

SHARP®

KC-JH70T-W

KC-JH60T-W

KC-JH50T-W



High-Density 7000*

Plasmacluster 標誌與 Plasmacluster 都是 SHARP 株式會社的註冊商標。



直立式

空氣清淨機
使用說明書

中文

* 本技術標識的數字，為商品置於牆邊，以「中」速運轉情況下，於高濃度自動除菌離子 7000 適用地板面積的房間中央（離地 1.2 公尺處）所測得之每 1 立方公分離子數量概略值。

特點

空氣處理技術的獨特組合
三重過濾系統 + 自動除菌離子 +
水活力增強空氣清淨功能

吸附灰塵 *1

前置過濾網能夠吸附灰塵和其他尺寸較大的氣載粒子。

減少異味

活性碳過濾網能吸收很多種常見的家居異味。

減少花粉和黴菌 *1

集塵 HEPA 過濾網能夠吸附高達 99.97% 的粒徑小至 0.3 微米的粒子。

空氣淨化

自動除菌離子對空氣進行處理的方法，類似於自然界通過釋放平衡濃度的正、負離子而對環境進行淨化的過程。

水活力增強

*1: 當通過過濾系統吸入空氣時。

房間大小

高達 51 平方公尺 (KC-JH70T-W 型)

高達 46 平方公尺 (KC-JH60T-W 型)

高達 38 平方公尺 (KC-JH50T-W 型)

應用感應器技術對空氣品質進行不間斷監測，並基於探測到的空氣純淨度和空氣濕度，自動調整本機的運行。

自動模式

透過 5 個感應器執行
7 種感測動作，更加
靈敏的自動控制運轉
動作。



自動模式

5 個感應器感應的物質

感應器	感應物質
高感度灰塵	 PM2.5 (小於 2.5 微米的微粒子狀物質) 等
	 香菸的煙霧、家塵 (灰塵、塵蟎的糞便與屍體、黴菌的孢子、花粉)
異味	 香菸、化妝品、酒精、噴霧類等的氣味
溫度 & 濕度	 室內溫度
	 室內濕度
亮度	 室內亮度
人體 *2	 室內人員與寵物等的動作

*2：僅限自動模式運轉期間會進行偵測。

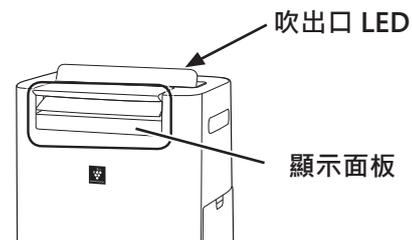
偵測範圍內 *3 有人或寵物等時

(*3：參照 C-5 頁)

- 人體動作較少時 (範例：就寢期間)，將自動切換為安靜的運轉模式。
- 室內較暗時，將自動降低顯示面板與吹出口 LED 的亮度。

偵測範圍內無人或寵物等時

- 顯示面板與吹出口 LED 將關閉，並停止加濕，執行節能運轉。
- 室內濕度高於 80%，且光線明亮時，將調高風量，釋放自動除菌離子，強化集塵能力，淨化室內環境。



注意

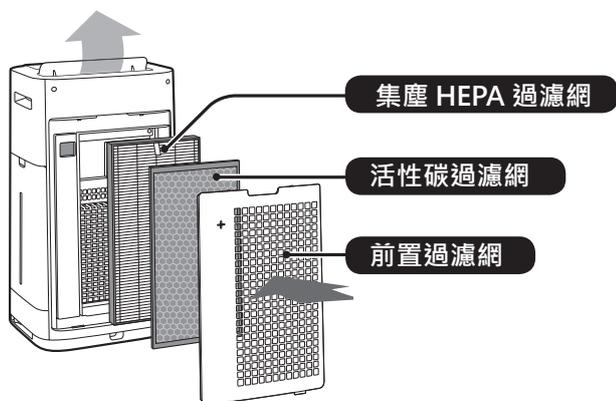
- 顯示面板與吹出口 LED 的亮度會依據室內的狀態自動切換。(將燈光控制設定為「自動」時。參照 C-11 頁)
- 人體感應器持續一段時間偵測到室內無人的狀態時，將判斷為「室內無人」。
- 可變更燈光控制、感應器探測靈敏度調整、人體感應器的偵測時間。(參照 C-11、C-12 頁)
- 人體感應器可以感應到人和寵物之外，也有可能感應到其他物體。

操作您的新空氣清淨機之前， 請詳細閱讀本手冊

空氣清淨機經吸氣口吸入室內空氣，使其通過本機內的前置過濾網、活性碳過濾網和集塵HEPA過濾網，然後從吹出口排出。當空氣通過時，集塵HEPA過濾網能夠去除高達99.97%的粒徑小至0.3微米的灰塵粒子，同時還能幫助吸收異味。當異味成分經過活性碳過濾網時，便逐步被其吸收。

由於空氣清淨機是收集房間整體的灰塵和異味成分的機器。在有香菸或烤肉等強烈氣味的環境下使用的話，異味將會附著在過濾網的表面，有可能會發生在數週或數月內就有異味產生的情況。當發生這種情況時，請對各種過濾網進行保養。如果保養還是無法去除異味時，請對各種過濾網進行更換。

自來水中的礦物質成分附著，凝固成白色物體時，可能會吸附室內的異味成分，並在水活力增強過濾網乾燥時，釋放出讓人不適的氣味。(情況因水質等環境因素而改變) 如有此情況，請清理水活力增強過濾網。(參照 C-14 頁)



注意

- 本空氣清淨機用於去除空氣中懸浮的灰塵和異味，而不能去除有害氣體(如：香菸煙霧中的一氧化碳)。如果異味源仍然存在，空氣清淨機可能無法徹底去除異味。

目錄

重要安全事項	C-3
• 警告	
• 注意	
• 操作注意事項	
• 安裝指南	
• 過濾網指南	
各部份名稱	C-5
• 正面	
• 背部	
• 操作面板	
• 顯示分解圖	
準備工作	C-7
• 安裝過濾網	
操作	C-7
• 運轉開始 / 停止	
• 自動模式	
• 淋浴式空氣清淨	
• 高濃度定向淨化	
• 風量模式	
• 兒童安全鎖	
• 水活力增強模式 (灌注水箱)	
• 開機定時器	
• 關機定時器	
• 顯示切換	
• 自動除菌離子開 / 關	
• 監測功能	
• 各種功能的變更設定	
保養與清潔	C-13
• 過濾網指示燈	
• 保養護理	
• 水箱	
• 主機 / 前置過濾網	
• 水活力增強過濾網和托盤	
• 集塵 HEPA 過濾網 / 活性碳過濾網	
• 更換過濾網	
維修前的檢查事項	C-16
規格	C-17

多謝您購買 SHARP 空氣清淨機。在使用空氣清淨機前，請詳細閱讀本手冊。閱讀後請妥善保存本手冊，便於今後查閱。

重要安全事項

使用電器時，必須遵守基本安全預防措施，包括以下各方面：

警告 - 為了減少電擊、火災或受傷等危險：

- 在使用本機之前請閱讀所有注意事項。
- 只能使用110V 插座。
- 除非得到監護人或負責其安全人士的適當監督或指導，否則，本機不適合身體機能或心智能力退化者，或缺乏操作經驗和知識的人士（包括兒童）使用。兒童應受到適當的監管，以確保不會以此機器作玩具。
- 如果電源線損壞，必須由製造商或其代理、SHARP公司特約維修機構或具有同等資格的人員負責更換，以免發生危險。
- 在重新灌注水箱及對本機進行清潔時，或是當本機處於停用的狀態時，請確認已經拔掉本機電源插頭。否則可能導致電擊或因短路引起火災。
- 如果電源線或插頭已經損壞，或者牆上的電源插座已鬆脫，請勿使用本機。
- 定期清除電源插頭上的灰塵。
- 請勿將手指或異物插入吸氣或吹出口。
- 當拔掉電源插頭時，必須緊握插頭而不要拉扯電線。否則可能導致電擊或因短路引起火災。
- 移動本機時，請小心腳輪以免損壞電源線。火災、觸電、發熱的原因。
- 小心不要損壞電源線，以免導致觸電、過熱或起火。
- 手濕時請勿拔掉電源插頭。
- 在氣體設備或壁爐附近請勿使用本機。
- 僅有SHARP公司授權之服務中心可以維修此空氣清淨機。若本機出現任何問題、需要調校或修理，請聯絡客戶服務中心。
- 當使用噴霧殺蟲劑時請勿使用本機，或房間內有油渣、焚香時的煙、點煙時的火苗、空氣中有化學氣味或浴室等可能被淋濕的地方也不要使用本機。
- 清潔空氣清淨機時請加以小心。具強力腐蝕性的清潔劑會損壞本機表面。
- 在搬運本機時，請先取出水箱和水活力增強托盤，並握持本機兩側的把手進行操作。
- 切勿飲用水活力增強托盤或水箱內的水。
- 切勿使本機接觸水源。這樣做可能會導致短路和/或觸電的發生。
- 每日用新鮮的自來水，對水箱內的水進行更換，並定期清洗水箱和水活力增強托盤。（請參照C-8和C-13、C-14頁）。當本機處於停用的狀態時，應倒空水箱和水活力增強托盤內的水。如果有水存留於水箱和/或水活力增強托盤內，則可能會導致黴菌、細菌和惡臭的滋生。在少數情況下，此類細菌可能會對健康造成損害。

