

SHARP®

KI-J100T-W

空氣清淨機
使用說明書



自動除菌離子 50000 *

Plasmacluster 標誌與 Plasmacluster 是
夏普株式會社的註冊商標或商標。



* 本技術標示的數字，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 50000 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。

• 型號 KI-J100T-W："W" 是表示顏色為白色

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。
請將本手冊放在安全的地方，方便查閱。

目錄

特點.....	1
重要安全事項.....	2
各部份名稱.....	4
準備工作.....	6
操作方法	
運轉開始 / 停止.....	7
循環自動模式.....	7
淨化管家模式.....	7
吸塵幫手模式.....	7
高濃度定向淨化模式.....	8
風向切換.....	8
風量切換.....	8
水活力增強 開 / 關.....	8
前置過濾網自動清潔.....	9
顯示切換.....	9
兒童安全鎖.....	9
自動除菌離子開 / 關.....	9
定時開 / 定時關.....	10
各種功能的變更設定.....	10
監測功能.....	12
保養與清潔	
保養護理.....	14
水活力增強過濾網清潔指示燈.....	14
水箱.....	14
主機 / 後蓋板.....	14
感應器.....	14
水活力增強過濾網 / 水活力增強托盤.....	15
集塵 HEPA 過濾網 / 活性碳過濾網 / 高效活性碳過濾網.....	16
自動除菌離子產生器.....	16
集塵盒.....	17
前置過濾網.....	17
更換	
過濾網.....	18
抗菌銀離子元件.....	18
自動除菌離子產生器.....	18
維修前的檢查事項.....	19
限用物質含有狀況標示.....	20
規格.....	21

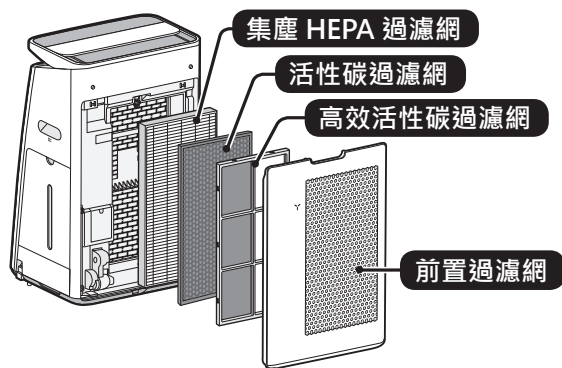
操作您的新空氣清淨機之前，請詳細閱讀本手冊

空氣清淨機經吸氣口吸入室內空氣，使其通過主機內的前置過濾網、高效活性碳過濾網、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。當異味成分經過高效活性碳過濾網、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。視使用情況，尤其是倘若主機在較普通家庭的空氣更嚴重的環境中使用，該等異味可能比預期更加明顯。如果保養還是無法去除異味時，請對各種過濾網進行更換。

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。



特點

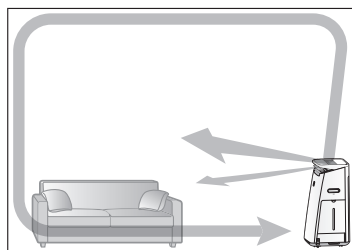
前置過濾網自動清潔

自動清潔蓄積在前置過濾網上的灰塵。透過保持前置過濾網清潔，抑制集塵功能下降。



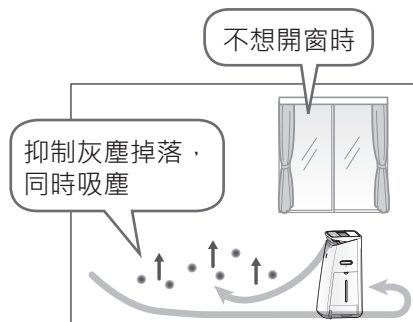
循環自動模式

即便在室內空氣清潔狀態下也應透過定期提高風量的快速循環氣流，自動清潔寬敞室內距離較遠的污垢。



吸塵幫手模式

窗戶關閉狀態下使用吸塵器時，建議您使用吸塵幫手模式。正在使用吸塵器時，灰塵會瀰漫。在吸塵幫手模式下抑制灰塵瀰漫，同時用快速循環氣流強力淨化。

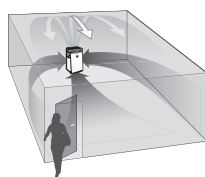


淨化管家模式

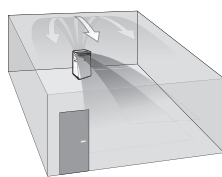
感應人是否在室內，智能控制運轉。可感受到空氣已變清潔。

人不在時

無人時集中淨化。



(1) 感應到污垢後強力淨化。



(2) 集中釋放除菌離子。

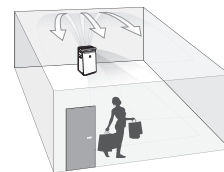
人體感應器

自動切換運轉模式。

※ 開始運轉後 10 分鐘內以最大風量運轉。

有人時

運轉時降低耗電量和運轉聲音。



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：

- 在使用主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。若本機出現任何問題、需要調校或修理，請聯絡台灣夏普客戶服務中心。
- 在重新灌注水箱及對本機進行清潔時，或是當主機處於停用的狀態時，請確認已經拔掉主機電源插頭。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，請勿使用主機。
- 定期清除電源插頭上的灰塵。
- 請勿將手指或異物插入吸氣口或吹出口。
- 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。
- 移動主機時，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。

- 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）使用主機。
- 當使用噴霧殺蟲劑時請勿使用主機。若空氣中有油性殘留物、熏香、香菸火花或化學煙霧，則不得在室內操作主機。浴室等可能被淋濕的地方也不要使用主機。
- 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主機表面。
- 在搬運主機時，請先取出水箱和水活力增強托盤，並握持主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。
- 請保持主機遠離水源。這樣做可能會導致短路或觸電的發生。
- 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。
當主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。
- 增加主機與收音機 / 電視機接收器之間的距離。
- 將主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

- 請勿堵塞吸氣口或吹出口。
- 對主機進行操作時，請始終保持其處於直立狀態。
- 當主機處於運行狀態時，切勿對其進行移動。
- 在移動主機時，應握持主機兩側的把手。
- 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主機。
- 切勿用水清洗和重新使用集塵 HEPA 過濾網和高效活性碳過濾網、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主機外部進行清潔。切勿使用揮發性液體或清潔劑。否則主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。
- 請保持主機遠離水源。
- 水箱注水時，請確認水箱無漏水現象。
- 應確保將水箱外面多餘的水徹底擦除。
- 切勿使用熱水（40 °C 或更高溫度）、化學品、芳香物質、污水或其他有腐蝕性的物質，以免導致發生變形或故障。
- 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。

- 移除水活力增強托盤、清潔時，請小心水的溢出。
- 請勿移除浮板。若此類部件脫落時，請參照 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，不得用力擦洗後蓋板。

安裝指南

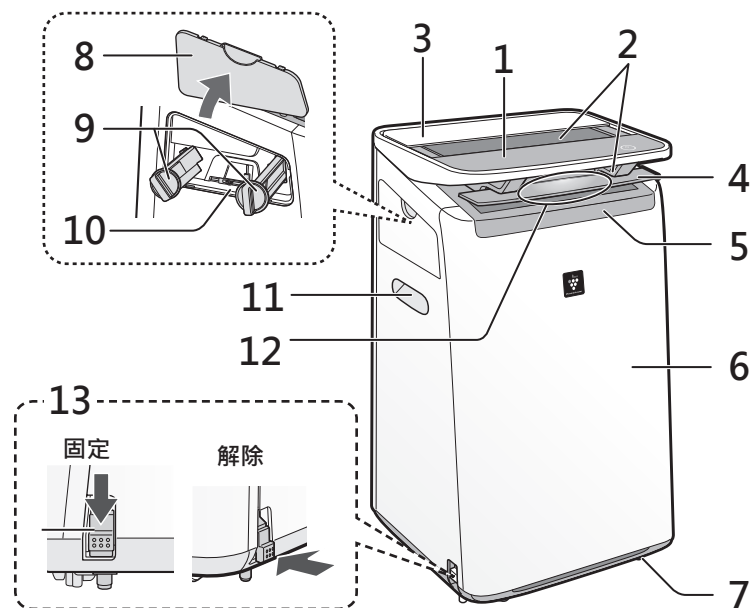
- 請勿安裝在感應器直接對吹出口的地方。否則可能會影響主機正常工作。
- 避免在有可能與傢俱、織物或其他物品接觸的位置使用主機，否則可能無法保證吸氣口或吹出口的通暢。
- 請勿安裝在由於溫度劇烈變化而導致主機直接暴露於冷凝環境的地方。只適宜在 0-35°C 之間的室溫下使用。
- 安裝必須穩固，且通風良好。把主機放置在鋪有厚地毯的地方時，可能導致主機微微震動。請將主機放置於平整的表面，以避免水箱或水活力增強托盤漏水。
- 避免在會產生油脂或含油煙霧的場所使用主機。否則可能會導致主機表面發生裂開，或是感應器發生故障。
- 即使主機與牆壁的距離只有 3 公分，除塵功能也能使用，但周圍的牆壁和地板可能會變髒。請將主機遠離牆壁放置。否則經過一段時間後，正對吹出口後方的牆壁可能會變髒。在相同位置長期使用主機時，請定期清潔附近的牆壁。

