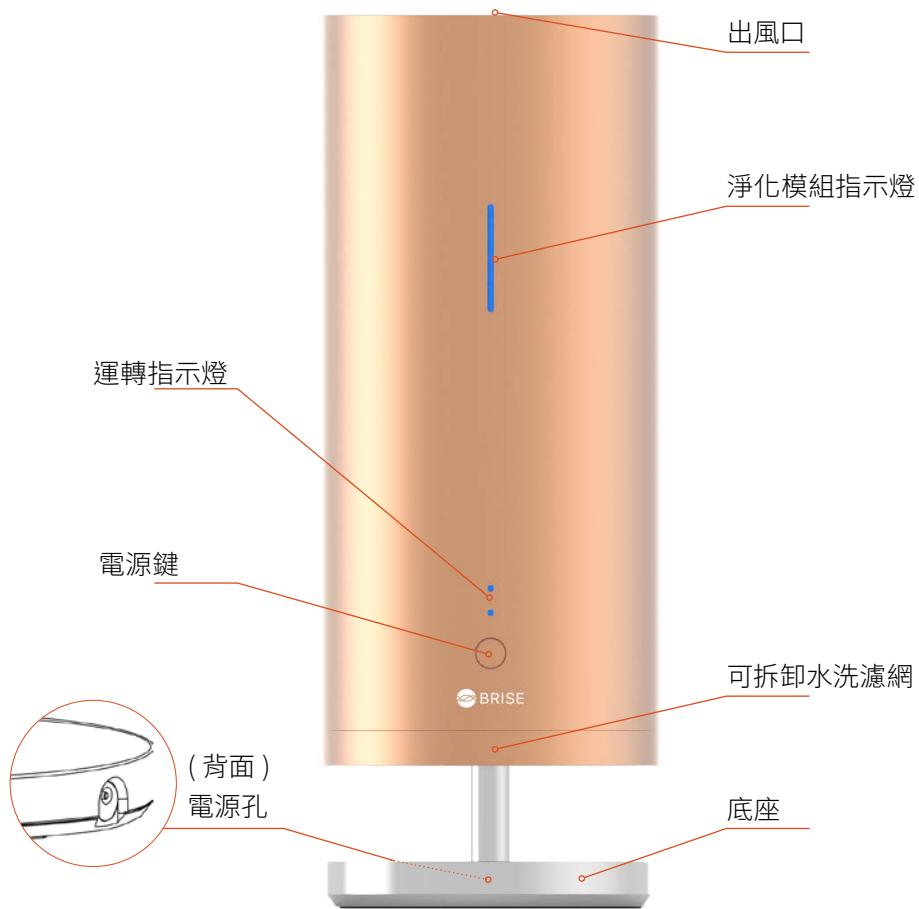
康達效應 (Coanda Effect)

透過模組的風道設計快速將光解反應產生的 BRISE AMS 淨化因子： H_2O_2 (雙氧水)， H_3O^+ (保濕水合離子)， O_2^- (超氧離子) 釋放到室內空間中淨化細菌，病毒與各種氣味，有效達到空間與物體表面的汙染物淨化。



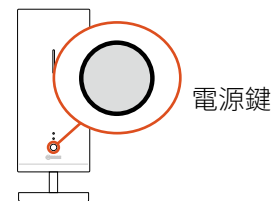
06

各部件說明



07

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

08

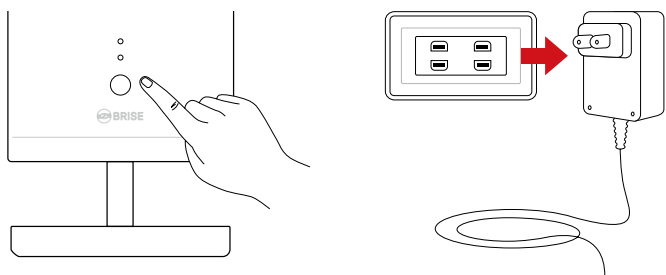
燈號說明

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

09

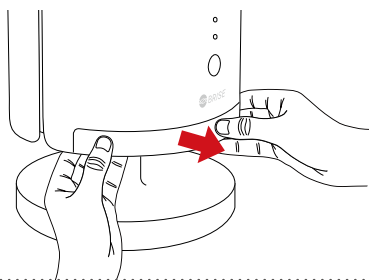
濾網清潔方式

1. 關機並移除電源



2. 卸除濾網

將濾網自設備中卸除



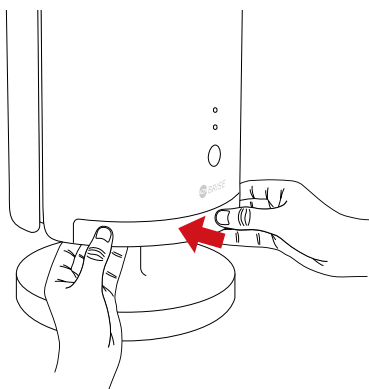
3. 清洗、晾曬

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



10

產品規格

	S1	S1 PRO
適用坪數	10 ~ 20 坪	20 ~ 40 坪
總額定消耗電功率	Max 15 W	Max 20 W
額定輸入電壓	12V DC, 2.5A	12V DC, 2.5A
噪音	< 45 dB(A)	< 55 dB(A)
尺寸	Ø 17 x 45 cm	Ø 17 x 45 cm
重量	5 kg	5 kg

11

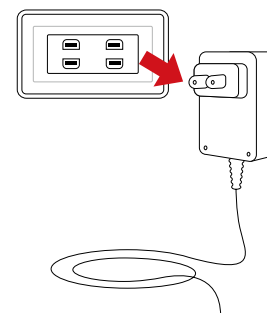
電器清潔保養

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



有任何使用上的問題，歡迎使用下列方式與我們聯繫

E-mail : support@brisecare.com

聯絡電話 : (03) 666-7960

LINE 官方帳號 : @brisetaiwan

Facebook 粉絲專頁 : BRISE 健康照護智慧空氣清淨機



整機保固兩年，自售出日起算

RoHS 宣告

設備名稱 : 抑菌除臭機 Equipment name		型號 (形式) : S1 / S1 Pro 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 ⁺⁶)	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	○	○	○	○	○	○

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.

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.

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.

台灣艾特維股份有限公司

地址：新竹市科學園區力行一路 1 號 3A1-6

電話：(03) 666-7960

官網：<https://www.brisecare.com>

商品原產地：台灣