注意 - 收音機或電視干擾

如果本空氣清淨機對收音機或電視接收造成干擾，請嘗試以下列其中一項或多項措施修正干擾：

- 重新調整或重新放置接收天線。
- 增加本機與收音機 / 電視機接收器之間的距離。
- 將本機與接收器連接至不同的電源插座或供電線路。
- 如需協助，請聯絡經銷商或專業的收音機/ 電視技術人員。

操作注意事項

- 請勿堵塞吸氣口和 / 或吹出口。
- 不要靠近或在熱源物體上（如爐灶或暖爐式可能接觸到蒸汽的場所）使用本機。
- 對本機進行操作時，請始終保持其處於直立狀態。
- 在移動本機時，應握持本機兩側的把手。當本機處於運行狀態時，切勿對其進行移動。
- 在榻榻米墊、易損的地面、不平坦處及較厚地毯上要將設備抬起來移動。
- 當推動腳輪移動設備時，請以水平方向慢慢移動。
- 移動之前，應先關閉設備並拆除水箱，請小心不要夾住手指。
- 正確安裝過濾網、水箱和水活力增強托盤之前切勿運行本機。
- 切勿清洗和重新使用集塵 HEPA 過濾網和活性碳過濾網。這樣做不僅無法改善過濾網的性能，而且可能會導致觸電或機件故障的發生。
- 僅可使用柔軟的布對本機外部進行清潔。切勿使用揮發性液體和 / 或清潔劑。否則本機表面可能會損壞或發生裂開。另外，還可能會導致感應器發生故障。
- 保養周期長短將因水的硬度和水中含有雜質的量不同而有所差別。水硬度越高，則越需要頻繁地進行除垢操作。
- 請保持本機遠離水源。
- 水箱注水時，請確認水箱無漏水現象。檢查確認沒有漏水現象。
- 應確保將水箱外面多餘的水徹底擦除。
- 切勿使用熱水（40°C或更高）、化學藥劑、芳香族化合物、污水或其他具腐蝕性的物質，以免導致發生變形和 / 或故障。
- 僅可使用新鮮的自來水。如果使用其他水源，可能會促進黴菌、真菌和 / 或細菌的滋生。
- 手握提手時請勿搖晃水箱。
- 更換水活力增強過濾網以外時，請勿將水活力增強過濾網從過濾網外框上移除。

- 移除水活力托盤、清潔時，請小心水的溢出。
- 請勿移除浮板和托盤格。
若此類部件脫落時，請參照 C-15 頁。
- 請勿使用清潔劑對水活力增強托盤及托盤格進行保養與清潔，否則可能導致變形、變色、破裂（漏水）。
- 保養與清潔時，不得用力擦洗前置過濾網。

安裝指南

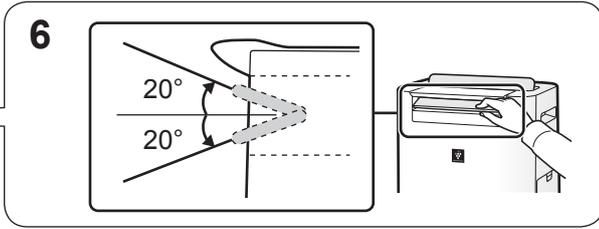
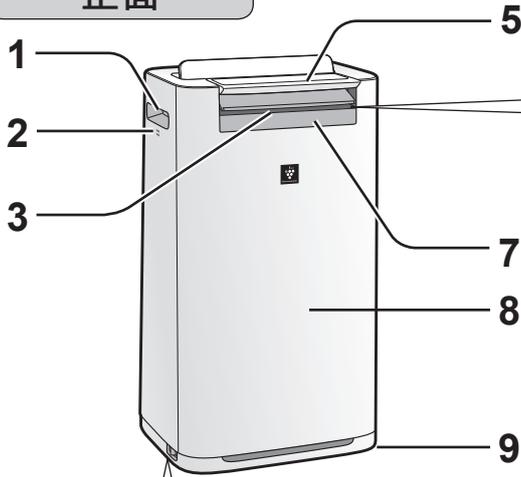
- 請勿安裝在感應器直接對出風口的地方。
否則可能會影響本機正常工作。
- 避免在有可能與傢俱、織物或其他物品接觸的位置使用本機，否則可能無法保證吸氣口或吹出口的通暢。
- 請勿安裝在由於溫度劇烈變化而導致本機直接暴露於冷凝環境的地方。只適宜在 0-35°C 之間的室溫下使用。
- 安裝必須穩固，且通風良好。
把本機放置在鋪有厚地毯的地方時，可能導致本機微微震動。
請將本機放置於平整的表面，以避免水箱和 / 或水活力增強托盤漏水。
- 避免在會產生油脂或含油煙霧的場所使用本機。
否則可能會導致本機表面發生裂開，或是感應器發生故障。
- 將本機放置於距離牆壁大約 3 釐米的地方，以確保氣流通暢。
集塵功能即使離開牆 3 釐米也不會有任何問題，請盡量遠離，以免弄髒牆壁或周圍的地板。

過濾網指南

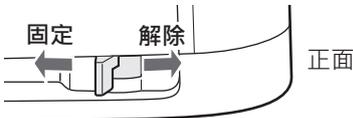
- 遵照說明書指示，了解正確保養和清潔過濾網的方法。（請參照 C-13 和 C-14、C-15 頁）

各部份名稱

正面

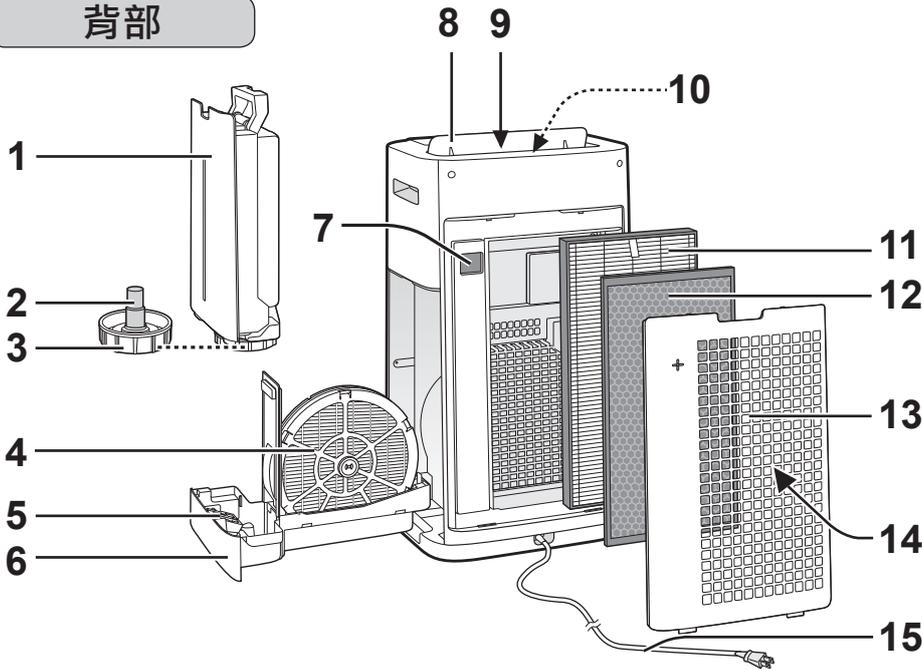


4 腳輪固定裝置 (左右)