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。

各部份名稱

主機

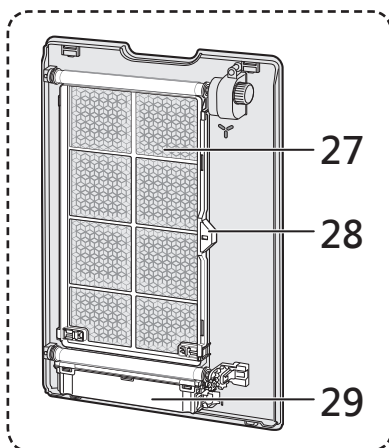
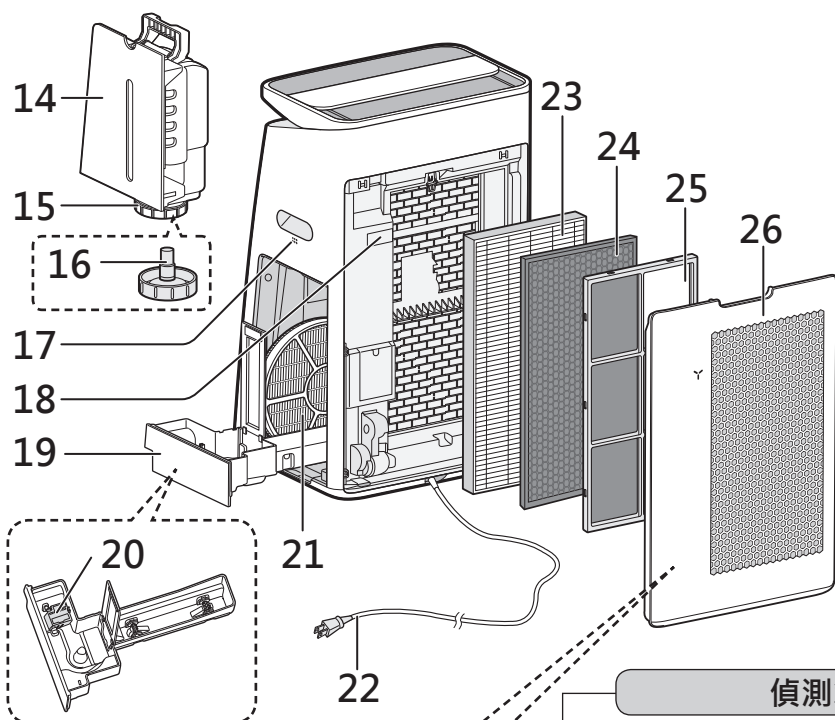


1. 操作面板
2. 吹出口 (前 / 後方)
3. 自動滑動風向板
4. 前風向板
5. 顯示面板
6. 主機
7. 腳輪 (4 處位置)
8. 產生器蓋
9. 產生器支架 (自動除菌離子產生器)
10. 產生器清掃毛刷
11. 把手 (2 處位置)
12. 空氣品質指示燈

表示在 5 個級別及顏色變動下室內空氣品質。

藍 黃 紅
清淨 ← 污濁

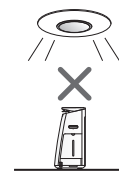
13. 腳輪固定裝置 (左右)
14. 水箱
15. 水箱蓋
16. 抗菌銀離子元件
17. 感應器 (內置): 溫度 / 濕度
18. 感應器過濾網
- 感應器 (內置): 高感度灰塵 / 異味
19. 水活力增強托盤
20. 浮板
21. 水活力增強過濾網
22. 電源線、電源插頭
23. 集塵 HEPA 過濾網
24. 活性碳過濾網
25. 高效活性碳過濾網
26. 後蓋板
27. 前置過濾網
28. 前置過濾網鎖
29. 集塵盒



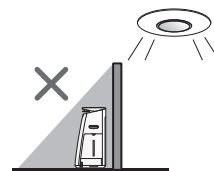
偵測範圍的示意圖

亮度感應器

請勿將主機設置於以下地點。
否則恐導致亮度感應器無法正確偵測。



照明器具的正下方

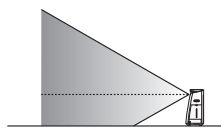


物體的陰影內

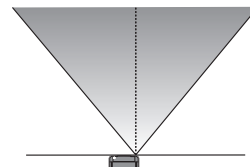
人體感應器

感應範圍是右圖顯示的區域。

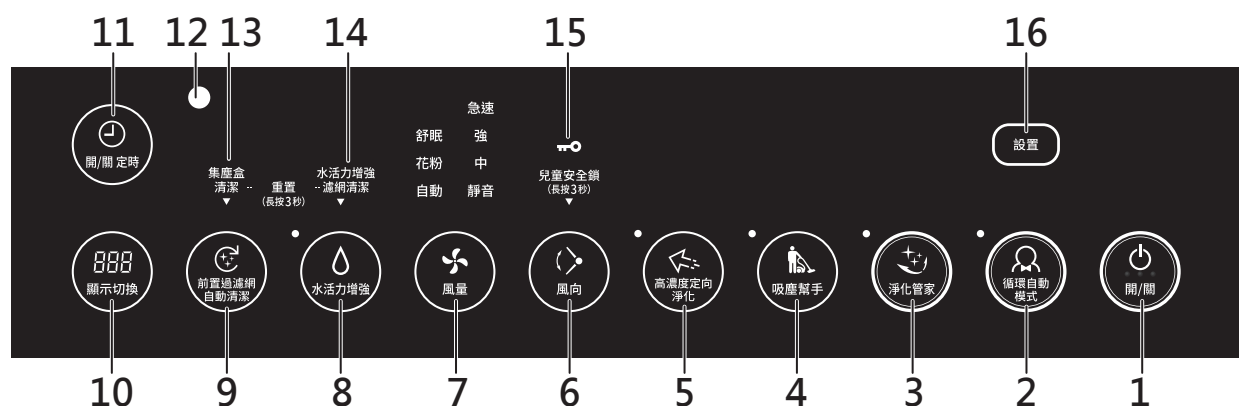
前方



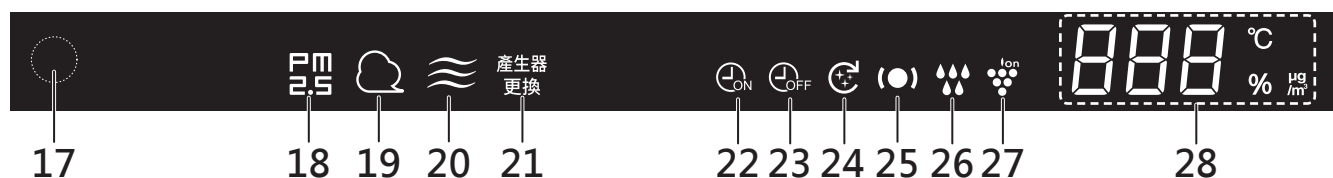
左右



操作面板



顯示面板



1. 電源 (開 / 關) 按鈕
2. 循環自動模式按鈕 / 指示燈
3. 淨化管家模式按鈕 / 指示燈
4. 吸塵幫手模式按鈕 / 指示燈
5. 高濃度定向淨化按鈕 / 指示燈
6. 風向切換按鈕
 < 請長按按鈕 3 秒 > 兒童安全鎖按鈕
7. 風量切換按鈕 / 指示燈
8. 水活力增強按鈕 / 指示燈
 < 請長按按鈕 3 秒 > 水活力增強濾網清潔重置按鈕
9. 前置過濾網自動清潔按鈕
 < 請長按按鈕 3 秒 > 集塵盒清潔重置按鈕
10. 顯示切換按鈕
11. 定時 (開 / 關) 按鈕
12. 亮度感應器
13. 集塵盒清潔指示燈
14. 水活力增強濾網清潔指示燈
15. 兒童安全鎖指示燈
16. 設置按鈕
17. 人體感應器
18. PM2.5 偵測指示燈

