

三菱電機空氣清淨除濕機

型號

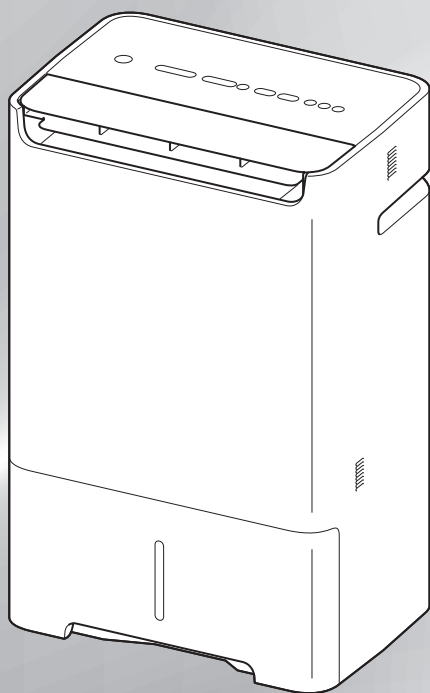
MJ-EH190JT-TW

MJ-EH150JT-TW

使用說明書

特點

- 大容量又省空間，除濕、空氣清淨、除臭，功能三合一
- AI 智慧偵測模式，不論除濕還是空氣清淨，都能交給機器自動運轉
- 三菱獨家的大型渦輪式多翼風扇，大幅減低送風音量



目錄

● 推薦本機的使用方法	2
● 除濕機的特徵	3
● 安全上請務必遵守之事項	4
● 注意事項	7
● 各部名稱與功能	8
● 準備	12
● 移動時	13

使用前

● AI 智慧運轉的方式	14
● 除濕運轉的方式	15
● 乾衣運轉的方法	16
● 空氣清淨運轉的方式	18
● 定時的設定	19
● 自動擺葉操作方法	20
● 使用兒童安全鎖模式	21
● 內部乾燥運轉行程	22
● 排水	23
● 連續排水	24

使用方法

● 保養	25
● 消耗品的更換	26
● 保管與廢棄	27
● 懷疑是否故障時？	28
● 規格	31

這個時候

推薦本機的使用方法

要自動除濕、空氣清淨時

AI 智慧運轉



14 頁

●要自動運轉時

風速

自動

●要安靜運轉時

風速

靜音

要除濕時

除濕運轉



15 頁

●要設定濕度時

風速

自動

●要強力運轉時

風速

強

●要在抑制音量下運轉時

風速

中

●要安靜運轉時

風速

靜音



要乾燥衣服時

乾衣運轉



16 頁

●要快速乾燥時

風速

強

●要安靜乾燥時

風速

靜音



乾燥衣物的要點
17 頁

要清潔空氣時

空氣清淨運轉



18 頁

●要自動運轉時

風速

自動

●要強力運轉時

風速

強

●要在抑制音量下運轉時

風速

中

●要安靜運轉時

風速

靜音

除濕機的特徵

●運轉中，有時溫度會上升 2~4°C。

除濕機沒有冷房能力。而且運轉中時會發熱，所以室溫有時會上升 2~4°C。

除濕機會吹出熱風是正常現象，並非故障。

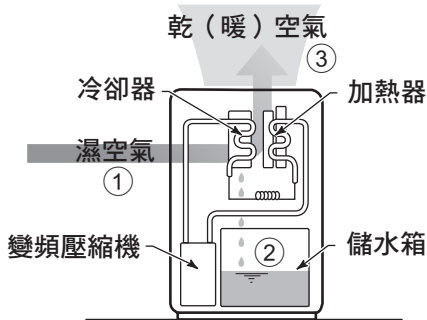
（冬天溫度低時，有時所吹出的風會比體溫還低，所以不覺得風是暖的）

除濕原理

將冰水倒入杯中，會令杯子周圍的空氣變冷，杯子表面因而產生水滴。

除濕機就是利用這種原理來除去濕氣。

- ① 利用冷卻器將室內空氣變冷，並將濕空氣變成水滴
 - ② 水滴滴落儲水箱中。
 - ③ 除濕過的空氣再經加熱器變暖後送出。
- 依照以上步驟反覆地除去屋內的濕氣。



