

AIRTECH

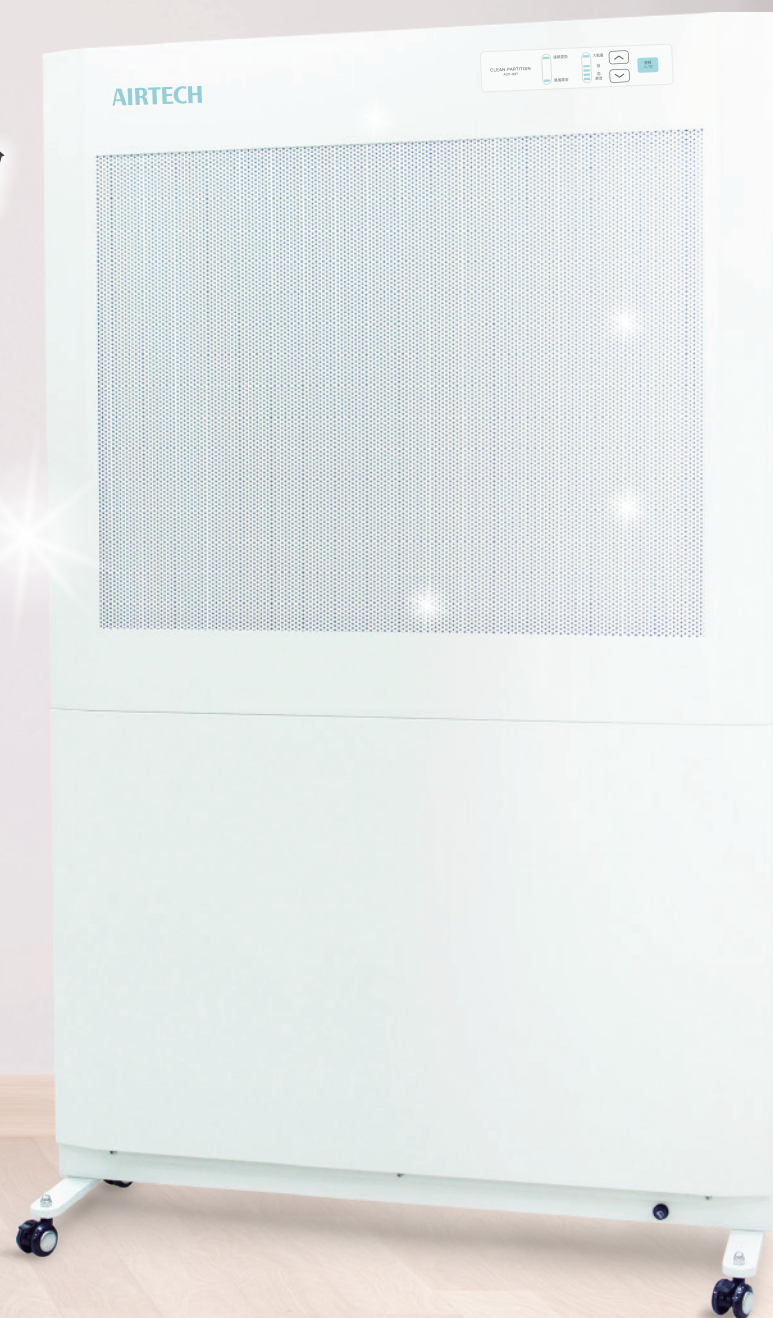
淨化空氣品質 · 引領健康前程

除塵淨化清淨機

CLEAN PARTITION
[Antibacterial]

ACP-897AHK

ACP-897CHK



✓ 抗菌塗層

✓ 制菌防黴濾網

✓ 99.99% 攔截效率

雙重抗菌塗層 · 有效打擊病原滋生

抗菌塗料及 HEPA 濾網，皆通過 JIS 抗菌試驗



抗菌活性測試 JIS Z2801 抗菌加工品試驗結果



抗菌塗層



供試菌	抗菌值
 金黃色葡萄球菌 Staphylococcus aureus ATCC6538P	>5.47
 大腸桿菌 Escherichia ATCC 8739	>5.64
 肺炎桿菌 Klebsiella pneumoniae ATCC 4352	>5.09

※抗菌值若大於 2.0，表示有抗菌效果。
※圖示僅供參考。



抗菌織物測試 JIS L 1902 試驗結果



制菌防黴濾網



供試菌	抗菌值
 金黃色葡萄球菌 Staphylococcus aureus ATCC6538P	>5.8
 大腸桿菌 Escherichia ATCC 8739	>6.0
 肺炎桿菌 Klebsiella pneumoniae ATCC 4352	>6.3