1	把手 (2 處位置)
2	感應器 (內置) 溫度 & 濕度感應器 / 異味感應器
3	前吹出口
4	腳輪固定裝置 (左右)
5	操作面板
6	前風向板 (手動)
7	顯示面板
8	主機
9	腳輪 (4 處位置)

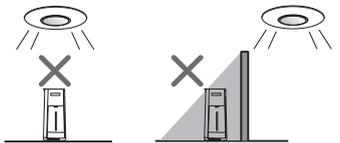
背部



偵測範圍

亮度感應器

請勿將本機器設置於以下地點。否則恐導致亮度感應器無法正確偵測。



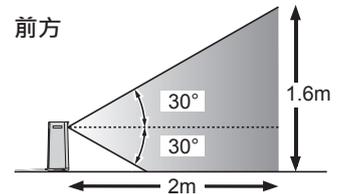
照明器具的正下方

物體的陰影內

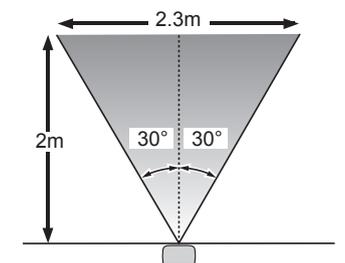
人體感應器

偵測範圍為以下區域。

前方



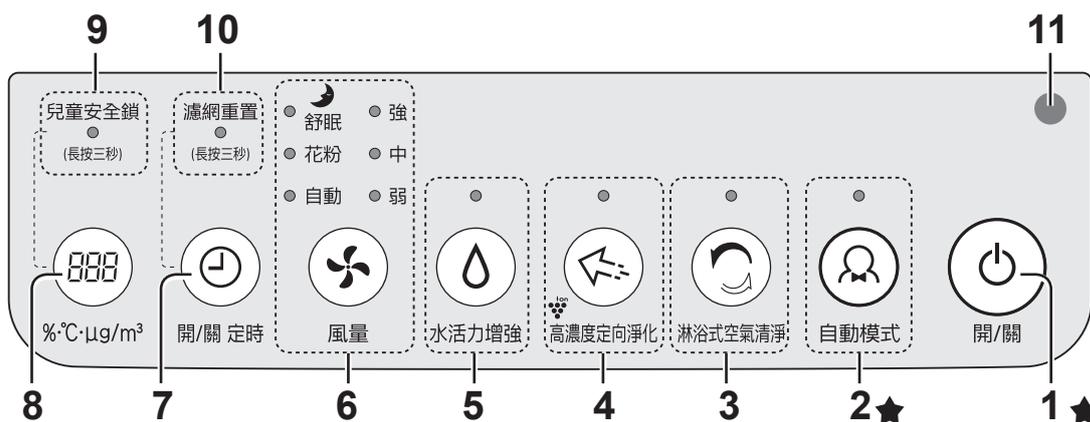
左右



1	水箱	8	後風向板 (自動)
2	抗菌銀離子元件	9	後方向吹出口
3	水箱蓋	10	吹出口 LED
4	水活力增強過濾網	11	集塵 HEPA 過濾網 (白色)
5	浮板	12	活性碳過濾網 (黑色)
6	水活力增強托盤	13	前置過濾網
7	感應器 (內置) • 高感度灰塵感應器 • 感應器過濾網	14	吸氣口
		15	電源線 / 電源插頭

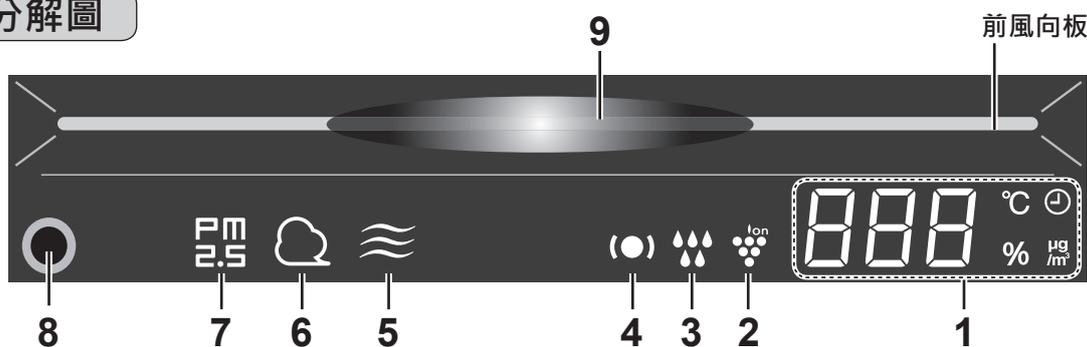
操作面板

按下 ★ 記號的按鈕後，將開始運轉。



1	電源 (開 / 關) 按鈕	7	定時 (開 / 關) 按鈕 < 請按住 按鈕 3 秒 > 過濾網重置按鈕
2	自動模式按鈕 / 指示燈 (白)	8	濕度 / 溫度 / PM2.5 濃度 顯示切換按鈕 < 請按住 按鈕 3 秒 > 兒童安全鎖按鈕
3	淋浴式空氣清淨按鈕 / 指示燈 (白)	9	兒童安全鎖指示燈 (白)
4	高濃度定向淨化按鈕 / 指示燈 (白)	10	過濾網重置指示燈 (橙)
5	水活力增強按鈕 / 指示燈 (白)	11	亮度感應器
6	風量按鈕 / 指示燈 (白)		

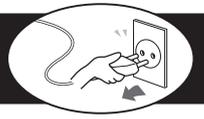
顯示分解圖



1	濕度 / 溫度 / PM2.5 濃度 偵測指示燈 (白) 顯示房間的大致濕度 / 溫度 / PM2.5 濃度 水準。 此機種不具備調整濕度的功能。	3	加濕狀態指示燈 (綠 / 紅) 濕度設置 開 ---- 綠色 濕度設置 關 ---- 熄燈 需要供水 ----- 紅色 (閃爍)
	PM2.5 濃度 (在 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ~ 499 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 範圍內顯示) 9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下 Lo $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ← 105 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ → Hi 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以上 顯示 PM2.5 濃度時，開始運轉後約 30 秒的期間將顯示「- - -」，之後才會顯示 PM2.5 濃度。	4	監測指示燈 (綠 / 橙 / 紅) 參照 C-9 和 C-10 頁
	濕度 (在 20% ~ 90% 範圍內顯示) 20% 以下 20% ← 55% → 90% 90% 以上	5	異味偵測指示燈 (橙 / 紅) 熄燈 清淨
	溫度 (在 0°C ~ 50°C 範圍內顯示) -1°C 以下 Lo °C ← 25 °C → Hi °C 51°C 以上	6	灰塵偵測指示燈 (橙 / 紅) 橙色 ↑↓ 污濁
	定時 (開 / 關) 狀態指示燈 (白) 定時開或定時關設置 ---- 開 (白) / 關 (熄燈)	7	PM2.5 偵測指示燈 (橙 / 紅) 紅色 污濁
2	自動除菌離子模式指示燈 (藍)	8	人體感應器
		9	灰塵 / 異味 / PM2.5 偵測指示部 在用 7 種顏色指示房間的灰塵 / 異味 / PM2.5 狀態。 藍色 清淨 紅色 污濁 (閃爍)