●可運轉的室溫為 5 ~ 40°C。

但，若室溫超過約 35°C 時，會變成送風運轉或風量增強。因本體內部的溫度會升高，為保護裝置產生作用之故。只要停止擺葉的擺動、垂直使用擺葉，即可讓本體內部降溫。

●若室溫低於 5°C 時，為防止已除濕的水結凍，會變成送風運轉。

●有時候室內濕度計的顯示濕度和 除濕機的濕度顯示會不一樣。

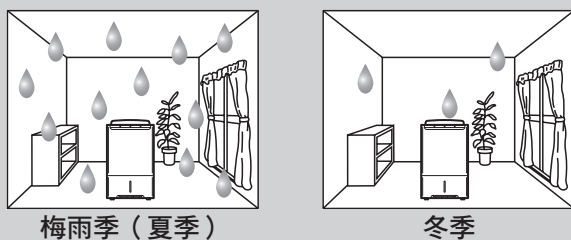
因為除濕機和濕度計的放置場所不同，濕度顯示也不一樣。此外，每個地方依空氣流通不同，也會造成濕度不同，可參考下列。



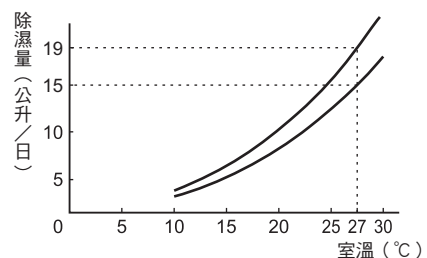
●冬天的除濕量會變少。

當溫度或濕度下降時，除濕量就會變少。

在低溫的冬季，即便濕度高，如右圖所示，除濕量比起梅雨季節還是會大幅減少。儲水箱不容易積水，並非故障。



＜濕度 60%、「強」送風模式下所測得的數值＞



- 圖表的除濕量是在固定室溫或溫度下測量的數值，會與實際的使用條件有異。
- 規格的「除濕能力」是指室溫 27°C 時的除濕量。P31
- 除濕量因運轉行程而有所差異。

●除霜運轉：

當室溫約在 15°C 時，內部則進行自動除霜。

除霜運轉時，最多每隔 70 分運轉一次，壓縮機停止進行送風運轉來除霜。

安全上請務必遵守之事項

使用錯誤時可能導致之危險及其程度，以下列各警告標誌區分說明

本文中所使用各標誌意義如下。



警告

因操作錯誤，而可能造成死亡或重傷。



注意

使用方法錯誤時可能導致傷害或房屋傢俱等損害。



禁止



禁止分解



禁止煙火



禁止淋水



遵照指示



拔掉插頭

(標示於機體上)



注意內有旋轉物



警告

運轉或停止除濕時不要直接拔去及插入插頭

會導致火災、觸電。



禁止

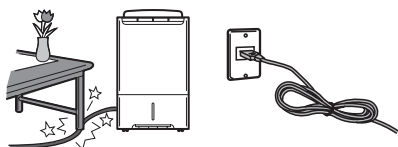
請勿連接電線或使用延長線及多孔插座

會導致火災、觸電、發熱。



禁止

請勿損害電源線或電源插頭



禁止

請勿自行改裝，或將其捆扎、扭曲、彎曲、壓以重物或加熱。在電源線根部呈彎曲狀態時，請勿使用。

電源線損壞後，請逕洽各服務站加以更換，以避免引起火災或觸電事故。

(也請注意勿讓寵物將電源線抓咬損傷。)

入風口或出風口不可伸入細長物等撥弄擺葉



禁止

因內部風扇高速運轉，會有導致受傷或故障的危險。

請勿自行修理、分解、改裝

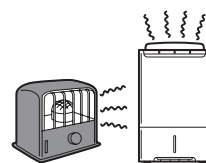


禁止分解

會導致火災、觸電

有修理必要時，請逕洽各服務站。封底

請勿靠近各發熱器（烤箱、電熱器等）



禁止煙火

樹脂部分如果溶化，會有火災的危險。

- 本電器不預期提供生理、感知、心智能力、經驗或知識不足之使用者（包含孩童）使用，除非在對其負有安全責任的人員之監護或指導下安全使用
- 孩童應受監護，以確保孩童不嬉玩電器



