

使用說明書

型號
KC-AF20
KC-AF50

KC-AF20/50

使用說明書



生產管理用

多謝您購買聲寶空氣清新機。
操作之前，請仔細閱讀說明書，以便正確地
使用空氣清新機。閱讀後請妥善保存此說明
書，以便日後翻閱。

※Plasmacluster是SHARP株式會社的商標

香港電器安全規格
(國際電工委員會規格適合)

目錄

頁數

特點	2
常見問題	3
重要安全注意事項	4
各部分名稱	6
	8
使用之前	9
	10
	11

使用之前

- 安裝過濾網
- 安裝須知
- 注水入儲水箱

操作方法

- 全自動操作
- 強力PC除菌模式
- 加濕開/關
- 風速切換

方便的功能

- 前置顯示器的亮度調校
- 開/關機定時器
- 溫度/濕度顯示切換
- 按鈕鎖定
- PC開/關
- 自動重新啟動
- 感測器的靈敏度調校

使用方法

日常保養

- 過濾網
- 加濕過濾網
- HEPA過濾網
- 2合1除臭・除甲醛過濾網
- 「過濾網清潔指示燈」點亮時的清潔保養
- 儲水箱
- 感測器
- 黴污嚴重時、感覺有異味時

消耗品的更換

- 加濕過濾網
- Ag⁺離子抗菌裝置
- HEPA過濾網
- 2合1除臭・除甲醛過濾網

故障時的檢查事項

規格

32

規格

使用PCI空氣清新機，一年四季淨化房間的空氣。

配備高濃度PCI 7000

- 與自然界存在的正、負離子相同
- 淨化效能得到驗證*1
- 安全性已得到確認*2



日常使用

全自動操作 (P-12)

一般情況下建議使用此模式。
通過感測器監測房間內的空氣質量，
在加濕的同時，自動切換風速。

睡眠模式 (P-13)

一般在就寢時建議使用此模式。
在控制運行聲音和顯示器明亮度的同時，在相對
較高的濕度下運行，給喉嚨和肌膚帶來濕潤舒適的感覺。

PM2.5感測器 (P-8)

監測房間內PM2.5等微細粒子的數量(大致)
利用指示燈的顏色變化來顯示空氣質量

- PM2.5是指2.5μm以下微細粒子的總稱。
- ★在PM2.5內包括下列物質：
 - 香煙或絲香等的煙
 - 備飯燒菜時產生的煙
 - 汽車產生的廢氣
 - 燃燒物品時產生的煙
- PM2.5感測指示燈所顯示的顏色，請僅作為提示參考之用。



PCI空氣淨化技術能去除
靜電，減低灰塵依附到
物件上。然後以高效能
氣流技術，迅速吸除灰
塵和異味。

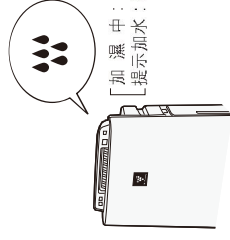
*1 德國亞琛應用科學大學 Arimann教授(病毒・霉菌・菌)
廣島大學大藥院 先端物質科學研究所(細菌的排泄物・屍骸等致敏物質)
*2 (株) LSI Medience Corporation

(P-) 中的數字,表示主要說明的所在頁數。

常見問題

Q 為什麼在加濕過程中看不到蒸氣(濕氣)冒出? A 會不會過度加濕?

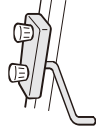
由於不是利用電熱方式製造蒸氣進行加濕,而是通過風力作用將
加濕過濾網中帶有水分的空氣釋放出來,所以看不到蒸氣(濕氣)
冒出是正常的。當濕度較高時,主機會控制加濕量,因此不會造
成過度加濕的情況。



Q 帶有水份的空氣吹出來的時候會否很冷? A 水分在加濕過濾網進行氣化時抽取房間空氣的熱量,因此吹出的風較室溫低。視房間大小不同,有時候可能會感覺寒涼。

(室溫20℃、濕度30%時,吹出風的溫度約為15℃左右)
為了高效地將高濃度PCI送到房間的各個角落,本商品是從後斜方向和向前方向同時送風。
因此,放置的位置不同,可能會感到寒冷。
(若感覺寒冷的話請移動主機到其他地方。)

Q 是否必使用自來水作加濕呢? A 由於自來水經過氯化處理,細菌較難繁殖,故建議使用。



礦泉水、鹼離子水、井水、經濾水器處理過
的水等較易繁殖細菌和細菌,因而產生大量水垢,
引致異味。

Q 吹出的風有異味? A 殘留在托盤內的水滋生細菌時,或者當自來水中的礦物質成分依附 在加濕過濾網表面時,它會吸附房間內的異味成分,而當加濕過濾 網晾乾的時候(加濕運行停止時),可能會釋放出異味。

⇒需對托盤、加濕過濾網進行清潔保養。(P-18~23)
在有強烈氣味的環境下使用時,異味可能會吸附在過濾網上,在數
周或數月內就可能發生有異味產生的情況。
⇒建議更換各種過濾網。(P-24~25)

重要安全注意事項

請務必遵守！

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- 為了減少觸電、火災或受傷等危險：

- 在使用空氣清新新機之前請閱讀所有注意事項。
- 只能使用220V插座。
- 如果電源線或插頭已經損壞，或者牆上的電源插座已鬆脫，請勿使用空氣清新新機。
- 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源線。**
否則可能導致觸電或因短路引起火災。
- **手濕時請勿拔掉電源插頭。**
- **請勿在氣體設備或壁爐附近使用空氣清新新機。**
- **清潔本機或不使用本機時，請將插頭從牆上的電源插座上拔掉。**
否則可能導致因絕緣不良而引起觸電或因短路而引起火災。
- **如果電源線損壞，必須由製造商或其代理、聲寶公司特約維修中心或具有同等資格的人員負責更換，以免發生危險。**
- 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濕氣很重的地方也不要使用本機。
- 清潔空氣清新新機時請加以小心。具強力腐蝕性的清潔劑會損壞本機表面。
- 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，此機器不適合身體官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。
- 兒童應受到適當監督以確保不會以此機器作玩具。
- 只有聲寶特約維修人員方可維修本空氣清新新機，當需要調校、修理或出現問題時，請聯絡就近的維修中心。

注意- 收音機或電視干擾

如果本空氣清新新機對收音機或電視接收造成干擾，請嘗試以下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。
- 增加空氣清新新機和收音機/電視接收器的距離。
- 將本設備的電源與接收器的電源連接到不同的插座。
- 如需協助，請聯絡經銷商或專業的收音機/電視技術人員。



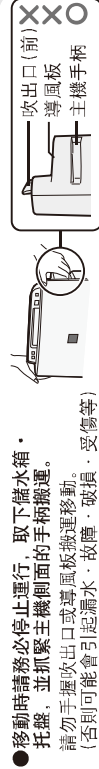
警告 如果電源線損壞，為了避免發生危險，必須由製造商聲寶公司的特約維修中心或具有相同資格的人員來更換。

操作的注意事項

- 請勿堵塞吸氣口和吹出口。
- 使用本機時，不要靠近或放在熱源物體上(如爐灶、暖爐或可能接觸到蒸氣的場所)。
- 使用時請勿平放本機。
- **移動本機時，須一直緊握主機兩側的手柄。**
移動時若握着面板可能導致面板脫落，主機摔落，造成人身傷害。
- **請勿在沒有安裝過濾網、儲水箱及托盤的情況下操作本機。**
- **請勿清洗和重用HEPA過濾網及2合1除臭・除甲醛過濾網。**
- **只能使用軟布清潔本機表面。**
否則本機可能會損壞或破裂。
此外，還可能導致感測器故障。
- **請根據水質，定期進行清潔保養；水的純度越低，越需經常清潔保養。**
- **請將本機放置在遠離水源的地方。**

安裝指南

- **操作本機時，請將本機放置於帶有電波的設備(如電視機、收音機或時鐘)至少2米以外的地方，以防產生電波干擾。**
 - **請勿安裝在感測器直接對住風口的地方。**
否則可能會影響本機正常操作。
 - **請勿安裝在窗簾等物件可能會接觸到吸氣口或吹出口的地方。**
否則該物件可能會被污染或導致本機故障。
 - **請勿安裝在由於溫度劇烈變化而導致本機直接暴露於冷凍環境的地方。**
在0至35度室溫的適當情況下使用。
 - **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。
 - **請勿安裝在會產生震盪的地方(如廚房等)。**
否則可能會導致本機表面破裂或感測器故障。
 - **遠離牆壁大約30-60厘米。**
排氣口後邊的牆壁可能會隨著時間變熱，當在同一位置長時間使用本機時，請在牆上貼一張軟膠墊，以免牆壁變熱。此外，請定期清潔牆壁。
- ### 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。

