

# AIR PURIFIER

cado 空氣清淨機

AP-C700S/AP-C700D/AP-C300/AP-C300E/AP-C100/MP-C10

Produced by cadodesign

cado



# 清新空氣供應率 世界 No.1<sup>※</sup>

## 持續不斷送出清新空氣的空氣清淨機



PHOTOCLEA SYSTEM : CADO AIR PURIFICATION SYSTEM

### PHOTOCLEA 系統

淨化空氣的過濾機能，以及讓大量空氣在室內快速循環的風量，都是空氣清淨機的重要功能。

以高速吸入大量空氣，再經由濾網自行潔淨而自行再生清新空氣。

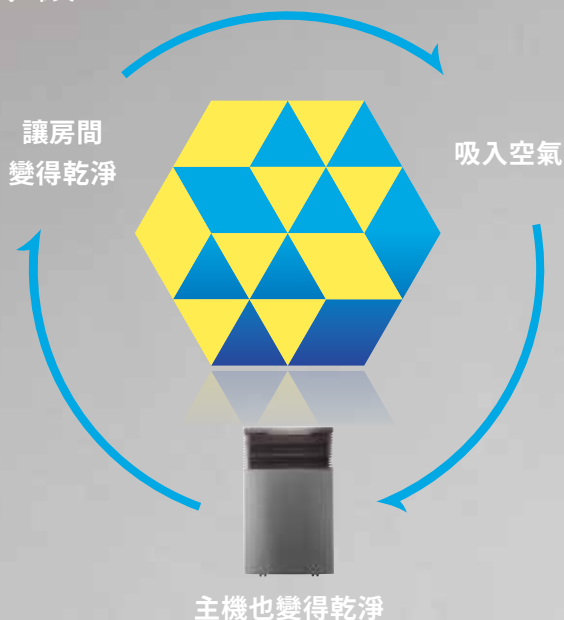
實現上述機能的是獨家PHOTOCLEA系統。

PHOTOCLEA系統所使用的是活性碳的絕佳吸附力，以及利用可見光反應的新型光觸媒技術。

Cado空氣清淨機可強力分解附著在濾網上的髒污與細菌，確實將之清除。

進而利用自行潔淨機能，自行再行濾網的吸附力。

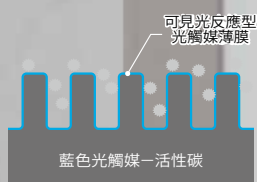
讓機器本身與房間內都能常保清新乾淨的空氣清淨機。



## 讓潔淨能力得以持續約1年的自行潔淨技術

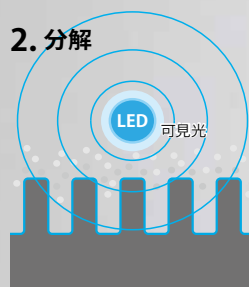
### 自行潔淨機制

#### 1. 吸附



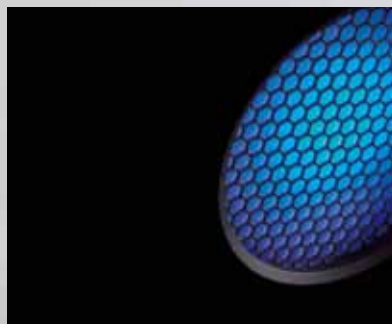
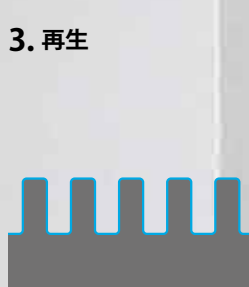
吸附有害物質、細菌、黴菌、花粉與異味等。

#### 2. 分解



藉由新開發使用可見光而產生反應的光觸媒技術，在主機內將吸附的物質分解為二氧化碳與水。

#### 3. 再生



## ※ 潔淨空氣量 世界第一

cado空氣清淨機是第一個在美國家電產品協會 (AHAM)，獲得世界最高數據—CADR (潔淨空氣量) 的日本廠牌空氣清淨機。

美國家電產品協會 (AHAM) 的CADR (潔淨空氣量) 公開數據。  
AP-C700是第一個獲得最高值的日本廠牌機種。(截至2012年11月時的資料)