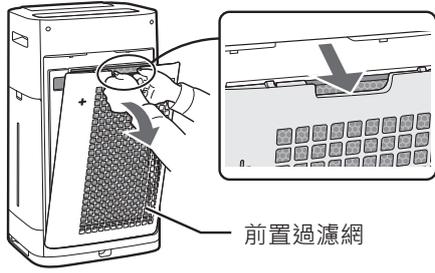
準備工作

在安裝或調整過濾網之前
請拔下電源插頭。



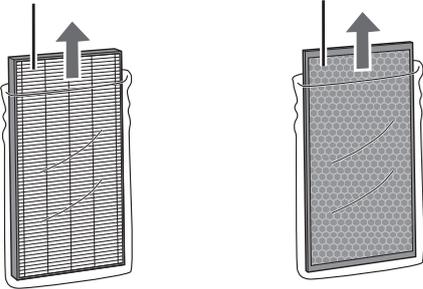
安裝過濾網

1 取下前置過濾網

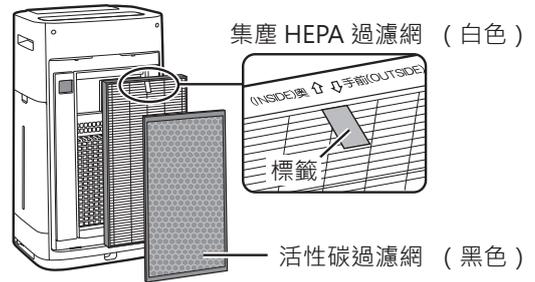


2 從塑膠袋中取出過濾網

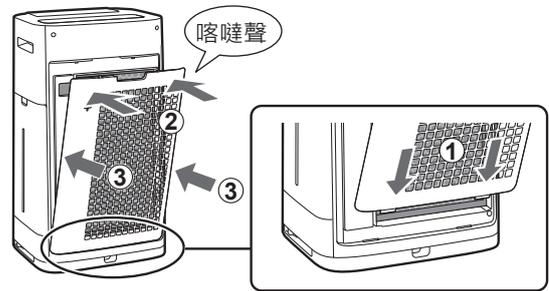
集塵 HEPA 過濾網 (白色) 活性炭過濾網 (黑色)



3 按照如下所示順序正確安裝過濾網



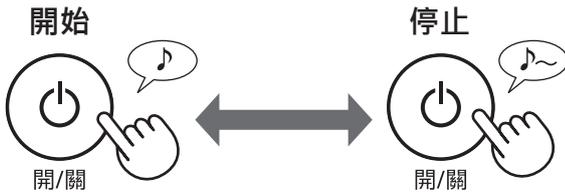
4 安裝前置過濾網



- 建議記錄過濾網的開始使用日期，以掌握下次更換過濾網的時間。

操作

運轉開始 / 停止



自動模式

透過 5 個感應器執行 7 種感測動作，更加靈敏的自動控制運轉動作。(參照 C-1 頁)

(運行時或主機關閉時)



淋浴式空氣清淨

持續 60 分鐘釋放高濃度自動除菌離子和強氣流。

(運行時)



注意

- 該設備以最大風量釋放自動除菌離子和收集灰塵，並開始去除靜電，持續 10 分鐘。在此之後，比「自動」模式強的風量持續運轉 50 分鐘。
- 此操作完成時，該設備會恢復到之前的操作模式。
- 在此模式下，無法停止釋放自動除菌離子。

高濃度定向淨化

希望集中清除附著在衣服、沙發、窗簾等物品上的異味與細菌等時。

(運行時)

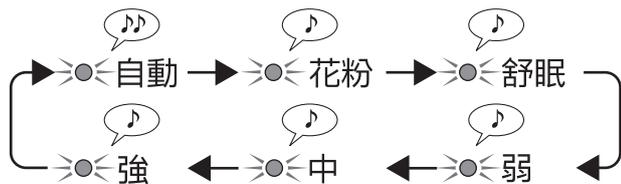


注意

- 在 8 小時期間，朝前方集中釋放自動除菌離子。
- 此操作完成時，該設備會恢復到之前的操作模式。
- 在此模式下，無法停止釋放自動除菌離子。

風量模式

(運行時)



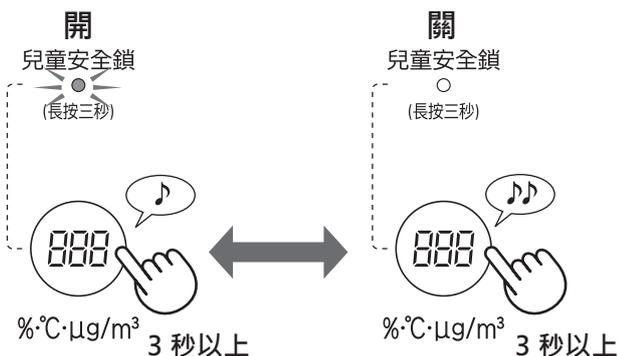
注意

- 自動** 風速將根據空氣污染含量自動切換。感應器將感測空氣污濁程度，以便有效地淨化空氣。
- 舒眠** 該裝置將非常安靜地運行，風扇速度根據空氣中的雜質量自動切換。房間變暗時，顯示面板和吹出口 LED 自動熄燈。(將燈光控制設定為「自動」時。參照 C-11 頁)
- 花粉** 靈敏的偵測花粉及灰塵等後自動運轉。(比「自動」模式強的風量)

兒童安全鎖

主機操作面板被鎖定。與啟動電源的方法相同。

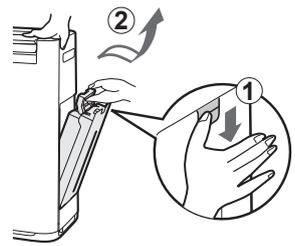
(運行時或主機關閉時)



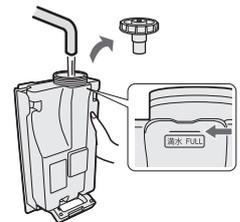
水活力增強模式

灌注水箱

1 按下把手並前拉即可取出水箱。



2 向水箱內注入自來水。



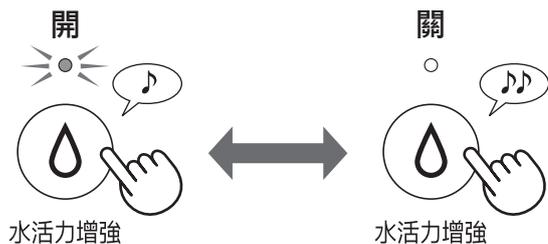
3 將水箱蓋確實鎖緊，以避免水溢出。



4 安裝水箱。



水活力增強 開 / 關



注意

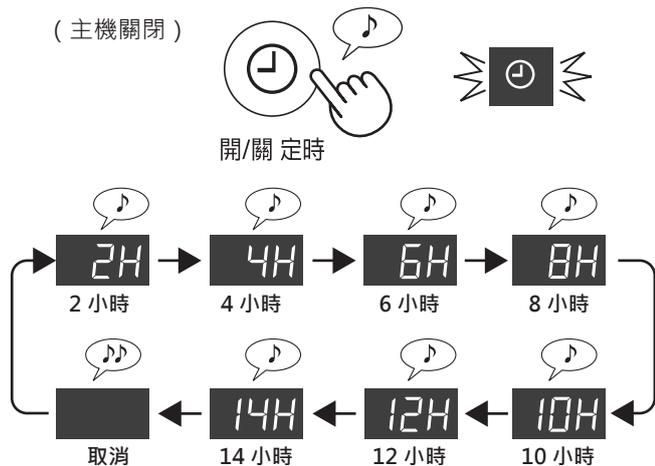
溫度 / 濕度感應器能夠根據室溫的變化情況，自動探測並調節濕度。(因風量強 / 中 / 弱為連續加濕，故不可調節) 根據房間大小和濕度不同，最終濕度可能無法達到 55~65%。在這種情況下，建議使用水活力增強空氣清淨模式的最大風速。

溫度	濕度	
	所有模式 (風量強 / 中 / 弱 / 舒眠除外)	風量 (舒眠)
~18 °C	65 %	65 %
18 °C~24 °C	60 %	65 %
24 °C~	55 %	60 %

開機定時器

選擇您想要的時長。一旦達到選定的時間，裝置就會自動啟動。

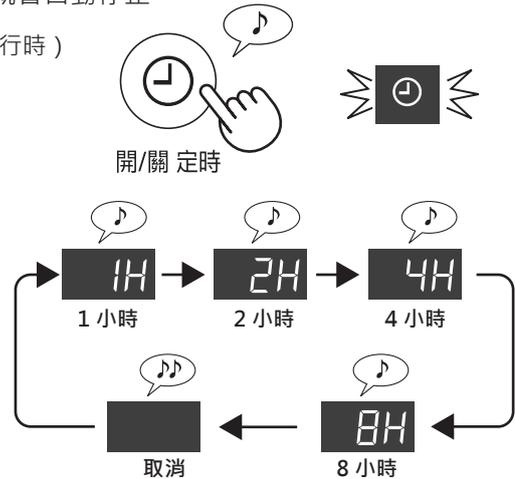
(主機關閉)