遵照指示

電源插頭灰塵擦拭完畢時，請確實再次插好

接觸不完全若有空隙則容易附著灰塵，可能會引起火災或觸電



確實插好

使用單相 110V 15A 以上的專用插座

若使用 110V 以外的插座可能導致火災、觸電。



交流 110V

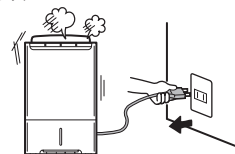
請把儲水箱內所積存的水倒掉

若誤飲或用於其他用途，可能導致疾病或意外事故。



倒掉

異常時（有焦味等），請停止運轉拔去電源插頭

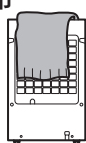


異常時拔去

異常時若持續運轉，則可能會導致火災、觸電。請即洽各服務站。封底

注意

出風口或背面吸入口請勿以布、毯子類鋪蓋



通風不良會導致火災、發熱。

請勿乘於、坐於、靠於除濕機上



除濕機滑輪易滑動傾倒，造成傷害。

除濕機上請勿放置花瓶等裝水容器



因內部浸水、電氣絕緣體易惡化，導致觸電、漏電火災。

請勿置於陽光直射或雨淋處所（屋內專用）



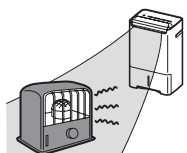
會導致過熱或觸電、漏電火災。

請勿在櫥櫃或傢俱有空隙或狹小空間使用



若通風不良易引起火災、發熱。

暖器請不要放置在出風口附近



易造成暖器的故障。

請勿置於大量使用藥品場所（醫院、工廠、實驗室、美容院等）



空氣中所含藥品或溶劑會使除濕動作不良，導致漏水造成傢俱浸濕等。此外，空氣中所含藥品或溶劑會損壞本機（機身出現裂縫）並使儲水箱中的水發生滲漏，造成傢俱浸濕等。

請勿用於食品、美術品、學術資料之保存等特殊用途。



會降低保存品的品質。

排水管四周如果在 0°C 以下，則無法連續排水



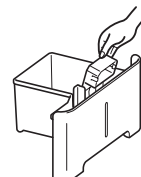
水管內部會因為結冰，而導致除濕水會漏出而浸濕傢俱等。

請勿置於油、可燃性氣體易外洩處



萬一外洩積存在除濕機周圍，很可能引起火災。

請勿將浮筒、浮筒部的保麗龍拆下



如拆下則儲水箱一旦滿水位，運轉亦不會停止，可能造成傢俱浸濕形成觸電或漏電。

請勿置於易浸到水之處使用



浸濕時易引起漏電火災或觸電。

出風口不要直接對著人體吹



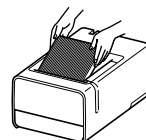
出風口長時間直接對人體吹會造成身體不適及脫水現象。

請勿靠近可燃性物品、點著的香煙或線香等



可能導致起火。

請勿將本體倒放後，拆下濾網類部件



灰塵容易進入內部，可能造成火災、觸電。

濾網類部件如有破損請勿使用，此外，也不可未裝上濾網類部件就直接運轉



灰塵容易進入內部，可能造成火災、觸電。

⚠ 注意

不可使用石油醚、稀釋劑、除臭劑、除菌劑等擦拭，也不可噴灑殺蟲劑等物質，或將其置於近處



禁止

可能造成觸電、火災。

使用會產生水煙或霧氣的煙霧式殺蟲劑時，不可運轉本產品



禁止