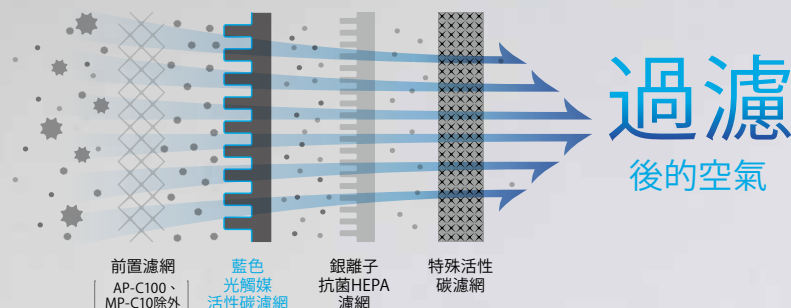
吹送大風量的風扇加上高機能濾網，  
以最高水準融合上述兩項特點，提供清新美好的空氣

運用高機能的3層濾網，  
發揮壓倒性的淨化機能

可確實捕捉因人走動、門開關之際的空氣流動、空調的風動等情形而在室內揚起的有害物質、花粉或灰塵，從吸附到潔淨的過程中，就由具有不同機能的3層濾網，階段性的逐步過濾空氣。

利用新型藍色光觸媒活性碳濾網吸附並分解有害物質，同時藉由銀負離子HEPA濾網，抑制病毒、黴菌與細菌滋生。

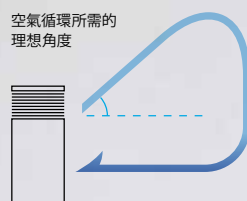
※高性能3層濾網所能捕捉之物質大小在 $0.09\mu\text{m}$ 以下



一次就讓美好的空氣在房間內循環

cado獨家增壓雙風扇一次就能讓大量空氣形成高速循環。竟然，每分鐘可淨化 $15.3\text{m}^3$ 的空氣。<sup>※1</sup> 從左右兩邊的吸氣口吸入大量空氣，經過濾網，再從主機上方以經過計算的角度，一次送出過濾後的優質空氣。

藉由大量空氣的高速循環，即便污濁的空氣進入室內，也能在人體吸入前快速潔淨空氣。



！吸附離地板30cm以上的污濁空氣

離地板30cm以上的區域也是小朋友與寵物的生活空間。吸附離地板30cm區域的空氣。也能在掉落速度快的花粉飄落到地板前，敏捷的吸附花粉。

世界標準CARD保證  
具有絕對的集塵功能



CADR (潔淨空氣量) 是Clean Air Delivery Rate的簡稱，由美國家電協會 (AHAM) 訂定，用以顯示空氣清淨機每1分鐘供應的潔淨空氣量的指標，成為量測空氣清淨機集塵功能的國際標準。

cado空氣清淨機針對台灣市場，配合台灣環境 (110V/60Hz) 取得BSMI認證並獲得CADR最高值 (AP-C700)。提供優質且值得信賴的機能是我們的承諾。

所有項目均達到CADR最高值



香煙  
450以上<sup>※2</sup>



灰塵  
400以上



花粉  
450以上

量測物質大小 單位  $\mu\text{m}$  (micro meter)

香煙的煙大小:  $0.09\mu\text{m} \sim 1.0\mu\text{m}$

灰塵大小:  $0.5\mu\text{m} \sim 3.0\mu\text{m}$

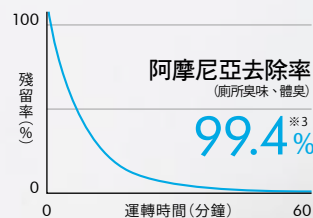
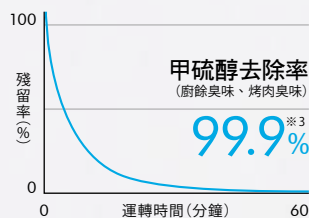
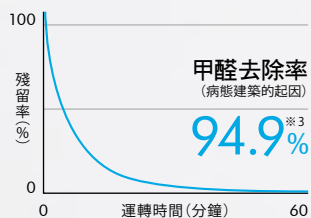
花粉大小:  $0.5\mu\text{m} \sim 11.0\mu\text{m}$

關於 PM2.5

CADR是量測清除比細懸浮微粒 (PM2.5) 直徑更小的灰塵 ( $0.5\mu\text{m} \sim 3.0\mu\text{m}$ ) 或香煙的煙 ( $0.1\mu\text{m} \sim 1.0\mu\text{m}$ ) 效能的標準。Cado空氣機即便在清除細懸浮微粒 (PM2.5) 方面，也擁有世界最高等級的實力。

進而運用強力的除臭機能與分解、清除病毒等機能，為使用者提供無與倫比的美好空氣

用1小時讓VOC或異味成分幾乎化為零。只要20分鐘就能消除99.9%以上的病毒、細菌與黴菌。



※1 本目錄主要內容在於講解AP-C700的機能。 ※2 香煙的煙:450是指450立方呎/分，表示在1分鐘內清潔 $12.7\text{m}^3$  (約1.5坪) 空間的空氣。