顯示高感度灰塵感應器檢測小於 2.5 微米的微粒子狀物質。

關閉 橙 紅
清淨 ← → 污濁

19. 灰塵偵測指示燈
 顯示高感度灰塵感應器檢測灰塵。
 關閉 橙 紅
清淨 ← → 污濁
20. 異味偵測指示燈
 表示異味感應器檢測氣味。
 關閉 橙 紅
清淨 ← → 污濁
21. 產生器更換指示燈
22. 定時開狀態指示燈
23. 定時關狀態指示燈
24. 前置過濾網自動清潔指示燈
25. 監測指示燈
26. 加濕狀態指示燈
 綠色 加濕設置 開
 熄燈 加濕設置 關
 紅色 (閃爍) 需要供水
27. 自動除菌離子模式指示燈
28. 顯示面板

• PM2.5 濃度偵測指示燈
 PM2.5 在 $10\mu\text{g}/\text{m}^3 \sim 499\mu\text{g}/\text{m}^3$ 範圍內顯示
 $9\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下 Lo $34\mu\text{g}/\text{m}^3$ Hi $500\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以上

• 濕度偵測指示燈
 在 20% ~ 90% 範圍內顯示
 20% 以下 20% 55% 90% 以上

• 溫度偵測指示燈
 在 $0^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}$ 範圍內顯示
 -1°C 以下 Lo 25°C Hi 51°C 以上

• 定時 (開 / 關) 狀態指示燈
 表示開 / 關定時器的設定時間或剩下時間。

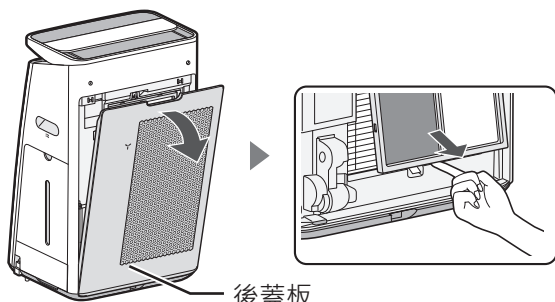
準備工作

在安裝或調整過濾網之前請拔下電源插頭。

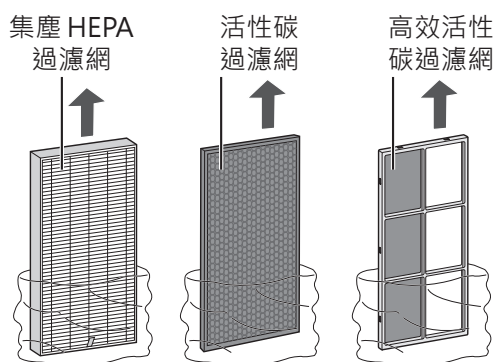


安裝過濾網

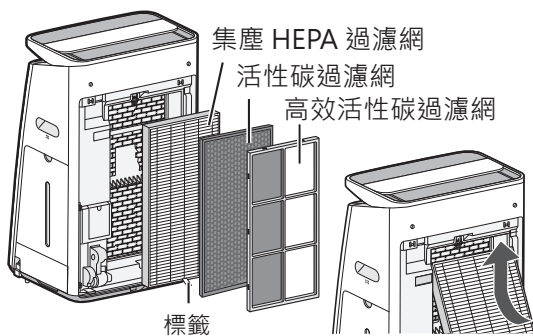
1. 取下後蓋板。



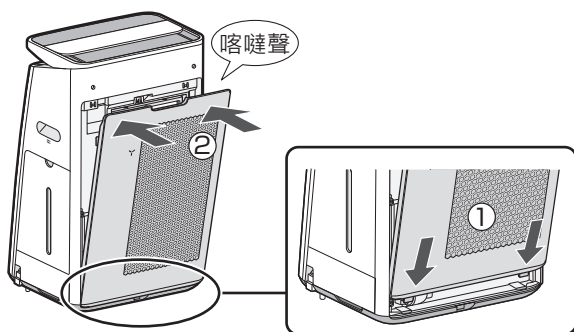
2. 從塑膠袋中取出過濾網。



3. 按照如下所示順序正確安裝過濾網。



4. 安裝後蓋板。

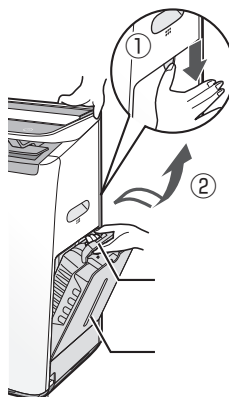


注意

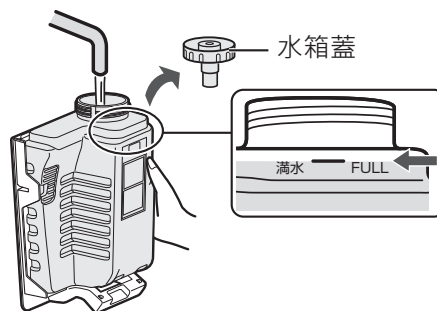
- 建議記錄過濾網的開始使用日期，以掌握下次更換過濾網的時間。

灌注水箱

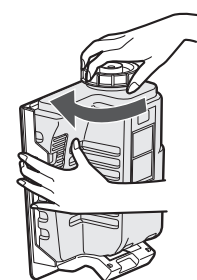
1. 按下把手並前拉即可取出水箱。



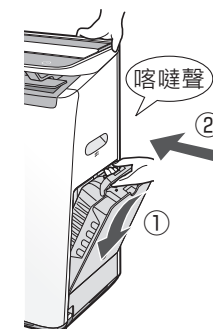
2. 向水箱內注入自來水。



3. 將水箱蓋確實鎖緊，以避免水溢出。

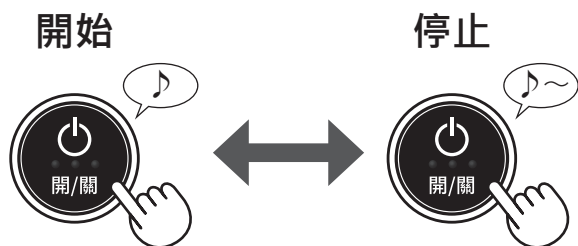


4. 安裝水箱。



操作方法

運轉開始 / 停止



一直顯示電源（開／關）按鈕。根據運轉模式，會顯示或不顯示其他按鈕和指示燈。
若正在運轉時按下設置按鈕，則所有按鈕和指示燈會點亮。



循環自動模式

透過 5 個感應器執行 7 種偵測動作，自動控制風量和加濕「開／關」。(PM2.5 / 灰塵 / 異味 / 溫度 / 濕度 / 亮度 / 人體)