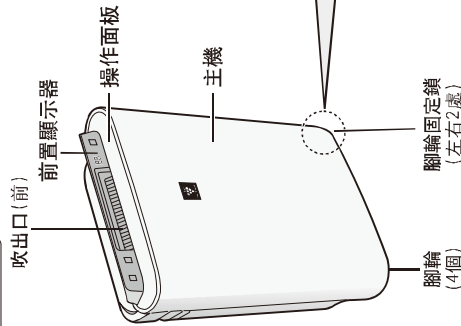


- **移動時請務必停止運行，取下儲水箱・托盤，並抓緊主機側面的手柄搬運。**
請勿手握吹出口或導風板搬運移動。
(否則可能會引起漏水・故障・破損・受傷等)
- **在使用腳輪移動時，請先確認腳輪固定鎖(左右兩處)是否已經解除，然後請緩慢移動。**
- **與燃燒器具一起使用時，請打開一點窗戶進行換氣。**
本產品並不能除去一氧化碳等有害物質的機器。(換氣不充分的情況下，可能會由於氧氣不足引起窒息)
- **儲水箱和托盤內的水，請每天進行更換(自來水)。請保持清潔，定期進行保養。在不使用加濕功能時，請把其中的水倒掉。(P-20~23)**
(黴菌・細菌等繁殖，是引起惡臭的原因)體質等因素可能還會引起過敏等反應，對健康無益。若有不適，請及時向醫生諮詢。
- **請務必在安裝過濾網・儲水箱・托盤之後再運行。**
(否則將達不到清潔效果，可能還是引起故障的原因)

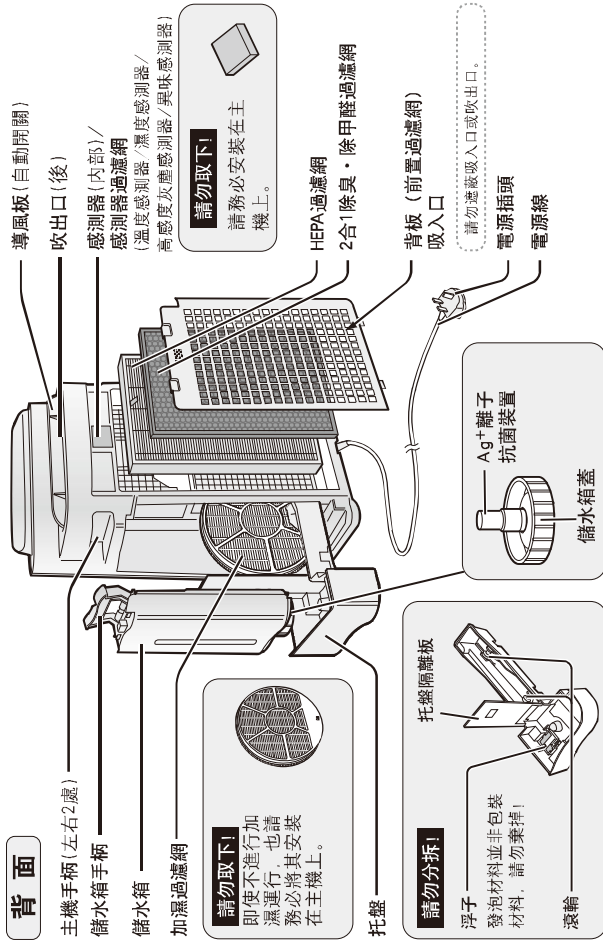
各部分名稱

主機

前面

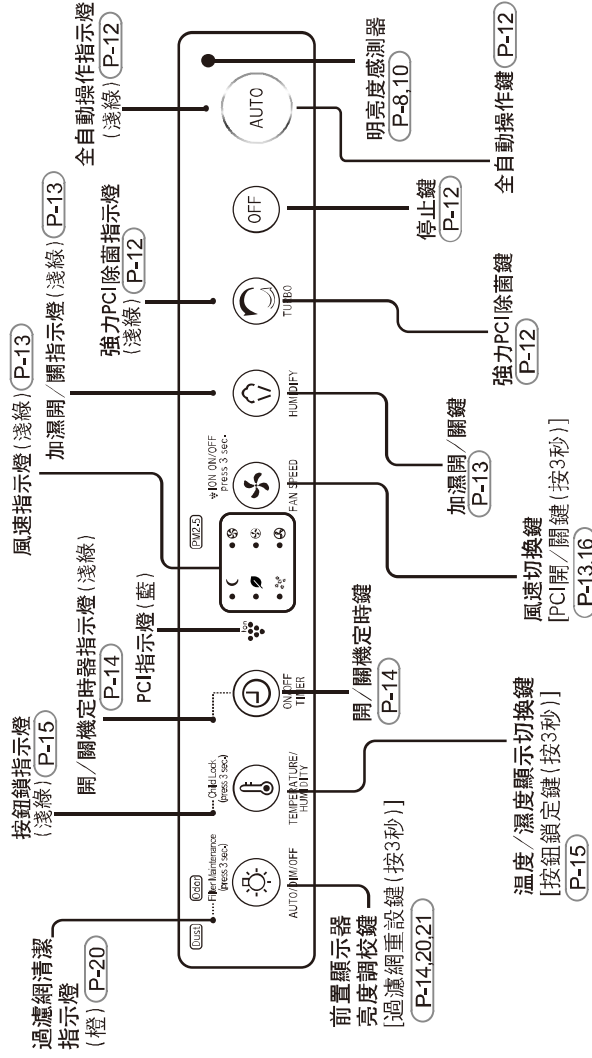


背面



操作面板/前置顯示器

操作面板



前置顯示器

提示房間內的空氣污染狀況(灰塵或PM2.5或異味等)・溫度・濕度等的大致狀況。

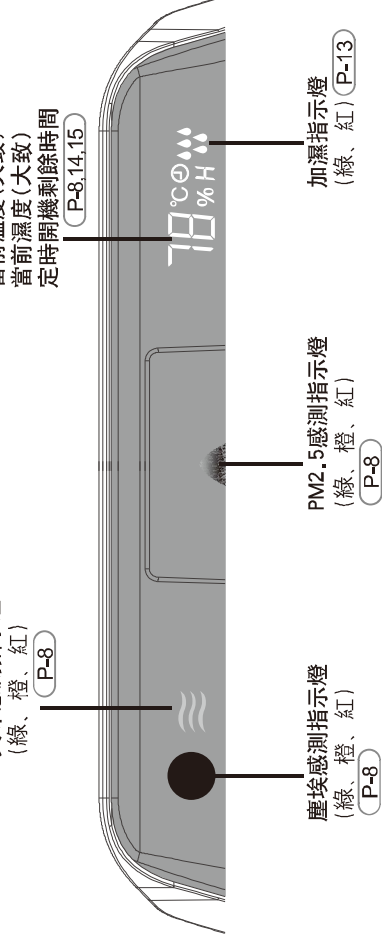
異味感測指示燈

(綠、橙、紅)(P-8)

當前溫度(大致)

當前濕度(大致)

定時開機剩餘時間(P-8, 14, 15)



各部分名稱

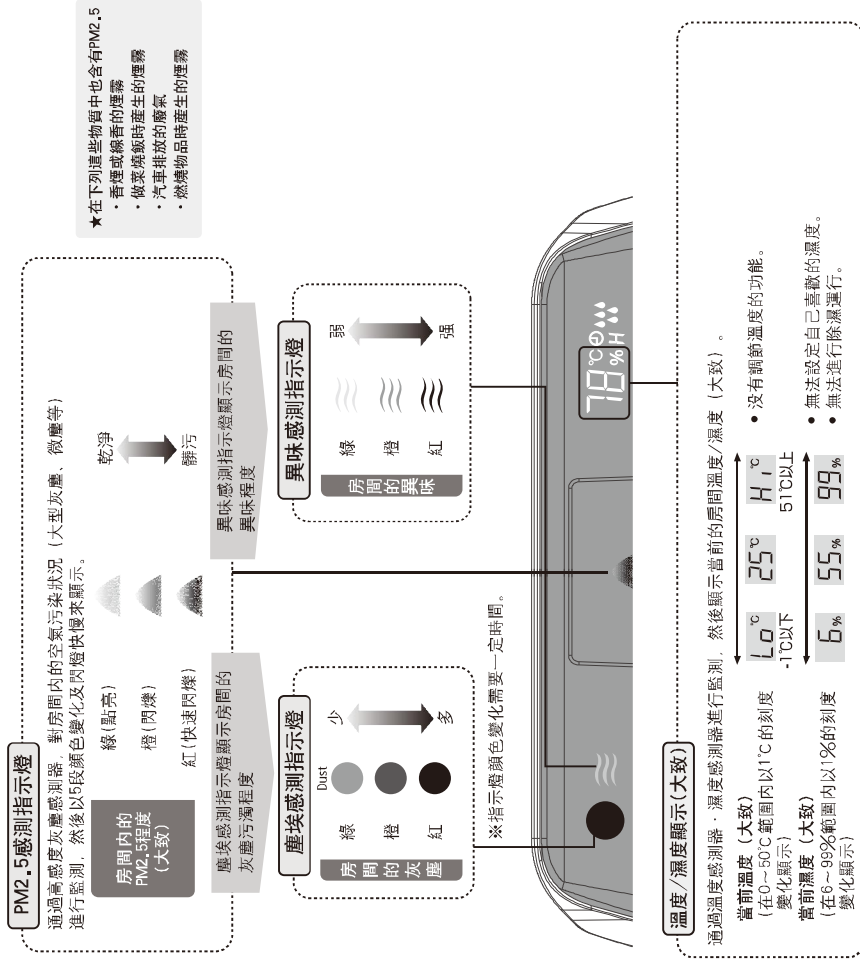
(接前頁)