關機定時器

先開機，再選擇您想要的時長。一旦達到選定的時間，裝置就會自動停止。

(運行時)



監測功能

由感應器偵測需注意室內溫度與濕度的狀態後，透過監視指示燈進行通知。有「高溫、高濕監測」和「乾燥、低溫監測」兩種監測模式運轉。(本功能可以讓您瞭解房間的狀況。本產品無法降低濕度，無法調節室溫。)

高溫、高濕監測

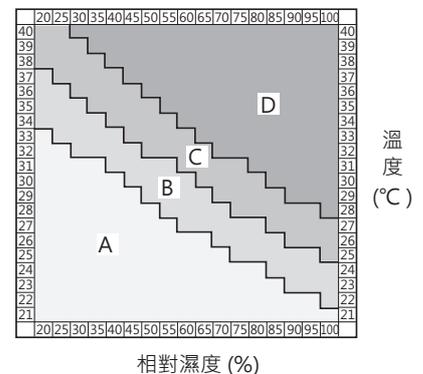
一旦處於高溫、潮濕狀態即發出通知。監測指示燈變為「橙色」或「紅色」後，將自動停止加濕。(但風量為「強」、「中」、「弱」時，不會自動停止加濕。)

監測指示燈 (●)	已設定指示燈與聲音通知時 (參照 C-12 頁)		室內環境	溫濕度區域 (下表)
	濕度 / 溫度 / PM2.5 顯示 (僅顯示 30 秒。)	提示音		
紅色閃爍	溫度 (°C) 顯示 閃爍	嗶嗶嗶嗶 (30 秒鐘)	高溫、高濕	D
紅色	溫度 (°C) 顯示 點亮	嗶嗶嗶嗶 - 嗶嗶嗶嗶 - (30 秒鐘)		C
橙色	溫度 (°C) 顯示 點亮	無	稍微高溫、高濕	B
綠色	平時的顯示內容	無	非高溫、高濕	A

建議依照室內環境，降低室溫或補充水分。

日常生活中的防中暑指南 (來源：日本生氣象學會主頁)

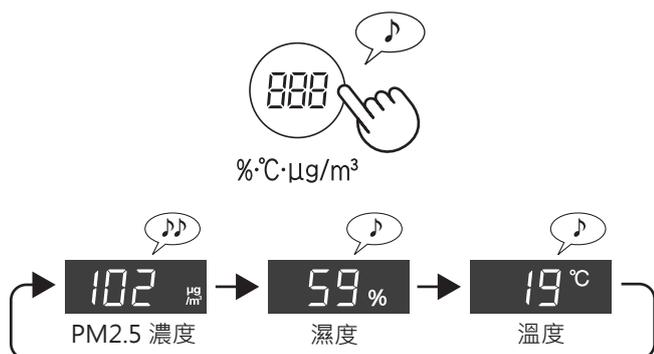
溫度基準	應該注意生活活動標準	注意事項
D 危險	所有的生活活動引發的危險性	老年人在安靜狀態下也可能會發生危險，儘量避免外出，並移動到清涼的室內。
C 嚴重警戒		外出時避開烈日，在室內注意勿使室溫上升。
B 警戒	中等程度以上的生活活動引發的危險性	在運動和劇烈勞動時，需定期充分地休息。
A 注意	強烈的生活活動引發的危險性	一般情況下危險性很小，但在劇烈運動和重體力勞動時可能會發生危險。



注意

並非防中暑功能，請將此功能僅作為參考使用。

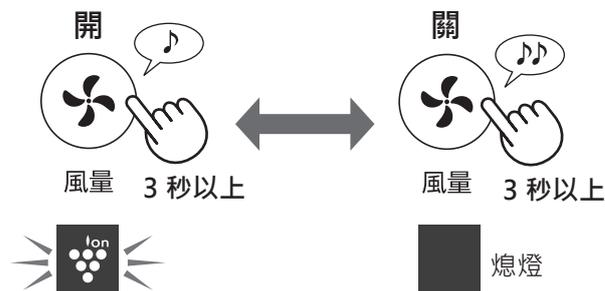
顯示切換



自動除菌離子開 / 關

將自動除菌離子設定為開後，自動除菌離子模式指示燈將點亮。

(運行時)



初期設定時，監測功能為「有」、提示音為「無」的設定。可變更設定為「取消監測功能」或「有提示音」。(參照 C-12 頁)

乾燥、低溫監測

若處於病毒容易生存的濕度和溫度狀態後即發出通知。在以「自動模式」運轉的情況下，室內有人時，或是以「自動」風量「自動」的模式進行運轉時，若監測指示燈亮「紅色」，將稍微調高風量。

監測指示燈 (●)	已設定指示燈與聲音通知時 (參照 C-12 頁)		室內環境	溫濕度區域 (下表)
	濕度 / 溫度 / PM2.5 顯示 (僅顯示 30 秒。)	提示音		
紅色	濕度 (%) 顯示 點亮	嗶嗶嗶嗶 (1 次)	乾燥	(3)
	溫度 (°C) 顯示 閃爍	嗶嗶嗶嗶 (1 次)	低溫	
綠色	平時的顯示內容	無	非乾燥、低溫	(1) · (2)

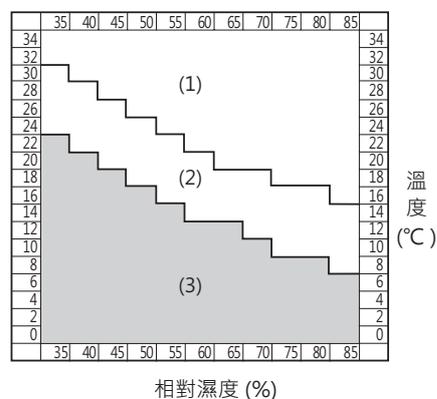
乾燥、低溫環境為容易滋生病毒的環境，因此建議根據室內環境，提高室溫或給環境加濕。

資料提供：日本宮城縣仙台市 莊司內科小兒科醫院 院長 莊司真先生

右邊表格	絕對濕度 *1	病毒生存環境	存活率 *2
(1)	超過 11g	病毒難以生存的環境	0% 一數 %
(2)	11g 以下	病毒可能生存的環境	5%
(3)	7g 以下	病毒適於生存的環境	20%

*1 絕對濕度是指與室溫無關，1m³ 體積的空氣中包含的水蒸氣的量，用克表示。另一方面，一般的天氣預報等所使用的濕度稱為相對濕度，表示對於在某種溫度上的飽和水蒸氣量，此時的空氣中水蒸氣的比率，用百分比表示。因此，即使是同樣的相對濕度 60%，在 15°C 時絕對濕度約為 8g，30°C 時絕對濕度約為 18g，是有差別的。

*2 空氣中釋放出來的病毒在不同環境下 6 小時後的存活率。



注意

- 提示容易滋生病毒的乾燥狀態、低溫狀態，並非提示病毒本身的存在。
- 即使「綠色」的監測指示燈亮起，也不保證可以預防感染。總之，請注意在日常生活中，創造能夠預防感染的環境。
- 在自動模式或「自動」風量運轉中，濕度會控制在 55 ~ 65%，但並非依照病毒容易生存的環境進行控制。