※3 環境管理中心股份有限公司所做的除臭性能評估測試結果 ※4 財團法人北里環境科學中心所做的實驗結果





# 世界 No.1<sup>※</sup> 的清新空氣

過濾室內空氣，為生活提供清新美好空氣的cado空氣清淨機，約有5款機型。請依您的生活型態選擇適合的產品。  
適用的地板面積越大，空氣清淨速度就要越快。如果您住在都市，在意空氣污染，或是想要快速去除病毒或花粉的您，建議選擇適用大坪數的機型。



※ cado空氣清淨機是第一個在美國家電產品協會 (AHAM)，獲得世界最高數據—CADR (潔淨空氣量) 的日本廠牌空氣清淨機。

## AP-C700S / AP-C700D 31坪機種(~100m<sup>2</sup>)

適用 PM2.5

AP-C700S



黑色  
(髮絲紋處理)

AP-C700D



黑色



白色



香煙  
450以上



灰塵  
400以上



花粉  
450以上

量測物質大小 單位  $\mu\text{m}$  (micro meter)

香煙的煙大小:  $0.09\mu\text{m} \sim 1.0\mu\text{m}$

灰塵大小 :  $0.5\mu\text{m} \sim 3.0\mu\text{m}$

花粉大小 :  $0.5\mu\text{m} \sim 11.0\mu\text{m}$



CADR<sup>※4</sup> (潔淨空氣供應量)

香煙的煙: 450以上 (最高等級數值)

粉塵 : 400以上 (最高等級數值)

花粉 : 450以上 (最高等級數值)

獲得CADR (潔淨空氣量) 最高等級數值。

香煙的煙: 450是指450立方呎/分，  
表示在1分鐘內清潔12.7m<sup>3</sup> (約1.5坪)  
空間的空氣。



## AP-C300 / AP-C300E 13.5坪(~45m<sup>2</sup>)

適用PM2.5

AP-C300



香檳金



黑色

AP-C300E



白色

## 無所不在的優美 追求極致高雅的極品機種

### 機能完備，使用方式簡單

設計簡潔易懂的操控面板，使用觸控式面板。  
可變更定時設定及風量切換等設定。

- 靜電觸控面板
- 模式 自動/環保/急速運轉
- 定時 1h/4h/8h
- 風量調整 強/中/弱
- PM2.5指示器 (AP-C700S)

使用空間的樓板面積	~100m <sup>2</sup> (31坪) ※1
設備最大風量	13.8m <sup>3</sup> /分※2
重量	18kg (含濾網)
感應器	味道感應器/灰塵感應器
主機顏色	AP-C700S: 不鏽鋼黑    AP-C700D: 黑/白
電源	110V 50/60Hz
額定消費電力	最小: 13W (弱) / 最大: 180W (急速運轉: 60Hz)
運轉音量	最小: 33dBA (弱) / 最大: 58dBA (急速)
空氣供應方向	正面與背面 (上方)
空氣吸入方向	側面 (下方左右兩側)
主機尺寸 (含突起處)	寬423×厚度297×高714mm
替換用濾網	FC-C700: 除臭、集塵、除菌濾網/前置濾網 ※前置濾網洗淨後即可使用。
其他	附滾輪架



C700 是第一個獲得最高等級數值的日本廠牌機種。(截至2012年11月時的資料) ※4 CADR: 顯示空氣清淨機在各種污染物質所形成的負荷環境下，供應乾淨空氣的能力及效能的指標。上述數據為AHAM

運用簡潔且驚人的敏銳度，  
發揮強力效能。



模式 自動/環保/急速運轉 (AP-C300E只有急速運轉模式)  
定時 1h/4h/8h 風量調整 強/中/弱

使用空間的樓板面積	~45m <sup>2</sup> (13.5坪) ※1
設備最大風量	6.3m <sup>3</sup> /分 ※2
重量	9.7kg (含濾網)
感應器	異味感應器/灰塵感應器
主機顏色	黑色/香檳金 (AP-C300) 白色 (AP-C300E)
電源	110V 50/60Hz
額定消耗電力	最小: 10W (弱)/最大: 85W (急速)
運轉音量	最小: 30dBA (弱)/最大: 59dBA (急速)
空氣供應方向	正面 (上方)
空氣吸入方向	側面 (下方左右兩側)
主機尺寸 (含突起處)	寬35×厚度230×高580mm
替換用濾網	FC-C300: 除臭、集塵、除菌濾網/前置濾網 ※前置濾網洗淨後可使用。
其他	未附滾輪架