感測器和前置顯示器

本空氣清新機設有5個感測器，各感測器可以監測的物質如下表所示。

高感度灰塵感測器	室塵（灰塵・蟎蟲的排泄物・屍體・霉菌的孢子・花粉） 香煙的煙霧・PM2.5(2.5 μ m以下的微小粒子)等
異味感測器	監測包括PM2.5在內的微小粒子和花粉等比較大的粒子 • 香煙或線香的煙霧 • 做菜燒飯時產生的煙霧 • 汽車排放的廢氣 • 燃燒物品時產生的煙霧
溫度感測器・濕度感測器	香煙或線香・化妝品・酒精・噴霧類等的異味 房間的溫度・濕度
明亮度感測器	房間的明亮度

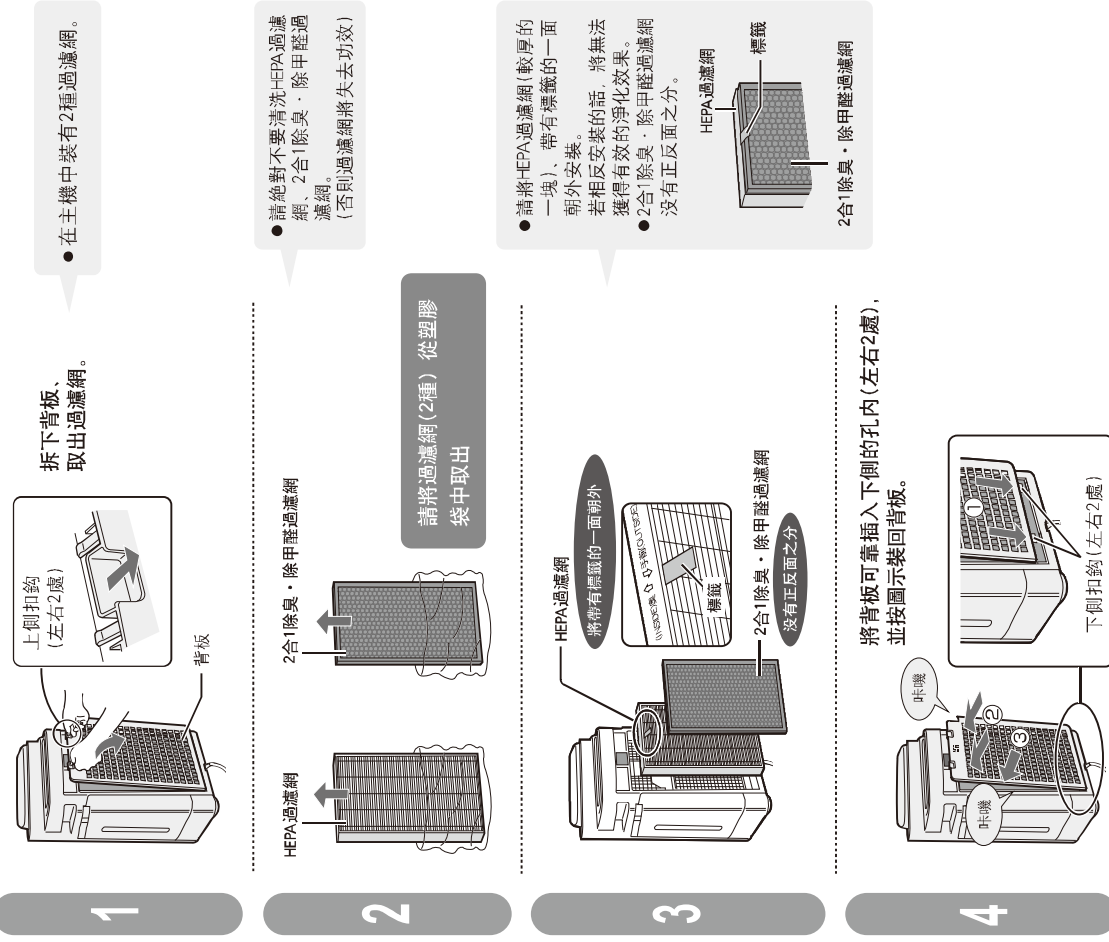
前置顯示器顯示通過感測器監測到房間空氣污染狀況、異味、溫度、濕度等信息。



使用之前

安裝過濾網

請在電源插頭插入插座之前，安裝過濾網。

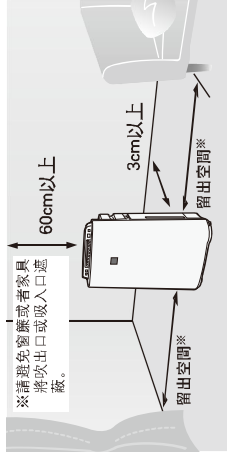


使用之前

(接前頁)

安裝須知

請將主機放置在合適的地方



※即使離開牆壁3cm放置使用，集塵能力也不會發生變化，但這條可能會引起牆壁或地面產生髒污，因此請儘可能遠離。

- 請在約0℃～35℃的房間內使用
由於結露或凍結可能會使過濾網壽命縮短，也是引起故障的原因。
- 請遠離陽光直射的位置
- 請不要放置在空調、發熱器具及窗戶附近
否則可能是引起變形、變色或影響感測器操作的原因。
- 請放置在堅固穩定的地方
否則可能是使主機掉落或地面凹陷的原因。
- 使用時請儘可能遠離牆壁、窗簾及家具等
- 在同一地方長時間使用時，請注意主機下方的地面或周圍的牆壁等是否變濕。
請經常移動主機放置位置，並對地面等進行清掃。
- 當電視機或收音機受到干擾、電液時鐘無法正確顯示時間時，請儘可能遠離電視機、收音機、電液時鐘等。

●在主機的附近，請勿使用氟素樹脂或含有硅酮的化妝品等。

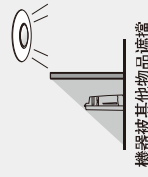
* 護髮產品（頭髮護理液、頭髮摩絲等），化妝品，止汗劑，靜電防護劑，防水噴霧劑，拋光劑，玻璃清洗液，化學抹布，蠟等。

注意

明亮度感測器

在感測器明亮度切換鍵處於「自動」模式下，在全自動操作模式下或者在睡眠模式下，明亮度感測器將會根據房間的亮度情況自動調節前置顯示器的明亮度。

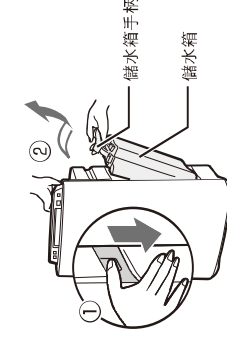
如下圖所示的地方放置時，可能會由於明亮度感測器無法正確感測而影響操作。



由於放置位置的差異，可能會發生明亮度感測器與房間的明亮度不相匹配的情況發生。這時，請調整機器器的放置位置。
(也可以調節感測器的靈敏度) (P-17)

注水入儲水箱

在要進行加濕運行時，請向儲水箱內加入自來水

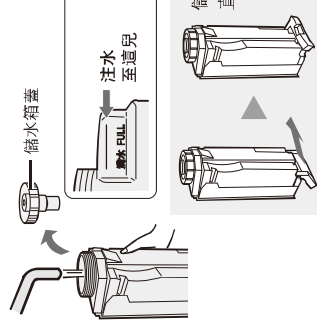


取出儲水箱

- ①按下儲水箱手柄
- ②朝外拉出

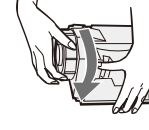
●請注意不要讓水外溢。

打開儲水箱蓋，向儲水箱內加入自來水。



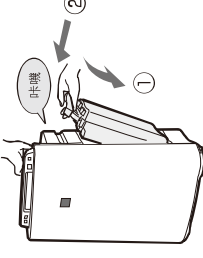
- 儲水箱內可能有少量水殘留。加水之前，請先倒掉，並請搖晃清洗乾淨。
- 請勿手攪儲水箱手柄搖晃清洗。