若室內明亮且空氣品質指示燈為淡藍色的狀態持續 3 小時，則會自動加大風量運轉約 10 分鐘，以使室內空氣循環。

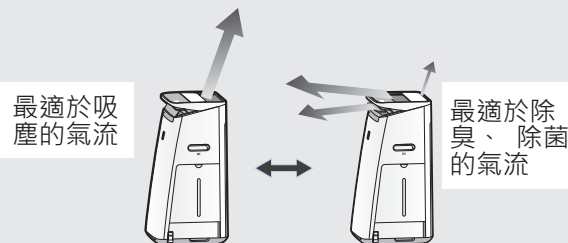
淨化管家模式

人體感應器感應到無人時，則自動「關閉」水活力增強後強力淨化室內空氣。



- 最初 10 分鐘按最大風量且以最適於吸塵的模式運轉。然後，感應器感應有人／無人及空氣污垢，同時以最合適氣流^(※)與較大風量運轉。（風量無法改變）

^(※) 根據感應器的感應結果，自動切換為最適於吸塵的氣流與最適於除臭、除菌的氣流。



- 在此模式下，無法停止釋放自動除菌離子。

吸塵幫手模式

使用吸塵器時建議您使用淨化瀰漫灰塵的模式。交替開關前風向板和自動滑動風向板，同時運轉 15 分鐘。運轉結束後，恢復到之前的運轉模式。

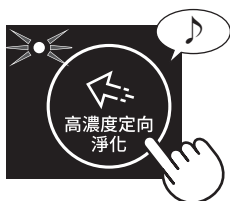


注意

- 無法改變風向與風量。
- 正在運轉時自動設為「關閉」水活力增強。
- 在此模式下，無法停止釋放自動除菌離子。

高濃度定向淨化模式

正在運轉時關閉自動滑動風向板後，前風向板會擺動。在 8 小時期間，朝前方集中釋放高濃度自動除菌離子。此操作完成時，該設備會恢復到之前的操作模式。



注意

- 按下風向切換按鈕，可將前風向板的角度固定到您偏好的位置。
- 後方也會吹出少量的風，但是不影響性能。
- 在此模式下，無法停止釋放自動除菌離子。

風向切換

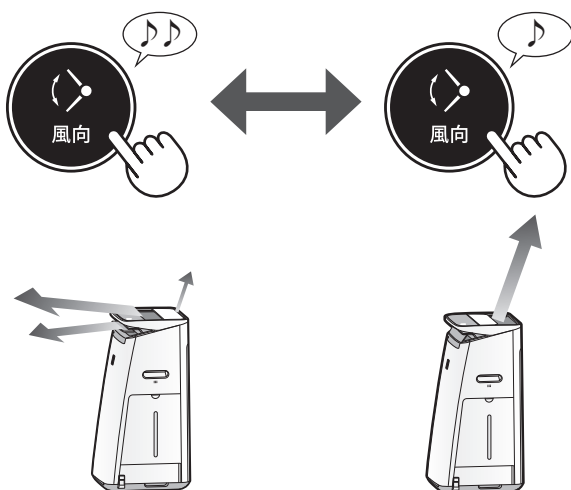
1. (運行時)



2.

前方

後方



注意

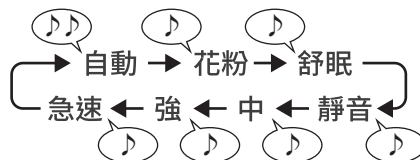
- 無法手動調節風向板的角度。
- 高濃度定向淨化模式下，前風向板擺動。若（前風向板）正在擺動時按下風向切換按鈕，則前風向板會停在按下按鈕時的位置。再次按下風向切換按鈕，則（前風向板）再次擺動。

風量切換

1. (運行時)



2.



自動：

風量根據空氣中的汙染物量自動切換。

花粉：

灰塵感應器敏感度自動增強及迅速檢測汙染物，例如灰塵及花粉，並強力淨化空氣。

舒眠：

主機將非常安靜地運行，風量根據空氣中的汙染物量自動切換。

顯示面板自動變暗。

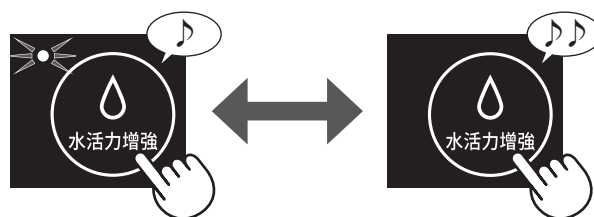
水活力增強 開 / 關

1. (運行時)



2. 開

關

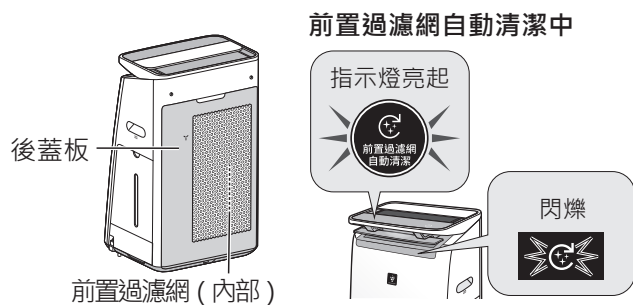


注意

- 在下表中的風量模式中運轉且加濕開啟時，本機會自動感應溫度和濕度以控制濕度。（急速 / 強 / 中 / 靜音模式除外。）

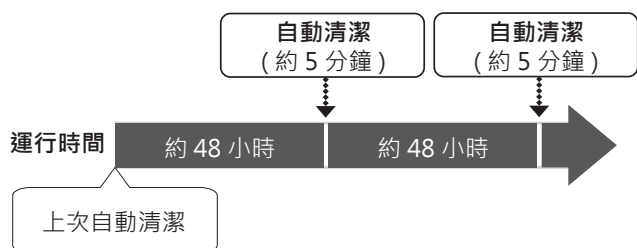
溫度	濕度	
	所有模式 (急速 / 強 / 中 / 靜音 / 舒眠模式除外)	舒眠模式
~18 °C	65 %	65 %
18 °C~24 °C	60 %	65 %
24 °C~	55 %	60 %

前置過濾網自動清潔



關於定期自動清潔：

從上次自動清潔結束後，主機運轉時間每次經過 48 小時後，則自動清潔前置過濾網 5 分鐘左右。自動清潔時會暫停運轉。



注意 1

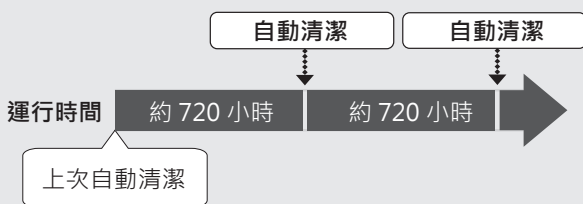
以下情況下不會自動清潔。

- 以吸塵幫手模式或高濃度定向淨化模式運轉時
- 空氣品質指示燈非「藍色」時
- 室內亮度為「暗」時

注意 2

也可將定期自動清潔設為「關」。(請參考第 11 頁)

※ 設為「關」後，從上次自動清潔開始，主機運轉時間每次經過約 1 個月 (約 720 小時) 後，則自動清潔，以回收蓄積的灰塵。



關於手動操作自動清潔模式的方法：

1. (運行時)



2. 按下以下的按鈕開始前置過濾網自動清潔。



顯示切換

1. (運行時)



2.



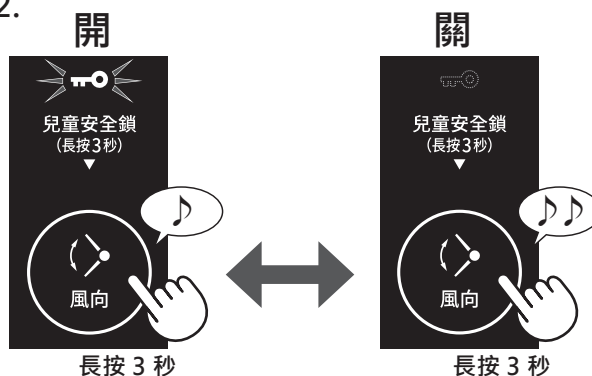
兒童安全鎖

主機操作面板可以被鎖定。

1. (運行時)



2.

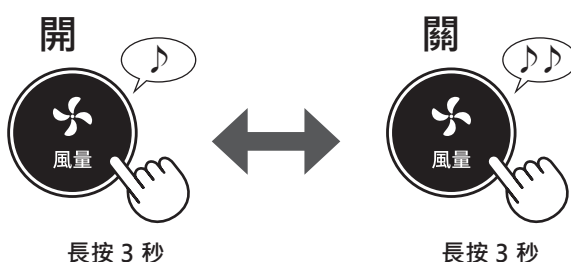


自動除菌離子開 / 關

1. (運行時)



2.