累積的藥劑成分會從出風口釋出，可能危害健康。使用殺蟲劑後，請充分通風換氣後，再運轉本產品。

若和燃燒器具一同使用，請經常進行通風換氣



通風換氣

由於本產品無法去除一氧化碳，若沒有通風換氣，可能造成人體一氧化碳中毒。

請置於水平安全穩固的場所



水平

除濕機傾倒會導致內部水漏出，浸濕傢俱並引起漏電火災或觸電。

請握住電源插頭再拔下



握住

若以拉扯電源線方式拔下插頭，可能會使電源線破損，導致短路、觸電火災的危險。

移動前，請先停止運轉再倒掉儲水箱的水



把水倒掉

儲水箱漏水會浸濕傢俱等造成觸電或漏電。

將儲水箱的水倒掉之後，握好把手利用滑動輪移動



握住把手

若傾倒等會造成地板的損害。

連續排水時，請注意排水管是否彎折或高度落差等，確保能使排水通暢



把水倒乾淨

除濕機的水漏出可能浸濕傢俱等。

收藏後，若再重新使用或連續排水及長時間使用時，請至少二週檢查一次



檢查

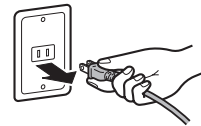
排水管内若阻塞異物或污垢易造成過熱或漏水。

若是屋內牆壁脆弱或傢俱易受損，請注意龜裂或皺痕



注意

打掃時請先停止運轉再拔去插頭



拔掉插頭

因運轉中內部擺葉高速回轉，易造成傷害。

若長時間不使用時，請別忘記將插頭拔下



拔掉插頭

以免造成漏電火災或觸電。

※ 緊急處理方法，當發現產品冒煙異味時，請立即拔掉電源線，並通知各服務站。

※ 若電源線損壞時，必須由製造廠或有維修資格的人員更換，或通知各服務站，以避免危險。

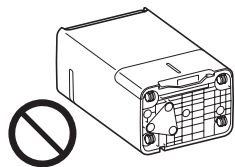
注意事項

● 勿倒放本體

橫置時儲水箱內的水會浸濕機體產生故障。
如有以上情形請洽各服務站。

● 搬運或放置時切勿將本機平放

會產生故障。



● 除濕前先把儲水箱的水倒乾淨

● 除濕運轉時請把門及窗戶關閉

● 設置前

吸入口、出風口、冷卻口、濕度感測器、高感度粉塵感測器、異味感測器的位置，如右圖所示。請注意下方事項。

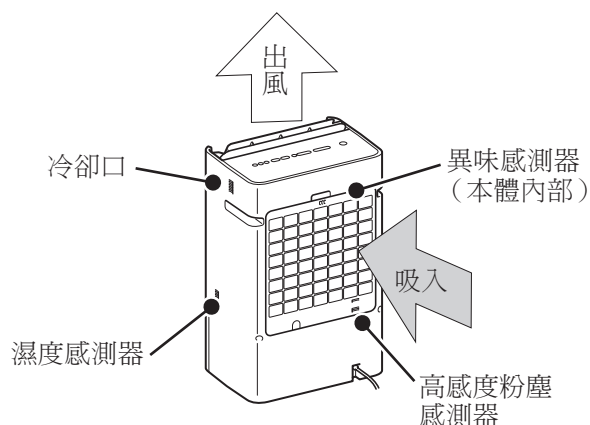
吸入口、出風口、冷卻口不可堵塞或放置物品
→ 會使除濕及空氣清淨能力下降。

不可堵塞濕度感測器
→ 會無法偵測濕度。

不可堵塞高感度粉塵感測器
→ 會無法偵測髒污。

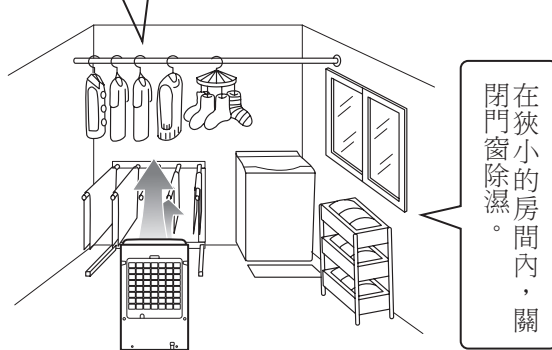
不可堵塞異味感測器
→ 會無法偵測異味。

不可壁掛使用。



● 想乾燥衣物時

用脫水機脫乾水分後，皺紋拉平後再晾。將自動出風的擺葉，對準要晾的衣物。衣物最好保持距離，以確保良好通風。



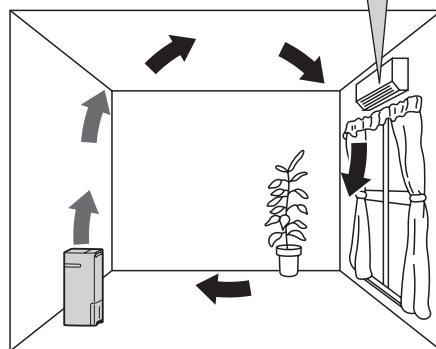
冬天若使用暖器使室溫維持在 16 度以上時，衣物會乾得更快

- 衣物的乾衣時間依衣物種類、室溫之條件不同而有所差異，低溫時所需乾燥時間為常溫時之兩倍。(低溫時指約 10 度左右、常溫時指約 20 度以上)
- 強風會從本體上方右側吹出。