2



扭緊儲水箱蓋

- 確認扭緊，沒有漏水。



將儲水箱重新安裝在主機上

- 請抹乾儲水箱附近的水源。
- 注意避免夾手。
- 安裝時，保證主機不要移動，穩妥地裝上儲水箱。

4

- 請勿使用自來水以外的水。(否則可能會滋生細菌)
- 請勿加入40℃以上的熱水、香油、化學藥劑、髒污的水、清潔劑、芳香劑等。(否則可能是引起裂開、漏水、異味的原因)

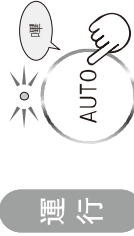
注意

操作方法

請將電源插頭
插入電源插座。

全自動操作

風速在「自動」下的加濕運行模式，一般情況下建議使用此模式。（無法設定自己喜歡的濕度）



- 導風板將自動打開，並在加濕「開」、風速「自動」下運行。
- 希望關閉加濕運行時（請參考(P-13)的說明）
- 希望改變風速時（請參考(P-13)的說明）



停止

強力PCI除菌模式

希望迅速去除室內的污濁空氣時



回到原來的
運行模式

- 希望迅速去除進入室內的細小灰塵時
- 回家時帶來街外的花粉病毒
- 在使用吸塵器時或使用完以後，去除揚起灰塵
- 取回曬洗衣物時
- 想迅速除去生活異味時
- 去除烹飪後或室內晾曬衣物的異味時

- 在開始的10分鐘內以最大風速放出PCI，一邊去除靜電一邊除塵，此時機器不加濕。而在之後的50分鐘內，高感度灰塵感測器的靈敏度將自動調整到「高」、快速對污染狀態進行感測和自動運行，並進行加濕。
（風速比全自動運行模式略高）
- 導風板將自動開啓運行。
- 此模式完成以後，將回到原來的運行模式。



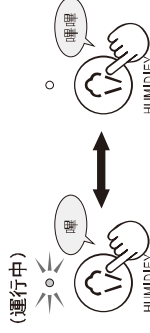
停止

- PCI將自動處於「開」狀態，此時無法設定「PCI」「關」。
- 在強力PCI除菌模式下，若再一次按下此鍵的話，蜂鳴器將「嘩嘩」響2次，然後運行將回到原來的模式。
- 加濕「開」運行中，儲水箱內的水一旦用完以後，加濕指示燈將閃爍紅燈，主機不再加濕但運行會繼續進行。
- 一旦達到適當濕度時，加濕指示燈將熄滅。

注意

加濕開/關

進行加濕運行，使房間達到適當的濕度



設定

加濕指示燈

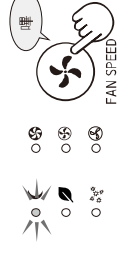
房間溫度	適當濕度
~18℃	65%
18℃~24℃	60%
24℃~	55%

燒滅	沒有在加濕
☀	☀
☀	☀
☀	☀
☀	☀

- 儲水箱內的水一旦用完以後，加濕指示燈將閃爍紅燈，主機不再加濕但運行會繼續進行。
- 在全自動操作模式，風速在「C」(睡眠模式)・「P」(花粉)・「S」(節能)或「強力PCI除菌模式」運行時，主機會自動調節加濕量以達到適當濕度的設定。
- 風速在「C」(睡眠模式)時，將會根據室內溫度控制濕度在60%~65%的範圍內。
- 由於房間的大小和環境不同，有時候也會發生無法達到適當濕度或濕度過高的情況。
- 無法達到適當濕度時……請設定風速在「S」(高)或「P」(中)下運行。
- 超過適當濕度時……請設定加濕運行至「關」。
- 達到適當濕度以後，加濕指示燈將熄滅。

注意

風速切換



選擇自己喜歡的風速

- 在強力PCI除菌模式下，風速則不可改變。

在就寢時，希望指示燈較暗顯示，比較安靜地進行自動運行時。
通過全自動操作，可以控制噪音使其較安靜地自動運行。
（加濕運行「開」時，將根據室溫控制濕度在60%~65%的範圍內）。

當設定監測器的明亮度在「自動」時，在房間亮度變暗時，各感測指示燈將熄滅。

設定

睡眠模式

節能

花粉

低

中

高

在花粉或灰塵較多時
高感度灰塵感測器會自動將靈敏度調整到「高」，然後快速對花粉或灰塵進行監測並自動運行。（風速比全自動運行模式略高）

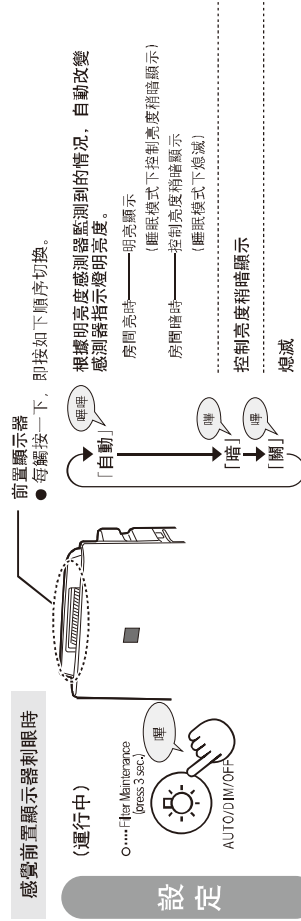
風速在「低」下較安靜地連續運行。

風速在「中」下連續運行。

風速在「高」下連續運行。（運行聲將變大）

前置顯示器的亮度調整

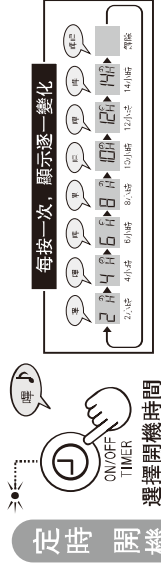
感覺前置顯示器刺眼時

**設 定**

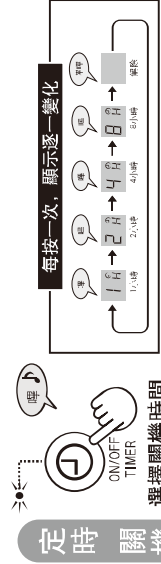
- ## 注意
- 明亮度設定在「關」狀態下時
 - 當需要加水時，加濕指示燈將以較暗的亮度閃爍顯示。
 - 明亮度設定在「關」狀態下停止主機操作，當重新啟動機器顯示器將以較暗的亮度下運行。主機的前面板將顯示器置顯示器。

開關機定時器

設定定時運行後，將根據所設時間開始運行或停止運行



- 機器停止運行時按 **②** 鍵，啓動定時開機功能。
- 可以定時14小時以內的開機時間。
- 定時功能設定後，最初開始運行時，將在風速「自動」・PCI 的狀態下運行。
- 再次運行時，將與前一次相同的模式下運行。
- 定時開機功能啓動後，「定時開/關機」指示燈點亮，預置顯示剩餘時間。以1小時為單位跳動（例14:13→13:12...）。

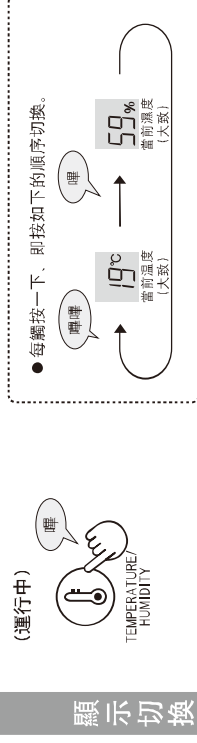


- 機蓋運行時，按 **⓪** 鍵，啟動定時關機功能。
- 可以定時8小時以內的關機時間。
- 根據需要的時間設定，3秒後設定自動完成，「陣」提示音響，設定結束。
- 定時關機功能啟動後，「定時間/關機」指示燈亮。
- 按 **⓪** 鍵顯示剩餘時間，以1小時為單位跳動（例：1-56...）。
- 按 **⓪** 鍵，定時功能解除。