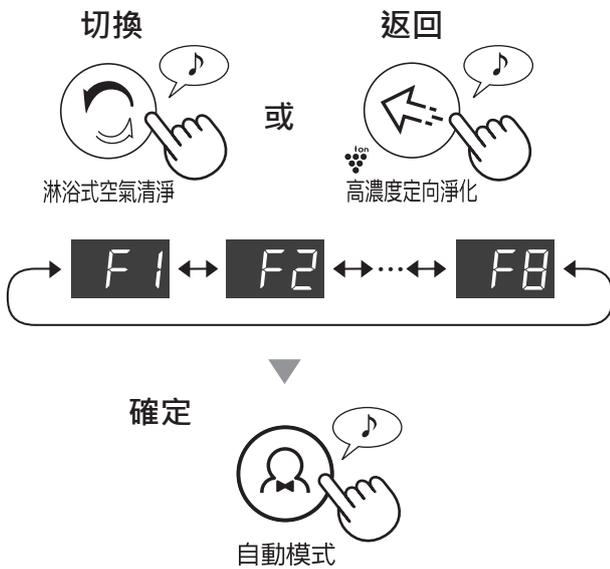
各種功能的變更設定

可變更下表中的「功能和詳細內容」的功能。

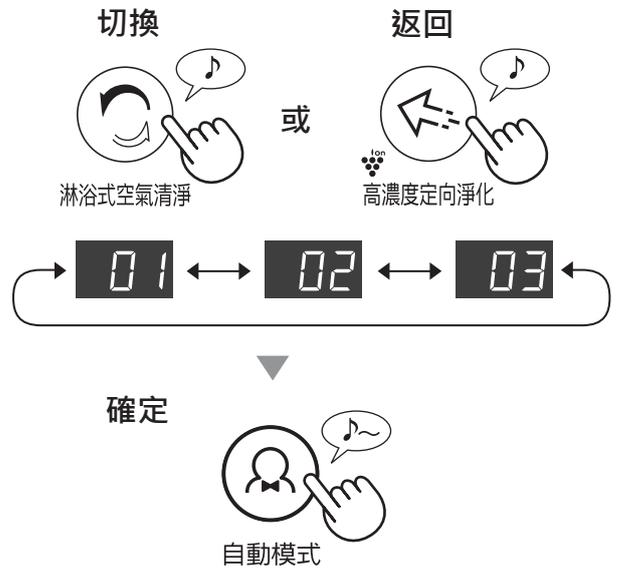
- 1 於主機關閉的狀態下，
按住風量按鈕 3 秒以上。



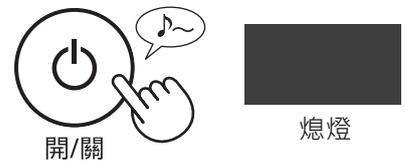
- 2 從右表中選擇需要的功能代碼 (F1~F8)



- 3 功能詳細內容選擇



- 4 按下電源（開/關）按鈕結束設定。



功能和詳細內容

功能	詳細內容
燈光控制 可調整顯示面板與吹出口 LED 的亮度。 F1	自動的亮度 (初期設定時) 產品的亮度會依據室內的亮度自動切換。 室內明亮時：亮度高 (風量「舒眠」時為亮度低) 室內陰暗時：亮度低 (風量「舒眠」時為熄燈) 01
	亮度低 和室內的明暗度無關，一直以亮度低亮燈。 02
	熄燈 • 僅在開始運轉後的最初 3 秒左右以亮度低亮燈，之後即會關閉。 • 加濕中指示燈與監測指示燈僅在需發出通知時，以亮度低亮燈。 03

功能	詳細內容
<p>水量不足時提示音功能設定</p> <p>F2</p>	<p>01 關 (初期設定時)</p> <p>02 開</p>
<p>自動記憶功能</p> <p>斷電後，電源恢復時自動恢復運行。 此機種可以設定自動重新啟動功能。 當主機電源插頭意外脫落，或是斷路器在使用過程中發生故障時，在恢復供電之後，主機會自動啟動並以斷電前的操作模式繼續操作。</p> <p>F3</p>	<p>01 關 (初期設定時)</p> <p>02 開</p>
<p>亮度感應器 探測靈敏度調整</p> <p>F4</p>	<p>01 低</p> <p>02 標準 (初期設定時)</p> <p>03 高</p>
<p>高感度灰塵感應器 探測靈敏度調整</p> <p>F5</p> <p>異味感應器 探測靈敏度調整</p> <p>F6</p>	<p>01 低</p> <p>02 標準</p> <p>03 高 (初期設定時)</p>
<p>人體感應器 探測靈敏度調整</p> <p>人體感應器判斷為無人狀態為止的偵測時間可以變更。並且亦可取消人體感應器的偵測動作。</p> <p>F7</p>	<p>01 開 (標準的偵測時間) (初期設定時)</p> <p>02 開 (較長的偵測時間)</p> <p>03 取消人體感應功能</p>
<p>監測功能設定</p> <p>可設定監測功能的提示音與取消監測功能。</p> <p>F8</p>	<p>指示燈和聲音通知</p> <p>01 設定後，提示音最長響 30 秒。按下操作部位的任一按鈕後，提示音將停止。監測指示燈亮紅燈時，將每隔 1 小時發出一次提示音。</p> <p>02 僅指示燈通知 (初期設定時)</p> <p>03 取消監測功能</p>

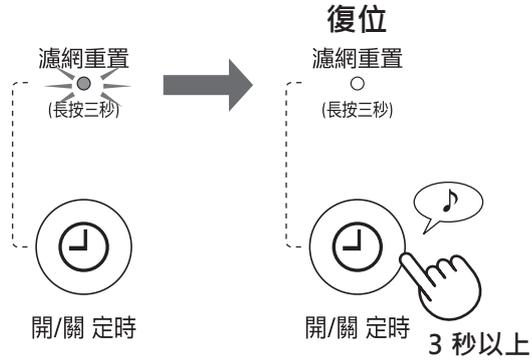
保養與清潔

在安裝或調整過濾網之前
請拔下電源插頭。



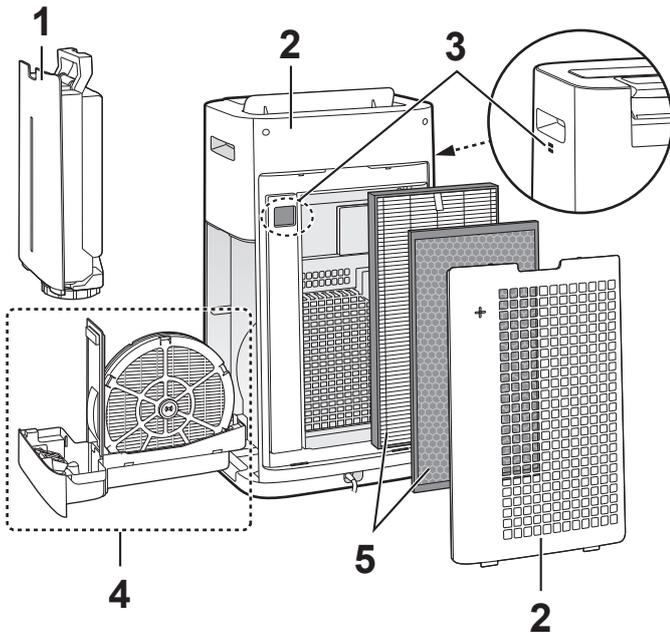
過濾網指示燈

運行約 720 小時之後，指示燈將會點亮。
(30 天 × 24 小時 = 720 小時)



提示對以下部件進行維護。
維護工作完成之後，應對過濾網指示進行重新設置。

保養護理



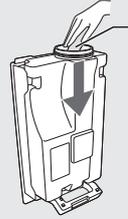
保養護理		參照
1	水箱	C-13
2	主機 / 前置過濾網	
3	感應器	
4	水活力增強過濾網 水活力增強托盤	C-14
5	集塵 HEPA 過濾網 活性炭過濾網	C-15