注意

- 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。

定時開 / 定時關

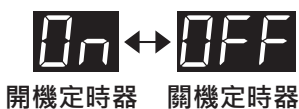
1. (運行時)



2.



3. 選擇定時開 / 定時關定時器。



開機定時器 關機定時器

確定

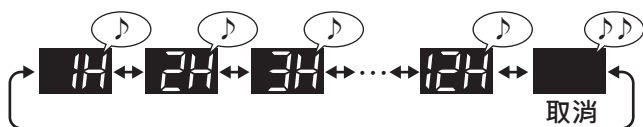


4. 選擇定時器時間。

前進



後退



確定



5. 結束設定

• 返回原運轉 (模式) 時按設置按鈕。



• 停止運轉時按電源 (開 / 關) 按鈕。



注意

• 設定定時器時，定時器指示燈會點亮。

開機定時器



關機定時器



各種功能的變更設定

可變更右側表中的「功能和詳細內容」的功能。

1. (運行時)



長按 3 秒



2. 選擇「功能號碼」。

前進

後退



或



確定



3. 選擇「詳細內容號碼」。

前進

後退



或



確定



4. 按下電源 (開 / 關) 按鈕結束設定模式。



熄燈

功能和詳細內容

功能	詳細內容											
F01 燈光控制 可調整操作面板和顯示面板的亮度。	01 自動的亮度 (初期設定時) 指示燈的亮度會依據室內的亮度自動切換。 <table><tr><th rowspan="2">室內的 亮度</th><th colspan="2">操作面板和顯示面板</th></tr><tr><th>所有模式 (風量舒眠除外)</th><th>風量 (舒眠)</th></tr><tr><td>明亮時</td><td>亮度高</td><td>亮度低</td></tr><tr><td>陰暗時</td><td>亮度低</td><td>熄燈</td></tr></table> ※ 若人體感應器判定為 「無人」 狀態， 則指示燈熄燈。 02 亮度低 03 熄燈 設為 「熄燈」 時， 「亮度低」 指示燈在開始運轉後亮起 3 秒， 然後指示燈熄滅。 。 加濕狀態指示燈僅在本機需要水時以較暗的光閃爍。	室內的 亮度	操作面板和顯示面板		所有模式 (風量舒眠除外)	風量 (舒眠)	明亮時	亮度高	亮度低	陰暗時	亮度低	熄燈
室內的 亮度	操作面板和顯示面板											
	所有模式 (風量舒眠除外)	風量 (舒眠)										
明亮時	亮度高	亮度低										
陰暗時	亮度低	熄燈										
F02 淨化管家模式時間限制 在此模式下， 人體感應器感應到 「無人」 時， 則以較大風量運轉。 設定以較大風量運轉的時間限制。	01 關 (無時間限制) (初期設定時) 即便設為 「關」， 若人體感應器持續約 1 個月 (約 720 小時) 判定為 「無人」 狀態， 則自動降低風量。 02 開 (有時間限制) 若人體感應器持續約 24 小時判定為 「無人」 狀態， 則自動降低風量。											
F03 運行自動復位 電源插頭若在運行過程中意外脫落或是斷路器發生故障， 在恢復供電之後， 設備會自動啟動， 並以斷電前的操作模式和設定繼續運行。	01 關 (初期設定時) 02 開											
感應器靈敏度調整 (F04-F06)												
F04 亮度感應器	※ 初期設定時 <table><tr><td>亮度感應器</td><td> 02 標準</td></tr><tr><td>高感度灰塵感應器</td><td rowspan="2"> 03 高</td></tr><tr><td>異味感應器</td></tr></table>	亮度感應器	02 標準	高感度灰塵感應器	03 高	異味感應器						
亮度感應器		02 標準										
高感度灰塵感應器		03 高										
異味感應器												
F05 高感度灰塵感應器												
F06 異味感應器												
F07 人體感應器 人體感應器判斷為無人狀態為止的偵測時間可以變更。 並且亦可關閉人體感應器的偵測動作。	01 開 (標準的偵測時間) (初期設定時) 02 開 (較長的偵測時間) 03 關											
F08 前置過濾網自動清潔 設定定期自動清潔。	01 開 (定期自動清潔) (初期設定時) 02 關 (非定期自動清潔) 設為關後請經常清潔前置過濾網。 (請參考第 9 頁)											
F09 監測功能設定 可開啟 / 關閉監測功能	01 開 (初期設定時) 02 關											

監測功能

由感應器偵測需注意室內溫度與濕度的狀態後，透過監測指示燈進行通知。有「高溫、高濕監測」和「乾燥、低溫監測」兩種監測模式運轉。（此功能會通知室內情況。本機無法調整溫度或降低濕度。）

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。（但在急速/強/中/靜音模式時，本機不會自動停止加濕）

監測指示燈 (●)	顯示面板	提示音	室內環境	溫濕度區域 (下表)
	(僅顯示 30 秒 。)			
紅色 (閃爍)	"°C" 顯示 閃爍	♪♪♪♪♪...	高溫、 高濕	D
紅色	"°C" 顯示 點亮	♪♪♪♪, ♪♪♪♪...		C
橙色	"°C" 顯示 點亮	無	稍微高溫、 高濕	B
熄燈	(平時的顯示內容)	無	非高溫、 高濕	A

注意

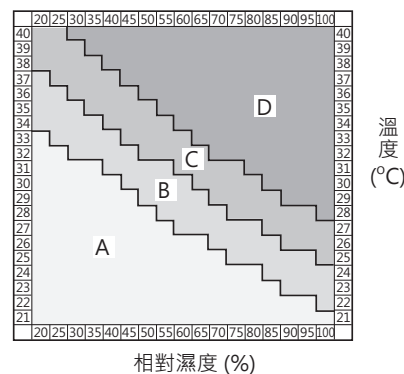
- 這不是防止中暑的功能。請將此作為輔助功能。

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	較年長的人即使在休息狀態也很可能中暑。避免外出並換到較涼爽的室內。
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。



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。

監測指示燈變成紅色時，本機在「自動」模式期間會排放出稍微強勁的空氣。

監測指示燈 (●)	顯示面板 (30 秒鐘)	提示音 (1 次)	室內環境	溫濕度區域 (下表)
紅	"%" 顯示 點亮	♪♪♪♪	乾燥	(3)
	"°C" 顯示 閃爍	♪♪♪♪	低溫	
熄燈	(平時的顯示內容)	無	非乾燥、低溫	(1) · (2)

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。
- 而且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。

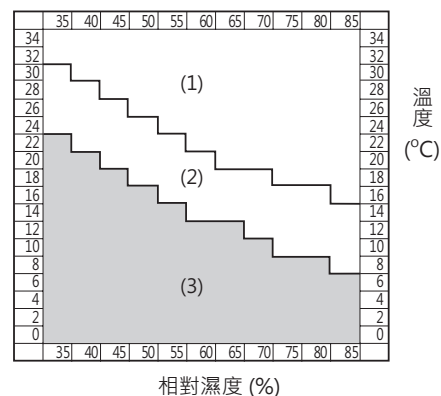
乾燥、低溫環境為容易滋生病毒的環境，因此建議根據室內環境，提高室溫或給環境加濕。