- 注意**
- 不可以同時設定「定時開機」和「定時關機」。
 - 一旦停電，定時開機和定時關機將被取消，並停止運行。通電後，請再次設定定時功能。

溫度/濕度顯示切換

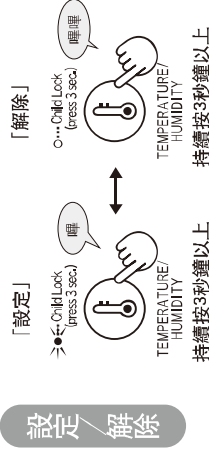
希望顯示當前溫度(大致)或當前濕度(大致)時



- 當前溫度・當前濕度僅僅是一個大致的數值，可能與其他的溫度計・濕度計所顯示的數值有所差異。請僅作為參考值來使用。

按鈕鎖定

希望防止兒童亂按按鈕



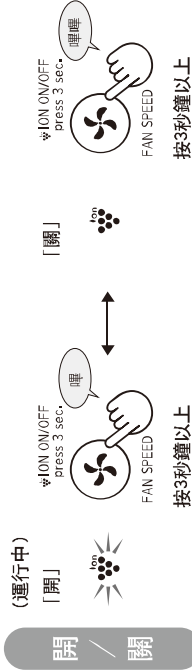
- 在按鈕鎖設定狀態下，除解除鎖定狀態之外的操作一律無效。
- 一旦拔出電源插頭，設定將被解除。
(而在自動重新啟動設定中，即使拔出電源插頭，也無法解除該設定) (P-16)
- 運行中或運行停止中都可以進行設定。

方便的功能

(接前頁)

PCI(ion)開/關

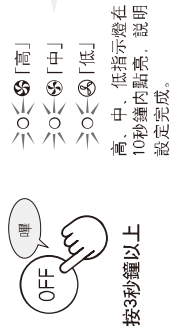
希望設定PCI開/關時



自動重新啟動

停電後、電力重新恢復時，想主機自動重新啟動。

(運行停止中)

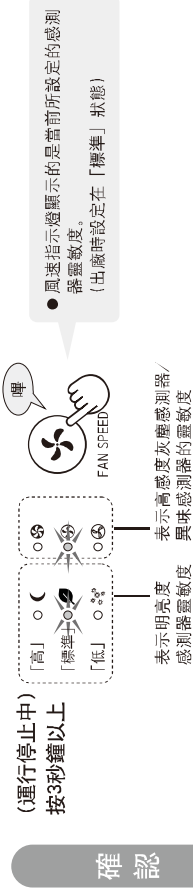


- 在運行中拔下電源插頭或者跳閘時，可以通過設定，當再次接通電源時、自動回復到停電前的設置狀態。
- 出廠時沒有對此進行設定。

(在運行停止中)



感測器的靈敏度調校

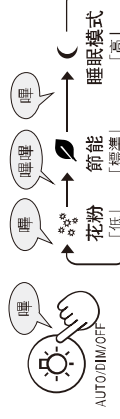


確認

在顯示當前設定的時候 (8秒鐘內)、設定自己喜歡的感測器靈敏度

明亮度感測器

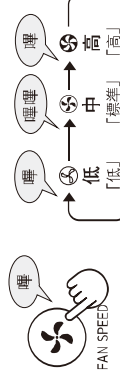
每按一次，即按如下順序切換



房間的明亮度
即使較暗，但前置顯示器亮度還是較亮
...請調整至「低」
即使較亮，但前置顯示器亮度還是較暗
...請調整至「高」

高感度灰塵感測器
異味感測器

每按一次，即按如下順序切換



當塵埃監測指示燈
經常顯示「紅」色時
...請調整至「低」
而當持續「綠」色不變時
...請調整至「高」
若「紅」色顯示持續，請對感測器
進行清潔保養。(P-20)

完成

- 8秒鐘若沒有操作，將自動調整完成。
- 感測器靈敏度的設定，即使在拔下電源插頭的情況下也會記憶。

日常保養



警告

！
清潔保養時，請務必停止運行，並拔下電源插頭。

【否則可能引致觸電或受傷】

過濾網

空氣清新機能去除房間整體的灰塵或異味。當在有芳香劑・香油・香煙或烤肉等強烈異味的環境下使用時，過濾網上就會有異味附着，在數周或數月內就可能發生有異味產生的情況。在有強烈異味的環境下使用時，建議在使用空氣清新機的同時，經常對房間進行通風和換氣。（與去除灰塵相比，去除異味可能更花費時間）

加濕過濾網

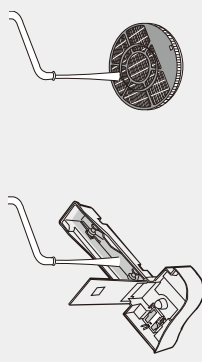
1個月1次

將水從托盤吸入，使其氧化，對通過的空氣進行加濕。

當自來水中的礦物質成分被附着在加濕過濾網表面以後，它將會吸附房間內的異味成分，而當加濕過濾網略乾的時候（加濕運行停止時），有可能會放出這些異味。

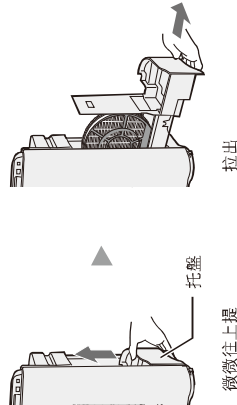
（將因水質等環境不同而有所差異）
這時，請對加濕過濾網進行清潔和保養。

P-23



不管過濾網清潔指示燈是否點亮，若對加濕過濾網和托盤進行仔細水洗的話，礦物質成分將不容易附着在加濕過濾網表面，這樣可以有效抑制異味的產生。

托盤的拆卸方法



警告

！
清潔保養時，請務必停止運行，並拔下電源插頭。

【否則可能引致觸電或受傷】

在對主機或過濾網進行清潔和保養時，請勿使用下列物品。

（否則可能導致本機表面破裂或內部故障）



HEPA過濾網

捕捉PM2.5、花粉、過敏物質（蟎蟲的排泄物・屍骸）、霉菌、灰塵、塵埃、香煙的煙（粒子）、寵物的毛髮等。

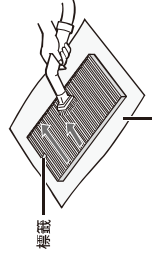
由於它主要是收集房間的細小粉塵和塵埃，有時候會出現變色（灰色、土黃色）等情況，但並非異常。經常清潔和保養，可延長過濾網的使用時間。

對有標籤的一面

輕輕吸取



請絕對不要用水清洗。
（否則將損害過濾網的功效）



- 清潔保養請僅對有標籤的一面進行。另一面請絕對不要清掃。
- 清除過濾網上帶異味的灰塵。
- 由於過濾網比較容易破損，請注意不要用力過猛。

2合1除臭・除甲醛過濾網

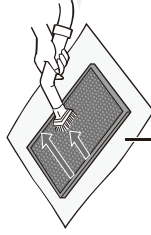
吸附・分解香煙的煙（異味）、廁所的異味、生活垃圾的異味、寵物的異味及甲醛等生活異味。

當大量異味成分被吸附之後，2合1除臭・除甲醛過濾網可能釋放出異味成分。若經常對其進行清潔和保養的話，2合1除臭・除甲醛過濾網可以長期使用。

輕輕吸取



請絕對不要用水清洗和在太陽底下晾曬。
（否則將損害過濾網的功效）



- 可以對兩面進行清潔保養。
- 對過濾網若用力過猛，可能會引起斷裂。因此在清潔保養時請務必注意。
- 清除過濾網上帶異味的灰塵。

在過濾網的下面鋪墊報紙，可以避免弄髒周圍環境。

注意

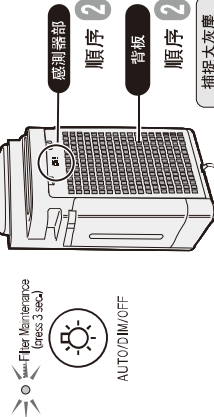
- 無法對有害氣體成分（例如香煙的一氧化碳等），持續產生的異味成分進行全部去除。

「過濾網清潔指示燈」點亮時的清潔保養

※風速在「中」運行的情況下，約在720小時（約1個月）以後點亮（根據風速，點亮時間可能會在360-1080小時之間變化）。

清潔保養位置

請按下列順序進行清潔保養。

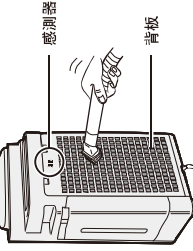


※不管指示燈的點亮與否，若以1個月1次進行保養，相關部品可以保持清潔狀態使用。

拔出



拔出電源插頭



感測器、背板可用吸塵器吸取灰塵。

- 當感測器髒污嚴重時，請水洗。(P-22)
- 當背板髒污嚴重時，請浸泡清洗。(P-23)

注意

●否則可能會引起損壞

向儲水箱內加水使用時
⇒ 請按順序③～⑦ 保養後

不注水使用時
⇒ 保養後



取出儲水箱，向儲水箱內加入少量的水，然後搖晃清洗。

- 儲水箱髒污嚴重時的保養清潔方法，請參考之後的說明。(P-22)