水箱

用少量水將水箱內部沖洗。



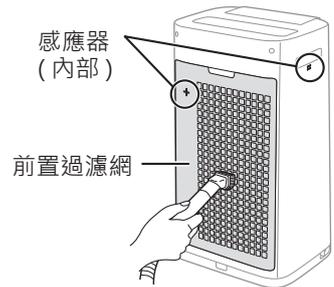
注意 對於難處理的污漬



用軟海綿清洗水箱內壁，用牙刷清洗水箱蓋。

主機 / 前置過濾網

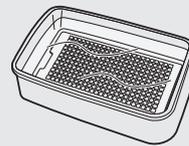
使用柔軟乾布擦拭。



用真空吸塵機接頭或類似工具輕輕地吸去灰塵。

注意 對於難處理的污垢

前置過濾網



1. 在含廚房清潔劑的水中浸泡約 10 分鐘。

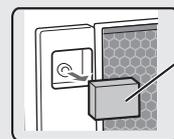
注意

不得用力擦洗前置過濾網。

2. 用清水清洗去除廚房清潔劑。

3. 在通風良好之處使過濾網徹底風乾。如果有可能，請於室外風乾。

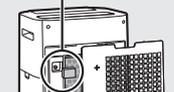
感應器過濾網



感應器過濾網

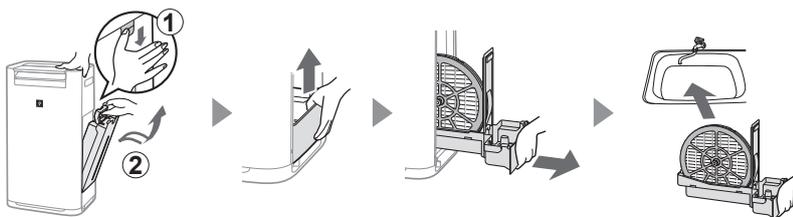
1. 取下前置過濾網與感應器過濾網。

2. 如果感應器過濾網非常骯髒，請用水清洗並晾乾。



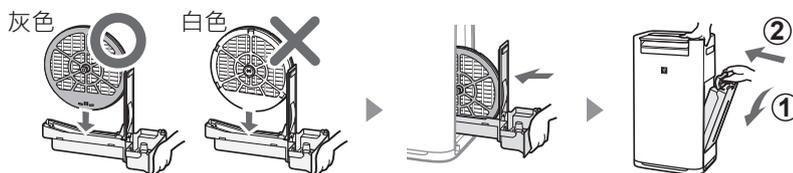
水活力增強過濾網和托盤

水活力增強過濾網和托盤的拆卸方法



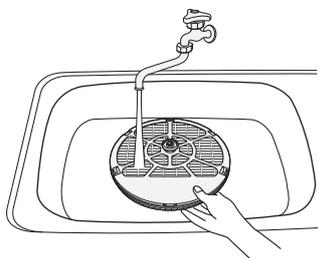
水活力增強過濾網和托盤的安裝方法

保養後正確安裝各部品。



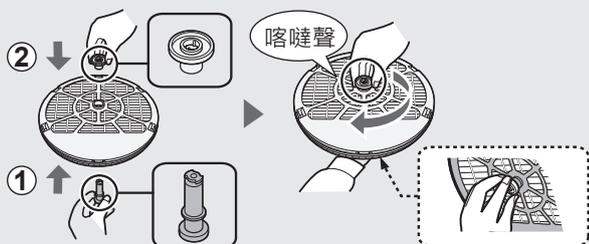
水活力增強過濾網

用大量水沖洗。



注意

水活力增強過濾網的軸心脫落時，請裝回原狀。

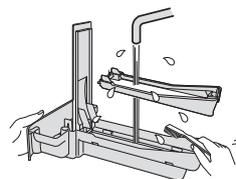


水活力增強托盤

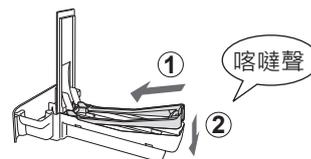
1 移除托盤蓋。



2 用牙刷沖洗水活力增強托盤內部。



3 按照移除順序安裝托盤蓋。



請勿移除浮板和托盤格。
若此類部件脫落時，請參照 C-15 頁。

注意 對於難處理的污漬

	廚房清潔劑 (水活力增強托盤只適用)	檸檬酸 (部份藥店有售)	不帶果肉的 100% 瓶裝檸檬汁
1	在水活力增強托盤中注入一半水。 加入少量溫和廚房清潔劑。	攪拌均勻 2½ 杯水 3 茶勺	攪拌均勻 3 杯水 ¼ 杯
2	浸泡約 30 分鐘。 		在含除垢液的水中浸泡約 30 分鐘。 注意 如果使用檸檬汁，則需浸泡更長時間。
3	用大量水清洗除垢液。		

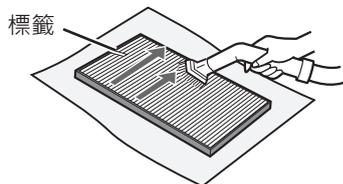
集塵 HEPA 過濾網 / 活性炭過濾網

請清理集塵 HEPA 過濾網和活性炭過濾網上的灰塵。

注意

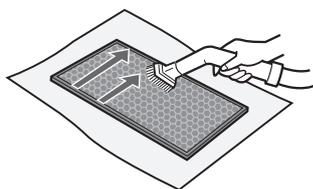
• 請勿水洗和在陽光下晾曬。

集塵 HEPA 過濾網



只有帶標籤的一面需要維護。請勿清潔相反面。依同一方向小心清潔。過濾網較為脆弱，所以請小心不要施加過大的壓力。

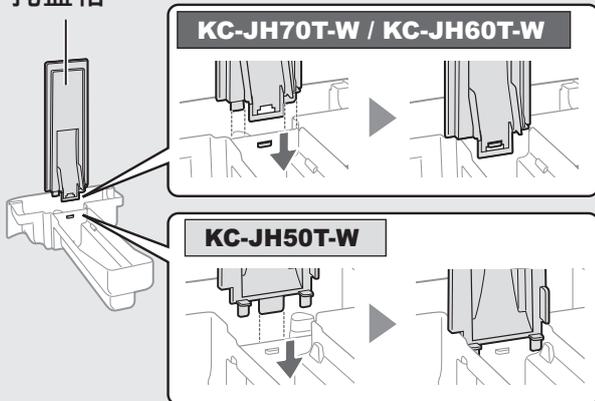
活性炭過濾網



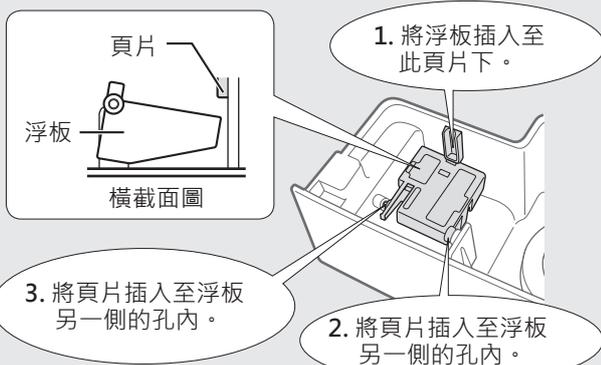
兩面均可維護。依同一方向小心清潔。倘若用力過大，過濾網可能會損壞，所以請小心注意。

浮板和托盤格的安裝方法

托盤格



浮板



更換過濾網

更換時期

過濾網的使用壽命會因室內環境因素、使用方法和本機放置的位置不同而有所差別。如果灰塵或異味持續存在，則應更換過濾網。

(請參閱 C-2 頁「操作您的新空氣清淨機之前，請詳細閱讀本手冊」)

過濾網的壽命和更換周期取決於香菸煙霧等因素。每天 5 根香菸所散發出來的煙霧會使過濾網的功效較新過濾網而言減半。

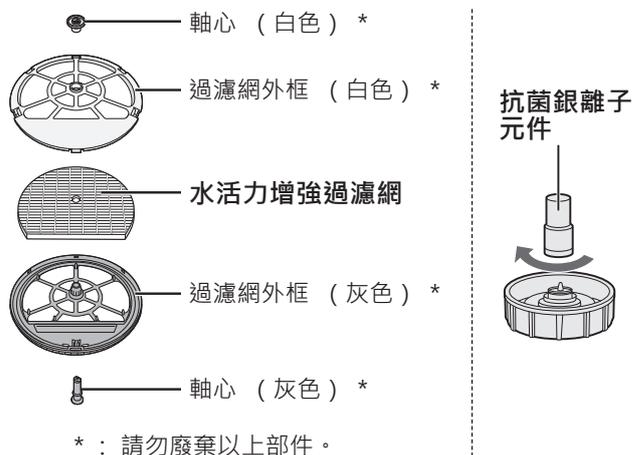
若在煙霧環境比日常居家更嚴重的環境下使用本產品，請勤換過濾網。

- 集塵 HEPA 過濾網 開封使用後大約 10 年
- 活性炭過濾網 開封使用後大約 10 年
- 水活力增強過濾網 開封使用後大約 10 年
- 抗菌銀離子元件 開封使用後大約 1 年

更換用過濾網型號

如需購買更換用過濾網，請與客戶服務中心聯繫。

空氣清淨機型號	KC-JH70T-W KC-JH60T-W	KC-JH50T-W
更換用過濾網型號	集塵 HEPA 過濾網 (1 件) FZ-D60HFE	FZ-D40HFE
	活性炭過濾網 (1 件) FZ-D60DFE	FZ-D40DFE
	水活力增強過濾網 (1 件) FZ-G60MFE	
	抗菌銀離子元件 (1 件) FZ-AG70T	