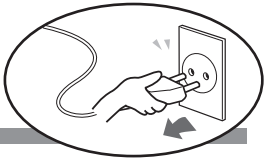
資料提供：日本宮城縣仙台市 莊司內科小兒科醫院 院長 莊司真先生

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)	7 g 以下	病毒適於生存的環境	20 %

*1 絕對濕度是指與室溫無關，1 m³ 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。

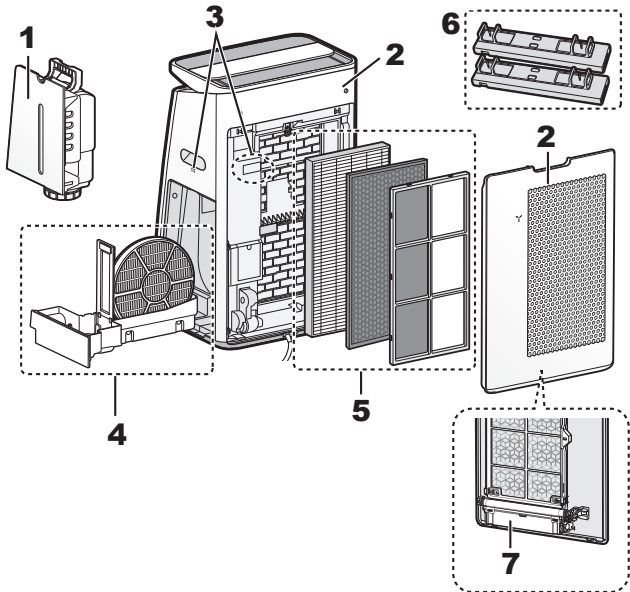
*2 空氣中釋放出來的病毒在不同環境下 6 小時後的存活率。





保養與清潔

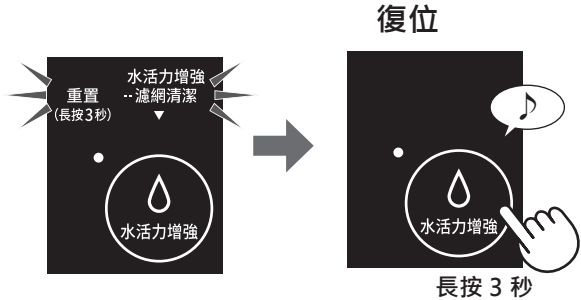
保養護理



保養護理		參照
1	水箱	14
2	主機 / 後蓋板	14
3	感應器	14
4	水活力增強過濾網	15
	水活力增強托盤	
5	集塵 HEPA 過濾網	16
	活性碳過濾網	
	高效活性碳過濾網	
6	自動除菌離子產生器	16
7	集塵盒	17

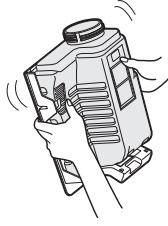
水活力增強濾網清潔指示燈

運行約 720 小時之後，水活力增強濾網清潔指示燈將會亮起。
(30 天 × 24 小時 = 720 小時)



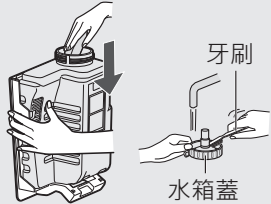
提示對以下水活力增強過濾網和托盤進行保養。
保養工作完成之後，請重新設定水活力增強濾網清潔指示燈。

水箱



用少量水將水箱內部沖洗。

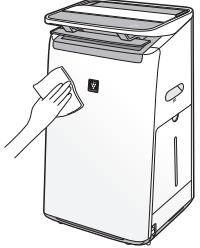
注意 對於難處理的污垢



用軟海綿清洗水箱內壁，用牙刷清洗水箱蓋。

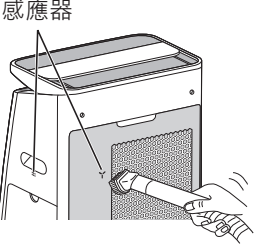
主機 / 後蓋板

使用柔軟乾布擦拭。

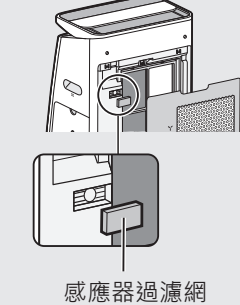


感應器

用真空吸塵器吸頭或類似工具輕輕地吸去灰塵。



注意 對於難處理的污垢

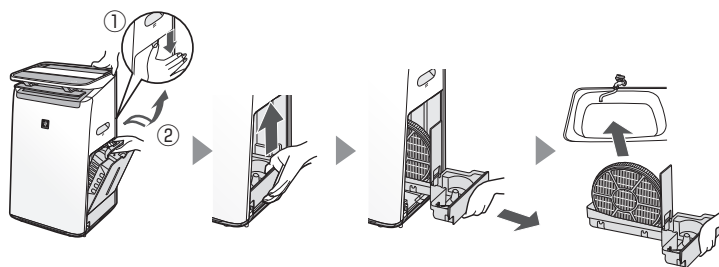


1. 取下後蓋板。
2. 取下感應器過濾網。
3. 如果感應器過濾網非常骯髒，請用水清洗並晾乾。

感應器過濾網

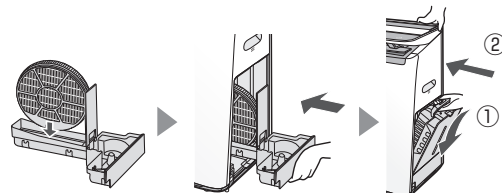
水活力增強過濾網 / 水活力增強托盤

水活力增強過濾網和托盤的拆卸方法



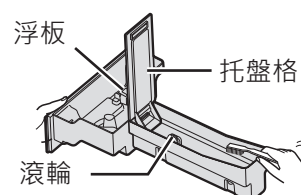
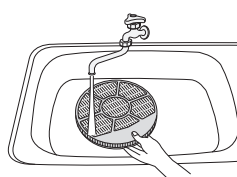
水活力增強過濾網和托盤的安裝方法

保養後正確安裝各部品。



用大量水沖洗。

- 請勿取下浮板、托盤格和滾輪。在此類零件脫落時，請參照以下說明。

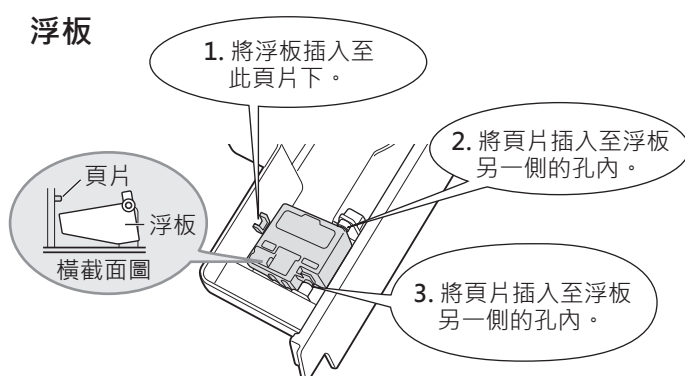


注意 對於難處理的污垢

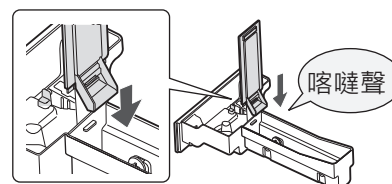
	廚房清潔劑 (只適用水活力增強托盤)	檸檬酸 (部份藥店有售)	不帶果肉的 100% 瓶裝 檸檬汁
1	1. 在水活力增強托盤中注入一半水。 2. 加入少量溫和廚房清潔劑。	2½ 杯水 3 茶勺	3 杯水 ¼ 杯
2	浸泡約 30 分鐘。	浸泡約 30 分鐘。	浸泡約 30 分鐘。 (如果使用檸檬汁，則需浸泡更長時間。)
3	用大量水清洗除垢液。		

浮板、托盤格和滾輪的安裝方法

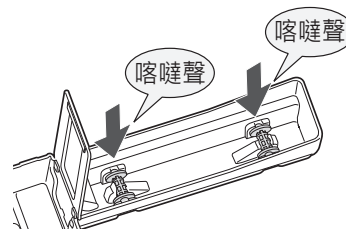
浮板



托盤格



滾輪



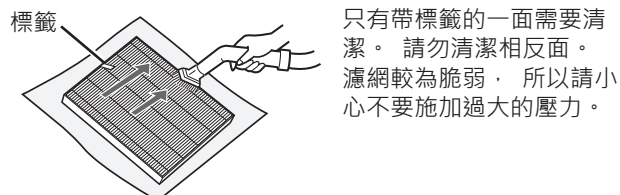
集塵 HEPA 過濾網 / 活性碳過濾網 / 高效活性碳過濾網

清除集塵 HEPA 過濾網和活性碳過濾網及高效活性碳過濾網上的灰塵。

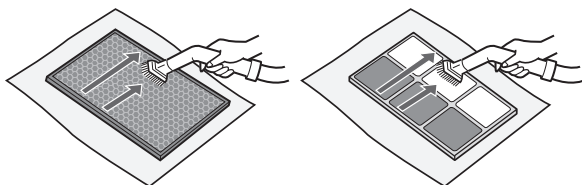
注意

請勿水洗。請勿在陽光下晾曬。
(否則這些濾網可能失去功效。)