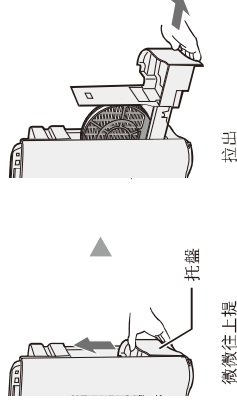
將儲水箱手柄向下按壓，並向外拉出。

警告

！
清潔保養時，請務必停止運行，並拔下電源插頭。

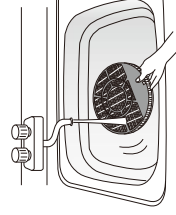
【否則可能引起觸電或受傷】

拉出托盤



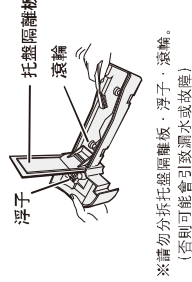
清洗加濕過濾網

- 加濕過濾網，請放在盆子然後拿到水槽裏清洗。
- 請勿分拆清洗。
- 水垢或白色固體物難以去除時，請參考之後的說明。(P-23)



清洗托盤

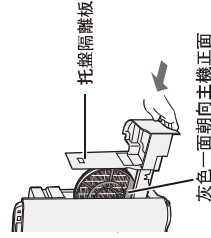
- 請定期傾倒托盤內的水。(否則可能會滋生霉菌和細菌，以及產生異味)
- 當水垢難以去除時，請參考之後的清潔保養說明。(P-23)



※請勿分拆托盤隔離板、浮子、滾輪。
(否則可能會導致漏水或故障)

保養後，請按照相反的順序重新安裝在主機上。

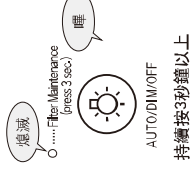
- 加濕過濾網有前後之分，請正確安裝。
- 托盤隔離板的安裝是較為鬆的，並非故障。



保養後

將電源插頭插入電源插座、開始運行。
持續觸按前置顯示器亮度調校鍵
(禁過濾網重置鍵)
3秒鐘以上 (過濾網清潔指示燈熄滅)

- 保養後，即使過濾網清潔指示燈沒有點亮，也請持續觸按前置顯示器亮度調校鍵(兼過濾網重置鍵)3秒鐘以上，以重新計算運行時間。



持續按3秒鐘以上

儲水箱

每次加水時



加入少量的水
搖晃清洗

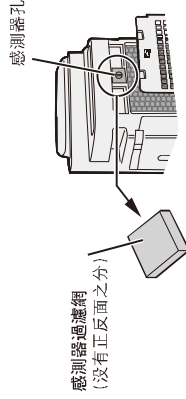
儲污嚴重時請水洗
(右圖)

- 請勿手握儲水箱手柄搖晃清洗。
- 搖晃時請勿將儲水箱的蓋子朝下。
(否則可能會導致漏水。)

感測器

儲污嚴重時

- ① 拆下背板。
- ② 取出感測器過濾網。
- ③ 見下圖的感測器孔處，用吸塵器對感測器 (內部) 的灰塵進行吸掃。
- ④ 用水清洗感測器過濾網，並充分瀝其乾透。
- ⑤ 將感測器過濾網和背板重新安裝在主機上。

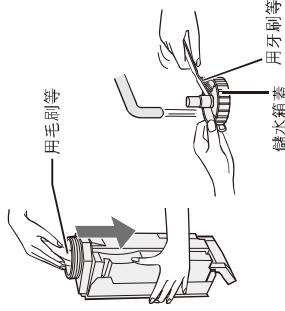


感測器過濾網
(沒有正反面之分)

儲污嚴重時、感覺有異味時

儲水箱

取下儲水箱蓋，清洗儲水箱內部和蓋子。



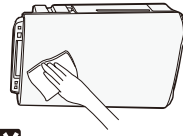
- 儲水箱蓋的橡膠部位可能會有白色污垢附著，請用牙刷等清潔保養。

主機

請用柔軟的布擦拭



請勿用水淋洗主機表面。



- 儲污嚴重時，請用沾有水或者溫水 (40℃ 以下) 的布擦拭。
- 對縫輪也請進行清潔保養。

警告

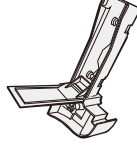
❗ 清潔保養時，請務必停止運行、並拔出電源插頭。
【否則可能引致觸電或受傷】

加濕過濾網/托盤

有時候可能會發現水中或者加濕過濾網/托盤內有紅色、黃色或者白色物質殘留，那是自來水中的礦物質或者是鐵的成分，並非異常。

儲污狀態	水垢較難去除・有異味		白色固體物較難去除
準備的物品	廚房用合成清潔劑	小蘇打	檸檬酸 在醫藥商店可以買到
使用量	水或溫水 (約 40℃ 以下) 適量		
清洗方法	浸泡		
浸泡時間	約 30 ~ 60 分鐘	約 30 分鐘	約 2 小時
浸泡清洗以後	請徹底沖洗乾淨，確保沒有清潔劑或檸檬酸殘留。 (否則可能產生異味，令主機變形或變色。)		

加濕過濾網



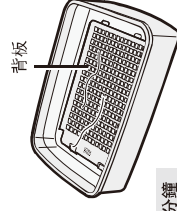
浸泡

注意

- 請勿使用泡沫多、氯味重、鹼性、酸性等清潔劑。否則可能是引致主機變形、變色、裂開 (漏水) 的原因。
- 如果不充分沖洗乾淨，殘留的清潔劑或檸檬酸會產生異味，或令主機變形或變色。
- 若有水垢或者白色固體物殘留而照常使用的話，可能會導致漏水。
- 請勿分拆托盤隔離板・浮子・滾輪。如需拆卸時請參考 (P-26) 的說明要求。

背板

- ① 可將市售的小蘇打 (碳酸氫鈉) 溶解在水中，浸泡約 30 分鐘左右。
- ② 浸泡清洗以後，請徹底沖洗乾淨。



浸泡時間 約 30 分鐘

消耗品的更換

加濕過濾網 / Ag⁺離子抗菌裝置 / HEPA過濾網 / 2合1除臭・除甲醛過濾網

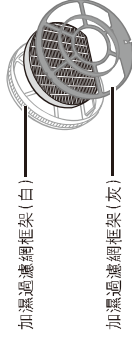
加濕過濾網

更換周期 約5年※

型號: FZ-BB90ZK-HK

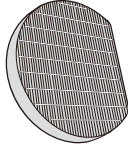
更換用過濾網不包括過濾網框架，因此更換時請勿棄丟過濾網框架。

請根據使用說明書中清潔保養的相關內容進行更換 (P-20,21)



加濕過濾網框架 (白)

加濕過濾網框架 (灰)



由於水質不同加濕過濾網的壽命也將有所差異。5年之內，若出現下列情況，請進行更換。

- 即使進行了保養，但水垢或異味還是無法去除。
- 變色 (黑色、黃色) 或磨污嚴重。
- 白色固體物全面覆蓋加濕過濾網。
- 損壞或嚴重地變形。

※在加濕模式下，1天運行8小時，而加濕能力比初次使用時減少一半來計算。(日本電機工業會規格 (JEM 1426))。

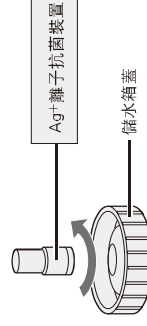
由於使用狀況不同，更換周期可能會有所差異，需要定期對過濾網進行清潔和保養。

Ag⁺離子抗菌裝置

更換周期 約1年※

型號: FZ-GB01AG-HK

請根據零售品的外箱(或說明書)上所記載的更換方法進行更換。



可以不安裝Ag⁺離子抗菌裝置，但那樣對抑制水的變質和異味將不產生效果。

※1天平均使用約2.5升水的情況下 (總使用水量900L作為大致的更換時間) 估算出的時間。根據使用水質、使用環境的不同，更換時間可能會有所差異。

儲水箱蓋並不是更換部品，請勿掉棄。

2合1除臭・除甲醛過濾網

更換周期 約10年※

型號: FZ-WF50ED-HK

型號: FZ-WF20ED-HK

請根據使用說明書中安裝過濾網的相關內容進行更換。

(P-9)

由於使用環境不同，過濾網可能會於數週或數月內便產生異味。如出現這種情況，請更換過濾網。

※以每天燃點5支香煙，而集塵/除臭能力比初次使用時減少一半來計算，過濾網的壽命約為10年。(根據日本電機工業會規格 (JEM 1467) 標準，以每天燃點10支香煙時，過濾網的壽命約為5年。)