※圖示僅供參考。



換氣次數提升・迅速掃除有害微粒

放置於 4 坪之房室內，使用超速運轉，可於 14 分鐘內，去除 99% 之汙染粒子，並達到 1 小時換氣 20 回之效果。



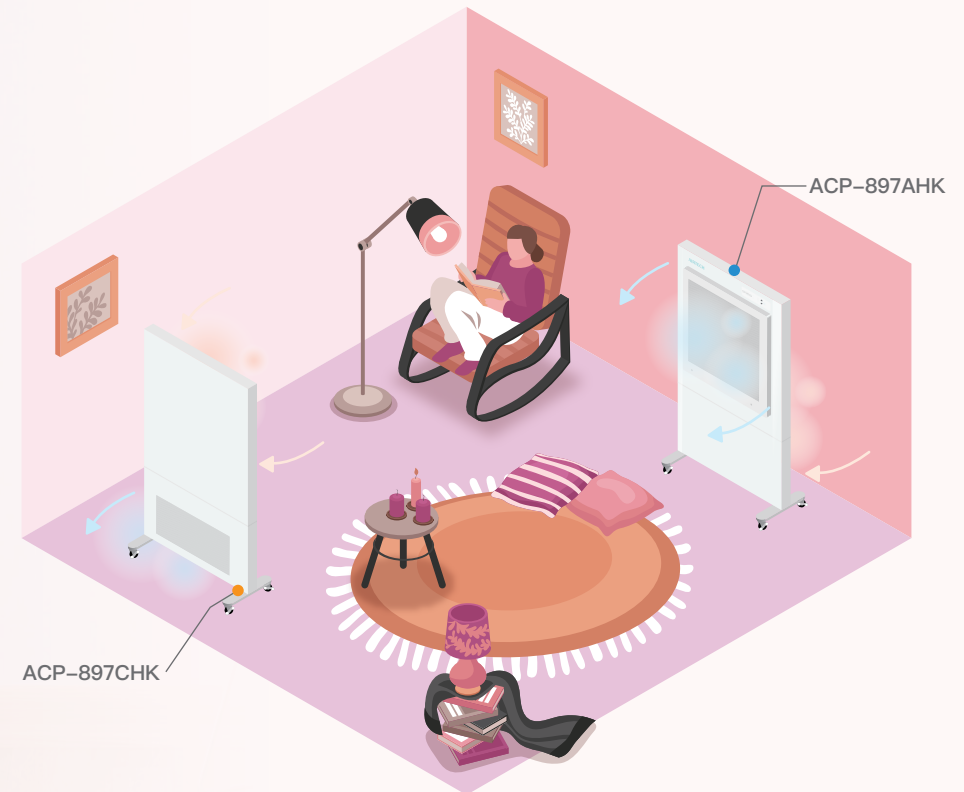
每小時換氣次數 (ACH) 和移除所需時間 (以每分鐘為單位)
99%、99.9% 的空氣汙染效率

每小時換氣次數 (ACH)	移除所需時間 (分鐘)	
	99%	99.9%
2	138 建議	207
4	69	104
6	46	69
8	35	52
10	28	41
12	23	35
15	18	28
20	14	21
50	6	8

Source:
CDC Guidelines for Preventing the Transmission of Mycobacterium tuberculosis in Health-Care Facilities
(October 28, 1994 / Vol. 43 / No. RR-13 / Pg. 1 – 132)

雙效多工循環・除染再「淨」化

將 ACP-897AHK、ACP-897CHK 設置於兩側，空氣由 ACP-897AHK 吸入後，並透過 HEPA 過濾，提供潔淨空氣給使用者。另外，受汙染空氣藉由 ACP-897CHK 吸入並過濾後，帶出潔淨空氣於外部環境。

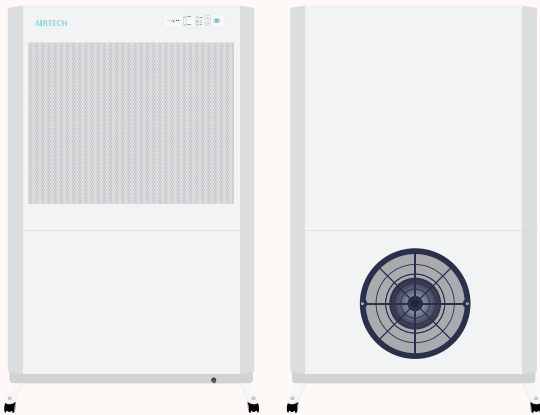


外觀薄型且易於擺放設計，表面經抗菌塗層處理，配置制菌防微
 高效濾網，適用更高規範之潔淨場域。採用大面積 HEPA 高效濾
 網，有效捕捉 99.99% 最小尺寸 ≥ 0.3 微米的懸浮微粒。廣泛應
 用於候診區、診療室、實驗室、辦公室、會議室等公共場所。

型號	ACP-897AHK					初級濾網	尼龍濾網 $\varnothing 388 \times 21H \times 1pc$
集塵效率	有效捕捉99.99%最小尺寸達 ≥ 0.3 微米的懸浮微粒					尺寸(mm)	890 x 1450
主要濾網	HEPA 濾網(抗菌) 610x762x50t x 1pc					結構	冷軋鋼板烤漆
運轉速段	超速	高速	中速	低速	靜音	顏色	抗菌塗料(珍珠白)
風量(CMM)	11.5	6.0	4.8	3.8	2.8	電源	AC 110V 1 Φ 50/60Hz
風速(m/s)	0.46	0.24	0.19	0.15	0.11	重量(kg)	40
消費電力(W)	100	30	25	20	15		

潔淨型

ACP-897AHK



除染型

ACP-897CHK



-  890 x 1450
-  珍珠白
-  冷軋鋼板烤漆
-  抗菌塗料
-  制菌防微濾網