集塵 HEPA 過濾網



活性碳過濾網 / 高效活性碳過濾網



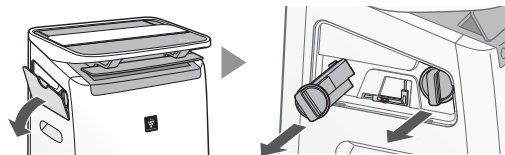
兩面均可清潔。

若施壓過大，濾網可能會損壞，所以請小心注意。

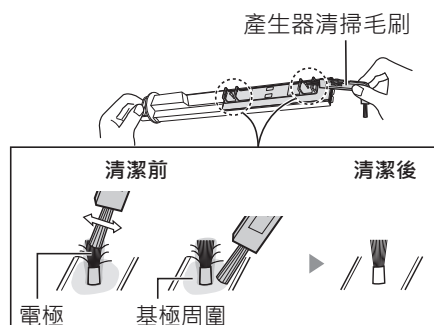
由於空氣清淨機是收集房間整體的灰塵和異味成分的機器。過濾網的使用壽命會因室內環境因素、使用方法和本機放置的位置不同而有所差別。如果灰塵或異味持續存在，則應更換過濾網。視使用環境與使用習慣不同，上述耗材可能須提早更換。

自動除菌離子產生器 (電極部)

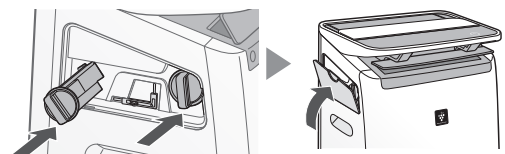
1. 移除產生器蓋，並拔出產生器支架。



2. 去除電極部上的灰塵。



3. 將產生器支架插入主機，然後安裝產生器蓋。



注意

- 除產生器清掃毛刷外，請勿用任何東西清潔該設備。這樣做會導致設備發生故障。
- 於清潔過程中切斷及放下彎曲電極，但其將不會改變性能。
- 請勿直接碰觸電極。這樣做會導致疼痛/瘙癢。
- 請勿變形電極部。這樣做會損壞電極部。
- 請勿觸摸連接端。這樣做會損害連接端。

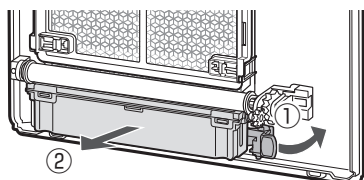
集塵盒

集塵盒清潔指示燈

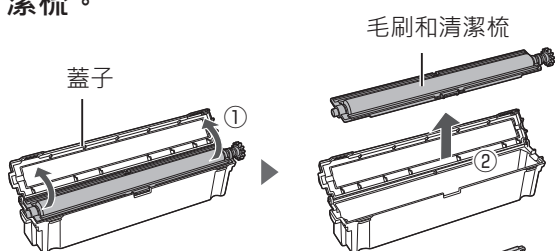
當集塵盒清潔指示燈亮起時，請清除集塵盒中的灰塵。



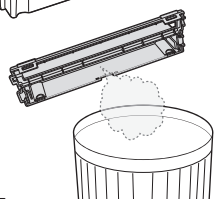
1. 取下集塵盒。



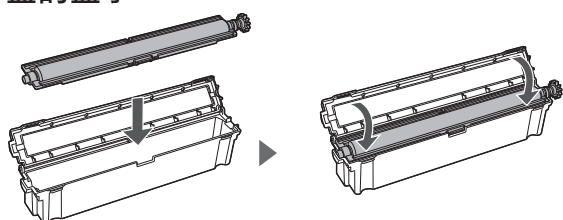
2. 打開集塵盒的蓋子，然後取下毛刷和清潔梳。



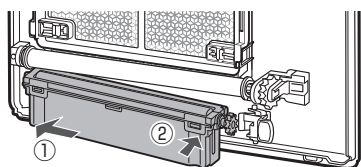
3. 清除集塵盒中的灰塵。



4. 裝上集塵盒中的毛刷和清潔梳，然後關閉集塵盒的蓋子。



5. 安裝集塵盒。

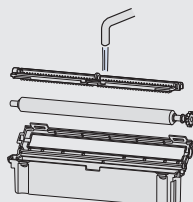


6. 重設集塵盒清潔指示燈。



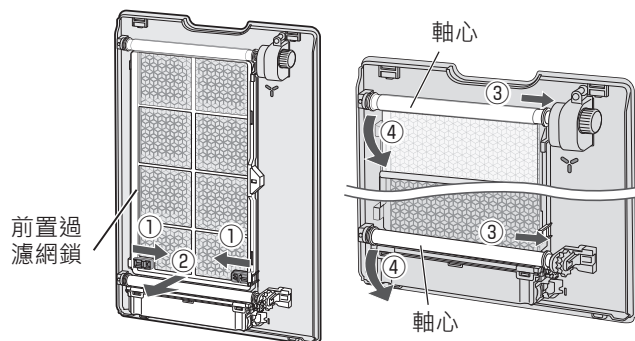
注意 對於難處理的污垢

- 用水清洗。
- 徹底晾乾。

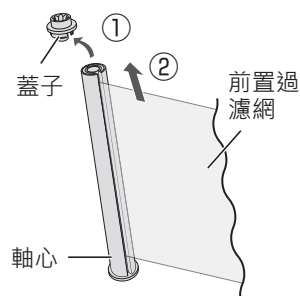


前置過濾網

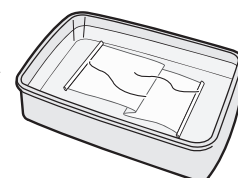
1. 取下前置過濾網鎖，然後取下軸心。



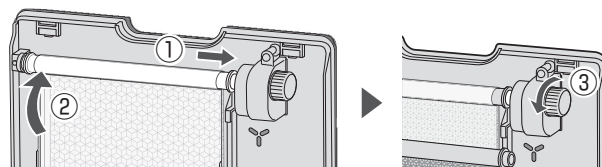
2. 取下軸心的蓋子，然後拉出前置過濾網。



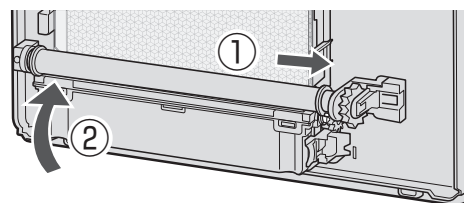
3. 在含有少量廚房清潔劑的水中浸泡約 10 分鐘。



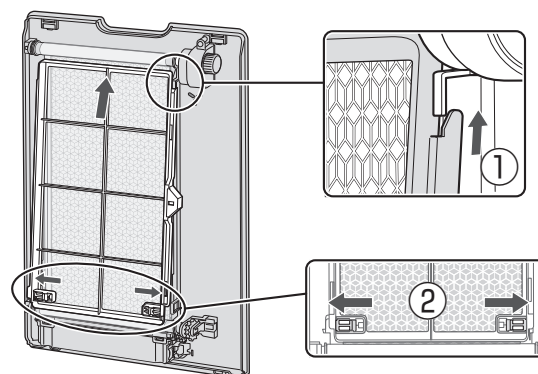
4. 將前置過濾網裝在軸心上，接著裝在後蓋板的上半部，然後向上轉動前置過濾網。



5. 將軸心裝在後蓋板的下半部。



6. 安裝前置過濾網鎖。



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、使用方法和主機放置的位置不同而有所差別。
集塵 HEPA 過濾網及活性碳過濾網和高效活性碳過濾網的壽命及更換建議乃基於淨化每日吸 5 根香菸的室內空氣作出，而主機的集塵及除臭表現已下降至新過濾網的一半水平。
若主機在較一個普通家庭空氣更嚴重（PM2.5 等）的情況下使用，則我們推薦比較頻繁地更換過濾網。

集塵 HEPA 過濾網：開封使用後大約 10 年
活性碳過濾網 / 高效活性碳過濾網：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

※ 視使用環境與使用習慣不同，上述耗材可能須提早更換。

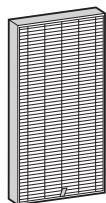
更換用過濾網型號

如需購買更換用過濾網，請與台灣夏普客戶服務中心聯繫。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 (1 件) FZ-J1XHFE