HEPA過濾網

更換周期 約10年※

型號: FZ-WF50EH-HK

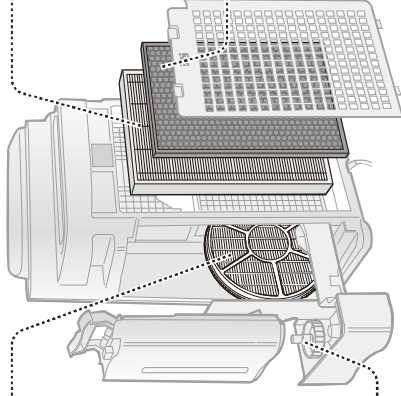
型號: FZ-WF20EH-HK

請根據使用說明書中安裝過濾網的相關內容進行更換。

(P-9)

由於使用環境不同，過濾網可能會於數週或數月內便產生異味。如出現這種情況，請更換過濾網。

※以每天燃點5支香煙，而集塵/除臭能力比初次使用時減少一半來計算，過濾網的壽命約為10年。(根據日本電機工業會規格 (JEM 1467) 標準，以每天燃點10支香煙時，過濾網的壽命約為5年。)



注意

- 為避免弄髒周圍環境，在更換時，請用報紙鋪墊。
- 消耗品請根據居住地區的垃圾分類方法進行廢棄處理。

加濕過濾網.....PET・人造絲
HEPA過濾網.....聚丙烯・聚乙烯
2合1除臭・除甲醛過濾網.....聚丙烯・聚乙烯・活性炭
Ag⁺離子抗菌裝置.....尼龍・聚丙烯

- 消耗品即使在保潔期內也需另行購買。



問題	請進行檢查	參考 頁數
托盤隔離板・浮子・滾輪 脫落時	● 請按下圖順序安裝托盤隔離板・浮子・滾輪。 托盤隔離板 如下圖所示請插入托盤隔離板。 浮子 (請勿拆下) - 將浮子安裝在此凸起部分的下部 - 將浮子的扣鉤插入孔內 - 將浮子另一側的扣鉤也插入孔內 側面圖 滾輪 如下圖按箭頭所示將滾輪橫向鈎掛在托盤的凸起部分。	—
托盤	● 將托盤微微向上提，然後拉出。 拉出	—

問題	請進行檢查	參考 頁數																																																												
異味或煙霧難以去除	● 過濾網還是包在塑膠袋裏嗎？ → 請把過濾網從塑膠袋裏拿出來。 ● 吹出口出來的風是否變弱了？ → 請對下表★記號位置的污物或灰塵進行清掃。 <table> <tr><th colspan="5">保養位置</th></tr> <tr> <td>背板</td><td>感測器</td><td>儲水箱</td><td>托盤</td><td>加濕過濾網</td></tr> <tr> <td>★</td><td>★</td><td></td><td></td><td>★</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>★</td><td>★</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>★</td><td>★</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>★</td><td>★</td></tr> </table> 出風口吹出的風有異味 ● 長時間沒有更換托盤內的水了嗎？ → 請對托盤和加濕過濾網進行保養和清潔。 ● 是否在異味強烈的房間內使用？ 如果是有香煙或烤肉等強烈氣味的環境下使用，或者托盤以及儲水箱內的水有細菌孳生時，在數周～數月內過濾網就會有異味產生。此時可能需要更換過濾網。 → 建議在使用空氣清新機的同時，經常對房間進行通風和換氣。 ● 請對下表★記號的位置進行檢查，對產生異味的地方進行保養和清潔。 <table> <tr><th colspan="5">保養位置</th></tr> <tr> <td>背板</td><td>感測器</td><td>儲水箱</td><td>托盤</td><td>加濕過濾網</td></tr> <tr> <td>★</td><td>★</td><td>★</td><td>★</td><td>★</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>★</td><td>★</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>★</td><td>★</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>★</td><td>★</td></tr> </table> ● 在產生PCI時，會同時產生微量的臭氣，所以在出風口有時會有異味，但只是微量，對健康沒有影響。	保養位置					背板	感測器	儲水箱	托盤	加濕過濾網	★	★			★				★	★				★	★				★	★	保養位置					背板	感測器	儲水箱	托盤	加濕過濾網	★	★	★	★	★				★	★				★	★				★	★	9 18~23 18~25 18~23
保養位置																																																														
背板	感測器	儲水箱	托盤	加濕過濾網																																																										
★	★			★																																																										
			★	★																																																										
			★	★																																																										
			★	★																																																										
保養位置																																																														
背板	感測器	儲水箱	托盤	加濕過濾網																																																										
★	★	★	★	★																																																										
			★	★																																																										
			★	★																																																										
			★	★																																																										
從產品中發出“喀喀、滴答”的聲音	● 是水由儲水箱向托盤流動時產生的氣泡聲。 根據加濕量，聲音的頻度也會發生變化，並非異常。	—																																																												
從產品中發出“噠~”的聲音	● 產生PCI時的聲音，並非異常。聲音的大小將會視使用環境和運行模式的不同而時大時小，有時也會基本上聽不到，但PCI的效果是完全相同的。	16																																																												
「當前溫度」或「當前濕度」的顯示與其他溫度計或濕度計的顯示有差異	● 即使在同一個房間，由於放置位置不同，溫度也可能有所不同。 ● 本機的感測器所監測到的溫度與濕度可能與其它的溫度計或濕度計所測到的數據有差異，可能是兩者的精密度或靈敏度有所不同所致。 (溫度顯示請僅作為一個參考值來使用) ● 沒有顯示所需要的感測數據嗎？ → 觸按溫度/濕度切換鍵，使其顯示所需要的監測數據。	15																																																												

故障時的檢查事項

(接前頁)

問題

請進行檢查

參考
頁數

前置顯示器隨意變暗或者熄滅

- 感測器的明亮度設定在「自動」狀態，此時明亮度感測器將自動監測房間的明亮度，並根據房間實際情況，前置顯示器的明亮度會自動在「亮」、「暗」之間切換。(在睡眠模式下，將在「熄滅」「暗」之間切換)

10, 14

顯示部分的亮度經常變化

- 有物品的影子或人影進入的話，明亮度感測器會有所反應。
- 可以對感測器的靈敏度進行調整。
 - ↳ 停止運行，請對感測器靈敏度進行調整。

10
17

房間的明亮度發生變化，但前置顯示器的明亮度沒有變化

- 若機器放在陰影地方時，由於明亮度感測器無法進行正確監測，所以可能會發生不符合室內明亮度的運行情況發生。
 - ↳ 請調整放置位置。
- 有可能會發生感測器的靈敏度與房間狀態不相匹配的情況。
 - ↳ 停止運行，請對感測器的靈敏度重新進行調整。

10

17

過濾網清潔指示燈點亮

- 請對下表中帶★記號地方進行保養。

18~23

保養位置				
背板	感測器	儲水箱	托盤	2合1除臭・ 除甲醛過濾網
★	★	★	★	★
				★

過濾網清潔指示燈不熄滅

- 是否已經持續觸摸了前置顯示器亮度調校鍵(兼過濾網重設鍵)3秒鐘以上?
 - ↳ 清潔保養以後，請持續觸摸前置顯示器亮度調校鍵(兼過濾網重設鍵)3秒鐘以上，以重新計算運行時間。(過濾網清潔指示燈將熄滅)

21

儲水箱內有水加濕指示燈不點亮或者紅燈閃爍

- 浮子是否卡在甚麼地方?
 - ↳ 請對托盤進行保養，清除浮子周圍的髒污物，並確保安裝妥當。
- 儲水箱、托盤是否被安裝穩妥?
 - ↳ 請將儲水箱、托盤穩妥地安裝在主機上。
- 喇叭、電磁爐等有磁性的物體一旦靠近，可能會引起浮子操作錯誤，從而導致無法提供正確的加水信息。
- 在全自動運行模式、風速在「C」(睡眠模式)・「D」(節能)・「*」(花粉)，或者在強力PCI除菌模式下運行時，運行中一旦達到適當溫度的話，加濕即停止，加濕指示燈也將熄滅。