美國家電產品協會 (AHAM) 所量測的  
CADR (潔淨空氣供應量)

## MP-C10

車載、小型空間使用機種

適用 PM2.5



金色

黑色

銀色

## AP-C100 5.5坪 (~18m<sup>2</sup>)

適用 PM2.5



金色

黑色

銀色



reddot design award  
winner 2013

營造充滿光彩的高雅質感與沉穩氣息的  
自由選擇擺設位置的機種 LAYOUT FREE TYPE



模式 自動/環保/急速運轉  
定時 1h/4h/8h 風量調整 強/中/弱

使用空間的樓板面積	~18m <sup>2</sup> (5.5坪) ※1
設備最大風量	2.0m <sup>3</sup> /分 ※2
重量	3.5kg (含濾網)
感應器	異味感應器
主機顏色	金色/銀色/黑色
電源	110V 50/60Hz (DC24V)
額定消耗電力	最小: 10W (弱)/最大: 85W (急速)
運轉音量	最小: 30dBA (弱)/最大: 59dBA (急速)
空氣供應方向	側面 (下方四周)
空氣吸入方向	正面 (上方)
主機尺寸 (含突起處)	寬35×厚度230×高580mm
替換用濾網	FC-C300: 除臭、集塵、除菌濾網
其他	未附滾輪架



美國家電產品協會 (AHAM) 所量測的  
CADR (潔淨空氣供應量)



小即是美。  
為個人空間帶來舒適感。

 **PHOTOCLEA**

 風量調整 強/中/弱

重量	0.5kg (含濾網, 不含外接變壓器)
主機顏色	金色/黑色/銀色
電源	110V 50/60Hz (DC12V)
額定消耗電力	3.0W (弱)/3.7W (中)/4.7W (強)
運轉音量	30dBA (弱)/35dBA (中)/40dBA (強)
空氣供應方向	上方
空氣吸入方向	下方全部
主機尺寸 (含突起處)	直徑66×高180mm
替換用濾網	FC-C10:除臭、集塵、除菌濾網

※本機可用於使用DC12V電池的一般家用車。  
使用DC24V (巴士、卡車等車種) 不能使用本機。  
※有時將因車款不同而無法設置。



## FILTER

### 適用AP-C700S/700D的濾網 (FL-C700)



「PHOTOCLEA SYSTEM光觸媒活性碳濾網」  
「銀離子抗菌HEPA濾網」  
「特殊活性碳濾網」三層構造 (一組2個)

### 適用AP-C300的濾網 (FL-C300)



「PHOTOCLEA SYSTEM光觸媒活性碳濾網」  
「銀離子抗菌HEPA濾網」  
「特殊活性碳濾網」三層構造

### AP-C100適用的濾網 (FL-C100)



「PHOTOCLEA SYSTEM光觸媒活性碳濾網」  
「銀離子抗菌HEPA濾網」雙層構造

### MP-C10適用的替換濾網 (FL-C10)



「PHOTOCLEA SYSTEM光觸媒活性碳濾網」  
「銀離子抗菌HEPA濾網」雙層構造

為維持高效的集塵、除臭與分解機能，請於更換濾網的燈號<sup>\*</sup>亮起時更換濾網。更換間隔參考時間約為1年。

※MP-C10除外

## 為空間賦予質感

在日常生活中雖非扮演主角，  
但那不凡的姿態，為日常生活添色。

不只是外在，  
連同技術機能的設計也具有美感。

換言之，我們的產品不扮演空間的支配角色，  
而是營造豐富有深度空間所不可或缺的一角。

高超的技術與普世的美感。  
將這兩點融合後所實現的就是cado的產品。  
這是為營造有質感空間所需，  
無時無刻存在於您的身邊。

(技術+美感)× 質感=cado

### 一年保證

在購買cado空氣清淨機後提供一年的保證。  
請務必小心保管購買時所取得保證書。  
此外，未記載店名、購買日期的保證書係屬無效。

### Cado 客服專線

產品相關提問、維修事項受理窗口



# 0120-707-212

營業時間：周一~周五 (不含國定假日) 9點~17點

cado產品 網站 <http://cado.co.jp/>

(經銷商) 株式會社cado 〒102-0084 東京都千代田区二番町1-2-1F

cado為株式會社cado的登錄商標。

- 本目錄內容為2014年11月當時之內容。
- 目錄記載內容可能未經預告即予修正。
- 因印刷影響，目錄記載產品顏色可能與產品實際顏色有些許差異。