● 設置的方式

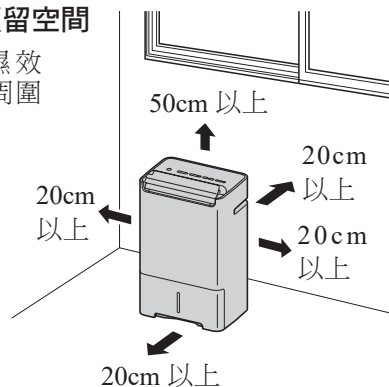
● 設置於空氣循環良好的場所

與冷氣相對的設置，可提高循環效果。



● 設置時周圍需預留空間

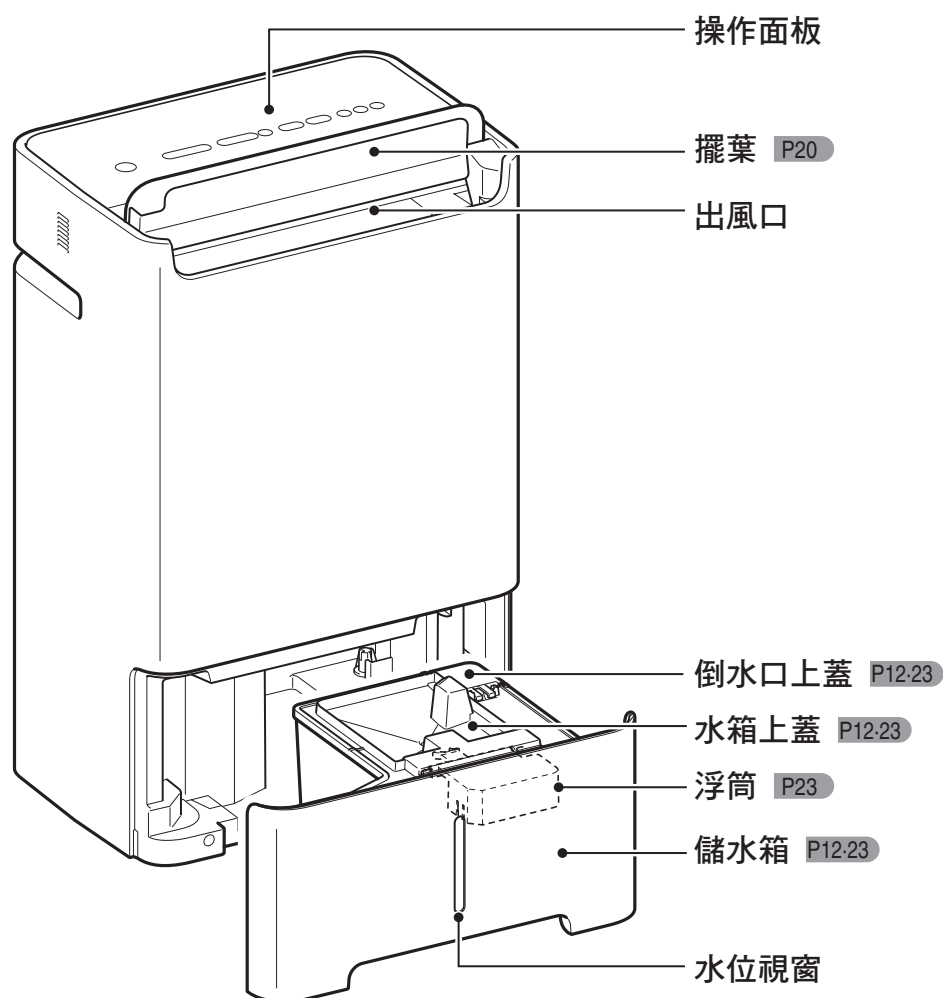
要有良好的除濕效果，請於除濕機周圍保留適當的空間。



〈運轉聲很響亮時〉
可在機器本體底下鋪上薄毯等物品，以防止機器的震動、噪音。
如此也能防止讓場米等出現凹陷。