材料：

- 聚丙烯
- 聚乙烯



活性碳過濾網 (1 件) FZ-J1XDFF

材料：

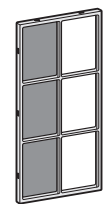
- 聚丙烯
- 聚乙烯
- 活性碳



高效活性碳過濾網 (1 件) FZ-J1XPFE

材料：

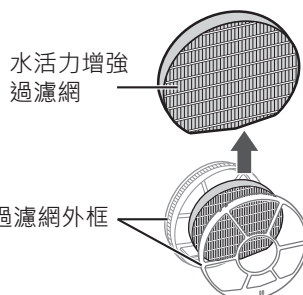
- 紙
- ABS 樹脂



水活力增強過濾網 (1 件) FZ-J1XMFE

材料：

- 聚酯
- 人造絲

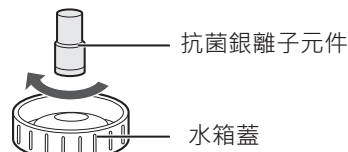


* 不可棄置濾網外框。過濾網外框

抗菌銀離子元件

FZ-AG70T

* 不可棄置水箱蓋。



更換時期：開封使用後大約 1 年

棄置抗菌銀離子元件

根據當地法律法規，棄置用過的抗菌銀離子元件。

材料：

- 聚丙烯
- 尼龍

自動除菌離子產生器

產生器更換指示燈

當總運行時間超過 17,500 小時，產生器更換指示燈將閃爍，表示需要更換自動除菌離子產生器。

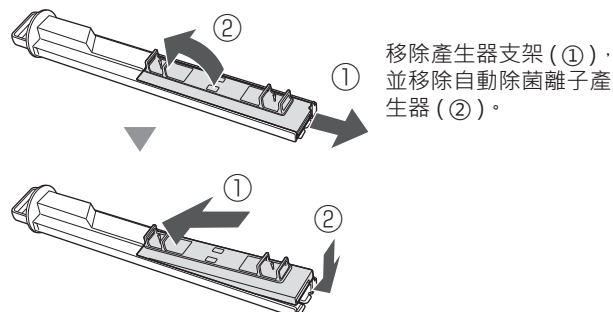
運行時間	
17,500 小時 產生器更換 慢慢閃爍	更換自動除菌離子產生器。
19,000 小時 產生器更換 快速閃爍	停止釋放自動除菌離子。

* 更換時間與所選的運行模式無關。

更換自動除菌離子產生器

若須購買自動除菌離子產生器的替換品，請諮詢台灣夏普客戶服務中心。

IZ-C100S2E



棄置自動除菌離子產生器

根據當地法律法規，棄置用過的自動除菌離子產生器。

材料：

- 聚苯乙烯對苯二甲酸酯
- 電子零件

維修前的檢查事項

不能去除異味和煙霧。

- 請檢查過濾網。如果過濾網顯得很髒，請進行清洗或更換。

當空氣混濁時，空氣品質指示燈發出藍光。

- 當主機剛剛接通電源時，吹出的空氣可能有雜質。拔掉電源插頭，等待一分鐘，然後再次接通主機電源。

當空氣清新時，空氣品質指示燈發出紅色光。

- 高感度灰塵感應器和異味感應器開口髒污或堵塞時，會妨礙感應器的運作。請輕輕清潔感應器過濾網或後蓋板。

主機發出喀嚓 / 滴答聲。

- 主機釋放離子時可能會產生滴答聲。

排放的空氣有異味。

- 檢查過濾網是否已很髒。
- 清潔或更換過濾網。
- 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，主機也不運作。

- 主機是否安裝在感應器難以感應到煙霧的地方？
- 查看高感度灰塵感應器的開口是否堵塞。如果是，請清潔感應器過濾網或後蓋板。

水活力增強濾網清潔指示燈亮起。

- 清潔或更換過濾網之後，將電源線連接至插座並按下水活力增強濾網清潔重置按鈕。

顯示面板熄燈。

- 燈光控制設定為「自動」時，燈光在房間黑暗時會自動熄燈。此外，在燈光控制設定為「熄燈」時，將固定維持在熄燈狀態。若您希望燈光不熄燈，將燈光控制設定為「自動」或進行「亮度低」設定。

當水箱淨空時，加濕狀態指示燈不點亮。

- 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。

水箱中的水量沒有減少或減少太慢。

- 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。
- 請檢查過濾網，當過濾網非常骯髒時，請更換過濾網。

空氣品質指示燈頻繁改變顏色。

- 當灰塵感應器和異味感應器檢測到雜質或異味時，空氣品質指示燈會自動改變顏色。對其變化感覺不適時，可變更感應器的靈敏度。

主機顯示的數據與天氣預報或室內的任何其他濕度計或溫度計不相符。

- 室內外以及家居環境（附近的交通量、家裡樓層數量等）可能導致提示數與該等數據不同。
- 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。

操作面板不顯示

- 以下情況下操作面板會熄滅。
 - 人體感應器感應到無人時。
 - 燈光控制設定為「熄燈」時。（請參考第 11 頁）
 - 以舒眠模式運轉時，亮度感應器感應到「暗」時。
- ⇒要顯示操作面板時，請按設置按鈕。

有時會中途停止運轉或吹出口不出風。

- 是否正在自動清潔前置過濾網？
⇒正在自動清潔前置過濾網時暫停當前運轉模式。（自動清潔前置過濾網 5 分鐘左右。正在自動清潔前置過濾網時，前置過濾網自動清潔指示燈會閃爍。）

維修前的檢查事項

錯誤顯示

如果錯誤再次出現，請聯繫台灣夏普客戶服務中心。

	自動除菌離子濃度下降。 ⇒維護自動除菌離子產生器（電極部）。		- 確定已正確安裝前置過濾網。 - 確定已正確安裝集塵盒。 - 確定已正確安裝集塵盒中的毛刷和清潔刷。
	確定已正確安裝後蓋板。		自動除菌離子產生器正確插入嗎？ ⇒拔出自動除菌離子產生器及再次插入終端，然後再次運行設備。
	確定已正確安裝水活力增強過濾網和托盤，然後再次開啟電源。		拔掉電源插頭，等待一分鐘，然後再次接通主機電源。

限用物質含有狀況標示

設備名稱：空氣清淨機，型號（型式）：KI-J100T-W						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
電路板	-	○	○	○	○	○
電動機	-	○	○	○	○	○
電源線	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
備考 1. “○” 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。 備考 2. “-” 係指該項限用物質為排除項目。						

規格

型號		KI-J100T-W			
電源		110 V 60 Hz			
運轉模式		急速	強	中	靜音
空氣清淨	風量 (m ³ / 小時)	600	462	390	120
	額定功率 (W)	104	65	49	5.6
	噪音 (dBA)	55	51	48	22
水活力增強空氣清淨	風量 (m ³ / 小時)	528	462	390	120
	額定功率 (W)	76	67	51	6.3
	噪音 (dBA)	53	51	48	22
	加濕 (mL/ 小時) *1	930	850	750	330
空氣清淨推薦適用的房間大小 (m ²) *2		~ 76			
高濃度自動除菌離子濃度適用面積 (m ²) *3		~ 38			
水箱容量 (L)		大約 4.3			
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 / 高效活性碳 / 水活力增強			
電源線長度 (m)		2.0			
外形尺寸 (mm)		427(W)×371(D)×738(H)			
重量 (kg)		17.5			

* 規格欄中的數值是「風向切換按鈕」尚未改變風向的狀態的數值。

*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)

*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 • 適用面積為：當本機被放置於靠近窗戶的位置、並以「中」風量模式運行時，在房屋中央（距離地面大約 1.2 米的高度）能夠檢測到每立方公分空氣中含有大約 50000 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 ）

關於待機耗電量

當電源插頭插入插座時，本機在待機狀態下的耗電量為 0.7 瓦。
為節省用電，在不使用本機時請拔掉電源接線。

售後服務

感謝您的愛護，本公司產品售後服務由台灣夏普客戶服務中心負責

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®

公司名稱：台灣夏普股份有限公司

公司地址：新北市土城區中央路四段 53 號 2 樓

客戶服務專線：0809-090-510



FACTORY ONLY