棄置過濾網

請按照當地法律規定來處理已使用的過濾網。

集塵 HEPA 過濾網材料：
• 過濾網：聚丙烯
• 外框：聚乙烯

活性炭過濾網材料：
• 除臭劑：活性炭
• 過濾網：聚乙烯、聚丙烯

水活力增強過濾網材料：人造纖維、聚酯

抗菌銀離子元件材料：尼龍、聚丙烯

維修前的檢查事項

在要求修理之前，請參照下面的維修前的檢查，因為有些問題可能不是本機故障而引起的。

症狀	症狀補救措施（並非故障）
不能去除異味和煙霧。	<ul style="list-style-type: none"> • 如果過濾網顯得很髒，請進行清洗或更換。（參照 C-15 頁）
當空氣混濁時，灰塵 / 異味 / PM2.5 偵測指示部發出藍光。	<ul style="list-style-type: none"> • 當本機剛剛接通電源時，吹出的空氣可能有雜質。拔掉電源插頭，等待一分鐘，然後再次接通本機電源。
當空氣清新時，灰塵 / 異味 / PM2.5 偵測指示部發出紅色光。	<ul style="list-style-type: none"> • 如果灰塵感應器的開口骯髒或阻塞時，感應器偵測工作將會受到影響。請輕輕清潔感應器過濾網。（參照 C-13 頁）
主機發出喀嚓 / 滴答聲。	<ul style="list-style-type: none"> • 本機釋放離子時可能會產生滴答聲。
排放的空氣有異味。	<ul style="list-style-type: none"> • 檢查過濾網是否已很髒。 • 清潔或更換過濾網。（參照 C-13 和 C-14、C-15 頁） • 僅可使用新鮮的自來水。如果使用其他水源，可能會促進黴菌、真菌和 / 或細菌的滋生。
即使空氣中有煙霧時，本機也不運作。	<ul style="list-style-type: none"> • 本機是否安裝在感應器難以感測到煙霧的地方？ • 灰塵感應器開口處是否被堵塞？（如果是，請清潔開口處）（參照 C-13 頁）
過濾網指示燈點亮。	<ul style="list-style-type: none"> • 清潔或更換過濾網之後，將電源線連接至插座並按下過濾網重設按鈕。（參照 C-13 頁）
灰塵 / 異味 / PM2.5 偵測器指示燈熄燈。	<ul style="list-style-type: none"> • 以自動模式運轉時，若室內無人，將自動熄燈。（將燈光控制設為「自動」時。）（參照 C-1、C-11 頁） • 將燈光控制設為「熄燈」時，將固定維持在熄燈狀態。（參照 C-11 頁）
當水箱淨空時，供水指示燈不點亮。	<ul style="list-style-type: none"> • 室內已到達合適濕度，故將會停止加濕。 • 請檢查發泡膠浮板是否乾淨。請清洗水活力增強托盤。請確保本機安放在水平面上。（參照 C-14 頁）
水箱中的水量沒有減少或減少太慢。	<ul style="list-style-type: none"> • 請檢查水活力增強托盤和水箱是否已經正確安裝。請檢查水活力增強過濾網。（參照 C-14 頁） • 請檢查過濾網，當過濾網非常骯髒時，請更換過濾網。（參照 C-15 頁）
灰塵 / 異味 / PM2.5 偵測指示部頻繁改變顏色。	<ul style="list-style-type: none"> • 當灰塵感應器和異味感應器檢測到雜質或異味時，灰塵 / 異味 / PM2.5 偵測指示部會自動改變顏色。對其變化感覺不適時，可變更感應器的靈敏度。（參照 C-11、C-12 頁）
灰塵 / 異味 / PM2.5 偵測指示燈（右圖所示）頻繁發出紅光或橙色的光。	<ul style="list-style-type: none"> • 對這些指示燈的其變化感覺不適時，請調低感應器的靈敏度。（參照 C-11、C-12 頁） 灰塵或 PM2.5 偵測指示燈的情況 → 調節高感度灰塵感應器的靈敏度 異味偵測指示燈的情況 → 調節異味感應器的靈敏度
本機器的濕度偵測指示燈與室內其他濕度計的顯示內容不會完全相同	<ul style="list-style-type: none"> • 此情況係因為即使設置在同一室內，濕度也會因設置的位置而改變所致。 • 且本機器的濕度偵測指示燈與其他濕度計的精準度存在差異。 • 濕度 / 溫度 / PM2.5 濃度 偵測指示燈顯示溫度或 PM2.5 濃度時，請按下濕度 / 溫度 / PM2.5 濃度 顯示切換按鈕，切換顯示內容。（參照 C-10 頁）
本機器的 PM2.5 濃度偵測指示燈顯示的內容，不會與氣象預報等的地區 PM2.5 資訊一致。	<ul style="list-style-type: none"> • 地區的 PM2.5 資訊因室外與室內或住家環境（附近的交通量多寡、房間所在樓層等）而異。
溫度 (°C) 顯示閃爍。	<ul style="list-style-type: none"> • 因為室溫低，室內的環境容易存活細菌。建議使用空調等調節室內溫度。（參照 C-10 頁） • 室內為高溫度，高濕度的情況時，建議補充水分及調低室內溫度。（參照 C-9 頁）

錯誤顯示 如果錯誤再次出現，請聯繫客戶服務中心。

數字指示	補救措施
	請檢查水活力增強過濾網、水活力增強托盤和滾軸是否正確安裝然後再次打開電源。
	拔掉電源插頭，等待一分鐘，然後再次接通本機電源。

規格

型號	KC-JH70T-W			KC-JH60T-W			KC-JH50T-W			
電源	110 V 60 Hz									
運轉模式	強	中	弱	強	中	弱	強	中	弱	
空氣清淨	風量 (m ³ /小時)	408	240	72	366	210	72	306	180	60
	額定功率 (W)	68	34	4.0	54	25	4.0	48	25	4.0
	噪音 (dBA)	53	48	24	50	45	24	52	47	19
水活力增強 空氣清淨	風量 (m ³ /小時)	342	240	72	318	210	72	240	120	60
	額定功率 (W)	50	35	5.5	42	26	5.5	30	14	5.5
	噪音 (dBA)	49	48	24	47	45	24	46	40	20
	加濕 (mL/小時) *1	630	470	200	580	410	200	450	300	150
推薦安放的房間大小 (m ²) *2 空氣清淨	~51			~46			~38			
高濃度自動除菌離子濃度 適用面積 (m ²) *3	~33			~30			~22			
水箱容量 (L)	3.0			3.0			2.5			
感應器	高感度灰塵 / 異味 / 溫度 & 濕度 / 亮度 / 人體									
過濾網種類	集塵 HEPA*4 / 活性碳 / 水活力增強									
電源線長度 (m)	2.0									
外形尺寸 (mm)	370 (W) × 293 (D) × 660 (H)			370 (W) × 293 (D) × 660 (H)			345 (W) × 262 (D) × 631 (H)			
重量 (kg)	10.6			10.6			9.4			

*1 • 水活力增強量隨著室內和室外溫度及濕度的變化而有所不同。

水活力增強量隨著溫度上升或濕度下降而增強。

水活力增強量隨著溫度降低或濕度上升而減弱。

• 計量條件：20°C，相對濕度 30% (JEM1426 標準)

*2 • 推薦房間大小：在最大風速下運行本機時最適合的房間大小。

• 推薦房間大小區域是指在 30 分鐘內能去除固定數量的灰塵粒子的區域。

*3 • 房間大小為：當本機被放置於靠近窗戶的位置、並以「中」運行能力進行工作時，在房屋中央（距離地面大約 1.2 米的高度）能夠檢測到每立方厘米空氣中含有大約 7000 個離子。

*4 • 過濾網能夠去除高達 99.97% 的粒徑小至 0.3 微米的灰塵粒子。（ JEM1467 標準）

關於備用耗電量

當電源插頭插入插座時，本機在備用狀態下的耗電量為 0.6 瓦。
為節省用電，在不使用本機時請拔掉電源接線。

Memo

售後服務

感謝您的愛護，本公司產品售後服務由超視堺客戶服務中心負責

消費者免費洽詢專線：0809-090-510

服務時間：星期一至星期日 09:00 ~ 21:00

SHARP®

進口商：鴻海精密工業股份有限公司

進口商地址：新北市土城區中山路 66 號

客戶服務專線：0809-090-510

FACTORY
USE ONLY



Printed in China
TINS-B008KKRZ 17F-①