21, 26
11, 21

—

12~13

PCI指示燈沒有點亮

- PCI是否設定在關閉狀態?
 - ↳ 持續觸摸風速切換鍵(兼PCI開/關鍵)3秒鐘以上，設定PCI「開」。

16

前置顯示器的明亮度

指示燈顯示

問題	請進行檢查	參考頁數
PM2.5感測指示燈不變化(綠色)	● PM2.5微粒子較少時。 (檢測到較大灰塵或異味時，感測指示燈會有反應。) ● 香煙或線香的煙剛剛吹拂後，由於PM2.5的濃度要持續一段較長時間，其感測指示燈才會發生變化，不會馬上發生變化。	8 —
PM2.5感測指示燈不變化(紅色)	● 在做飯過程中(煤氣燃燒或飯菜的味道瀰漫)。 ↳ 由於室內空氣污濁，建議同時進行通風換氣。 ● 房間的門或窗若經常打開或關閉，在密閉性較差的房間內時，由於會有包括粉塵在內的戶外空氣進入。 ↳ 請在風速「S」(中)或「S」(高)、強力PCI除菌模式模式下運行。(要清除PM2.5需要花一定的時間。)	8 12, 13
與天氣預報等發佈的PM2.5情報不一致	● 根據室外與室內或所居住的環境(附近交通流量、房間大小及所在樓層等)不同，PM2.5等的濃度會有所不同。	—
塵埃/異味感測指示燈沒有變化	● 運行剛開始時，感測器的靈敏度可能會不大穩定，因此指示燈可能沒有變化。 ● 經過數分鐘的運行以後，感測器的靈敏度將會變得穩定。 ● 如果塵埃感測指示燈變成綠色後長時間不發生變化，說明房間的空氣一直保持非常清潔的狀態。 ● 在說明內有較強烈異味的情况下開始運行的話，有時會發生異味感測器靈敏度下降的情況。 ↳ 請將風速設定在「S」(中)下運行數小時~1天。 ● 有時候會發生感測器的靈敏度與房間狀態不相匹配的情況。 ↳ 請停止運行，重新對靈敏度進行調整。	17 — 13 17
塵埃感測指示燈變成紅色後，不變回綠色。	● 可能是由於感測器堆積灰塵所致。 ↳ 請用吸塵器對感測器進行吸掃，如效果不明顯請用清水清洗感測器過濾網。 	20, 22
塵埃感測指示燈一直無法變成綠色	● 房間的門或窗經常開閉，在氣密性較差的房間內，由於有外部的污濁空氣進入，需要利用更長時間淨化房間(監測指示燈變成綠色)。	—
塵埃感測指示燈、PM2.5感測指示燈頻繁切換	● 由於房間的開閉，可能會因風和急劇的溫度變化引起反應。 ● 可以對感測器的靈敏度進行調整。 ↳ 停止運行，設定靈敏度為「低」或「標準」。	— 17

PM2.5感測器／塵埃感測器／異味感測器

故障時的檢查事項

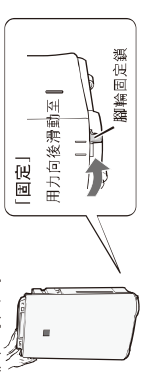
故障時的檢查事項

(接前頁)

問題	請進行檢查	參考 頁數
儲水箱中的水沒有減少 減少速度很慢	● 是否處於加濕關閉狀態？ ● 是否在全自動操作模式，風速在「C(睡眠模式)」・「 (節能)」・「 (花粉)」，或者在強力PCI除菌模式下運行？ ⇨ 由於對濕度進行控制，一旦達到適當濕度以後將停止加濕。 ● 儲水箱、托盤、加濕過濾網上附着水垢或污物嗎？ ⇨ 加濕過濾網是否穩妥安裝？ ⇨ 請進行清潔保養。 ● 根據房間的濕度和溫度，加濕量將發生變化。 像濕度高的時候（下雨天等）或天冷的時候 ……加濕量將降低，儲水箱內的水也將緩慢減少。 而在濕度低的時候（乾燥天）或天熱的時候 ……加濕量將增加，儲水箱內的水將容易減少。	13 12,13 11,21 18,21,23 —
濕度沒有上升	● 儲水箱內有水嗎？ ● 房間是否太大？ ⇨ 請在空氣清新機所建議的適用面積下使用 ● 主機是否放在冷氣機或者暖風機的出風所覆蓋的範圍內？ ⇨ 可能會引起溫濕度感測器操作錯誤。 請重新改變放置位置。 ● 加濕過濾網・托盤上附着有水垢或污物嗎？ ⇨ 請進行清潔保養。 ● 是否在顯示溫度？ ⇨ 請觸按溫度/濕度切換鍵，使其回到濕度顯示。	11 32,33 10 18,21,23 15
即使觸按操作鍵，但還是 沒有反應	● 是否設定了按鈕鎖定功能？ ⇨ 持續觸按溫度/濕度切換鍵3秒鐘以上，解除按鈕鎖定功能。	15

有關加濕

操作面板

問題	請進行檢查	參考 頁數
主機翻倒時 (加濕運行中，或者 儲水箱中有水時)	● 在加濕運行中（主機儲水箱等有水的情況下）主機翻倒的話，請立刻關閉電源並拔出電源插頭，聯絡經銷店或SHARP維修服務中心或特約經銷商檢查確認。	—
前置顯示器顯示 E2	● 請對加濕過濾網・托盤・托盤蓋・滾輪進行確認，確認這些部件是否已經穩妥地安裝？然後重新啟動機器運行。	6,18 21,26
前置顯示器顯示 E1 E4	● 拔出電源插頭、等待1分鐘左右以後再重新插入電源，請再一次啟動機器運行。 若不持續顯示出錯誤信息時，請向SHARP維修服務中心或特約經銷商聯繫。	—
想固定主機位置	● 想要固定腳輪時，請將左右2處的腳輪固定鎖向主機後方滑動至固定。 請務必左右2個同時固定。 	6
加濕過濾網/托盤中的水呈紅色或黃色， 白色污染物附着。	● 由於自來水中含有礦物質和鐵等成分，並非異常。 ⇨ 請將水倒掉，並對加濕過濾網/托盤進行清潔保養。	18,21,23

其他

翻到時

出錯顯示

規格

型電	號源	KC-AF50					
適用面積(平方米)	式	220伏特～50赫茲					
操作模式		40					
風速調整		空氣淨化					
空氣流量(立方米/小時)	整	高	中	低	高	中	低
耗電量(瓦)		330	220	140	300	220	90
噪聲(分貝)		51	15.5	4.5	34	17.5	6.3
最大加湿量(毫升/小時)		54	41	23	53	41	21
連續加湿時間(小時)		600					
儲水箱容量(公升)		約5.0					
外形尺寸(毫米)		420(闊)×637(高)×242(深)					
重量(公斤)		約8.6					
電源線長度(米)		2					

更換消耗品(另購配件)

名稱	型號
「HEPA過濾網」	FZ-WF50EH-HK
「γ合1除臭・除甲醛過濾網」	FZ-WF50ED-HK
「加濕過濾網」	FZ-BB90ZK-HK
「Ag ⁺ 離子抗菌裝置」	FZ-GB01AG-HK

注意：「HEPA過濾網」的壽命約為10年。
「2合1除臭・除甲醛過濾網」的壽命約為10年。
「加濕過濾網」的壽命約為5年,「Ag⁺離子抗菌裝置」的壽命約為1年。

HEPA過濾網、2合1除臭・除甲醛過濾網壽命的計算依據：
根據「日本電機工業會規格JEM1467」標準，以每天燃點5支香煙，而集塵/除臭效能比初次使用時減少一半來計算，過濾網的壽命約為10年。
實際更換期取決於主機操作時間長短及其安裝地點。

過濾網及Ag⁺離子抗菌裝置為消耗品，保養期內也需要購買。
詳細情況向相關的聲寶維修服務中心聯繫。

型電	號源	KC-AF20					
適用面積(平方米)	式	220伏特～50赫茲					
操作模式		26					
風速調整		空氣淨化					
空氣流量(立方米/小時)	整	高	中	低	高	中	低
耗電量(瓦)		210	167	61	180	151	62
噪聲(分貝)		23	14.5	4.5	18.4	14.5	5.9
最大加湿量(毫升/小時)		49	41	31	46	41	31
連續加湿時間(小時)		450					
儲水箱容量(公升)		約5.6					
外形尺寸(毫米)		399(闊)×615(高)×230(深)					
重量(公斤)		約7.7					
電源線長度(米)		2					

更換消耗品(另購配件)

名稱	型號
「HEPA過濾網」	FZ-WF20EH-HK
「γ合1除臭・除甲醛過濾網」	FZ-WF20ED-HK
「加濕過濾網」	FZ-BB90ZK-HK
「Ag ⁺ 離子抗菌裝置」	FZ-GB01AG-HK

注意：「HEPA過濾網」的壽命約為10年。
「2合1除臭・除甲醛過濾網」的壽命約為10年。
「加濕過濾網」的壽命約為5年,「Ag⁺離子抗菌裝置」的壽命約為1年。

HEPA過濾網、2合1除臭・除甲醛過濾網壽命的計算依據：
根據「日本電機工業會規格JEM1467」標準，以每天燃點5支香煙，而集塵/除臭效能比初次使用時減少一半來計算，過濾網的壽命約為10年。
實際更換期取決於主機操作時間長短及其安裝地點。

過濾網及Ag⁺離子抗菌裝置為消耗品，保養期內也需要購買。
詳細情況向相關的聲寶維修服務中心聯繫。