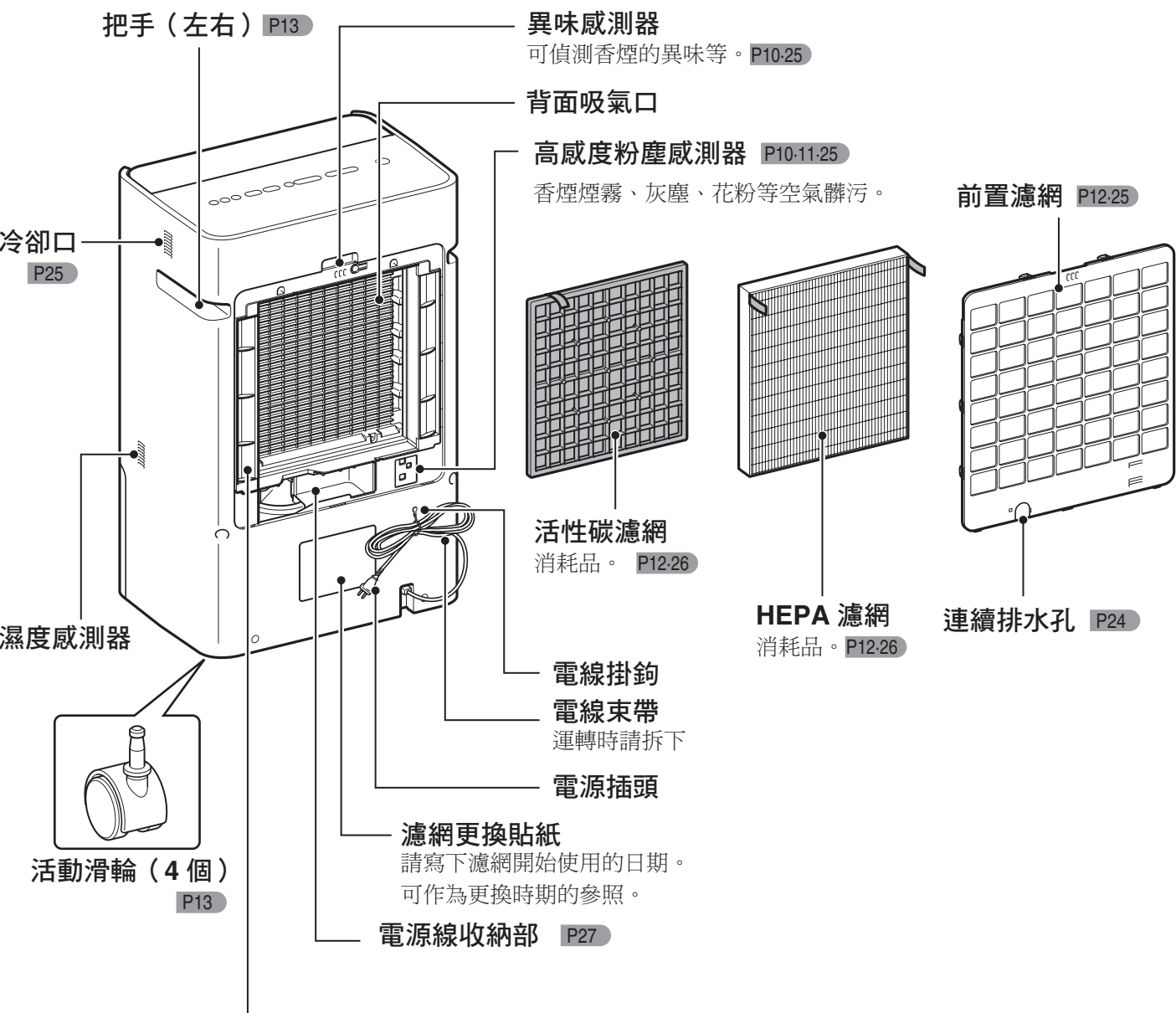
各部名稱與功能

正面



購買時，若有發現儲水箱中有殘留的水，這是工廠內進行除濕測試時所留下的，並非異常。

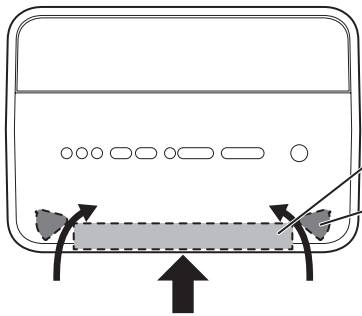
背面



智慧側板（左右）

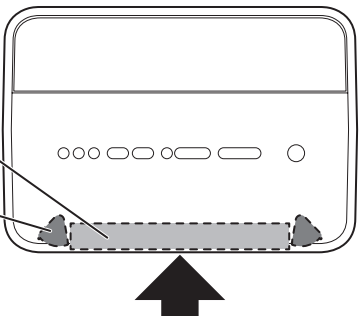
能根據所選擇的運轉模式、室內濕度、空氣髒污程度，自動改變通過 HEPA 濾網的風量。

<智慧側板 開>



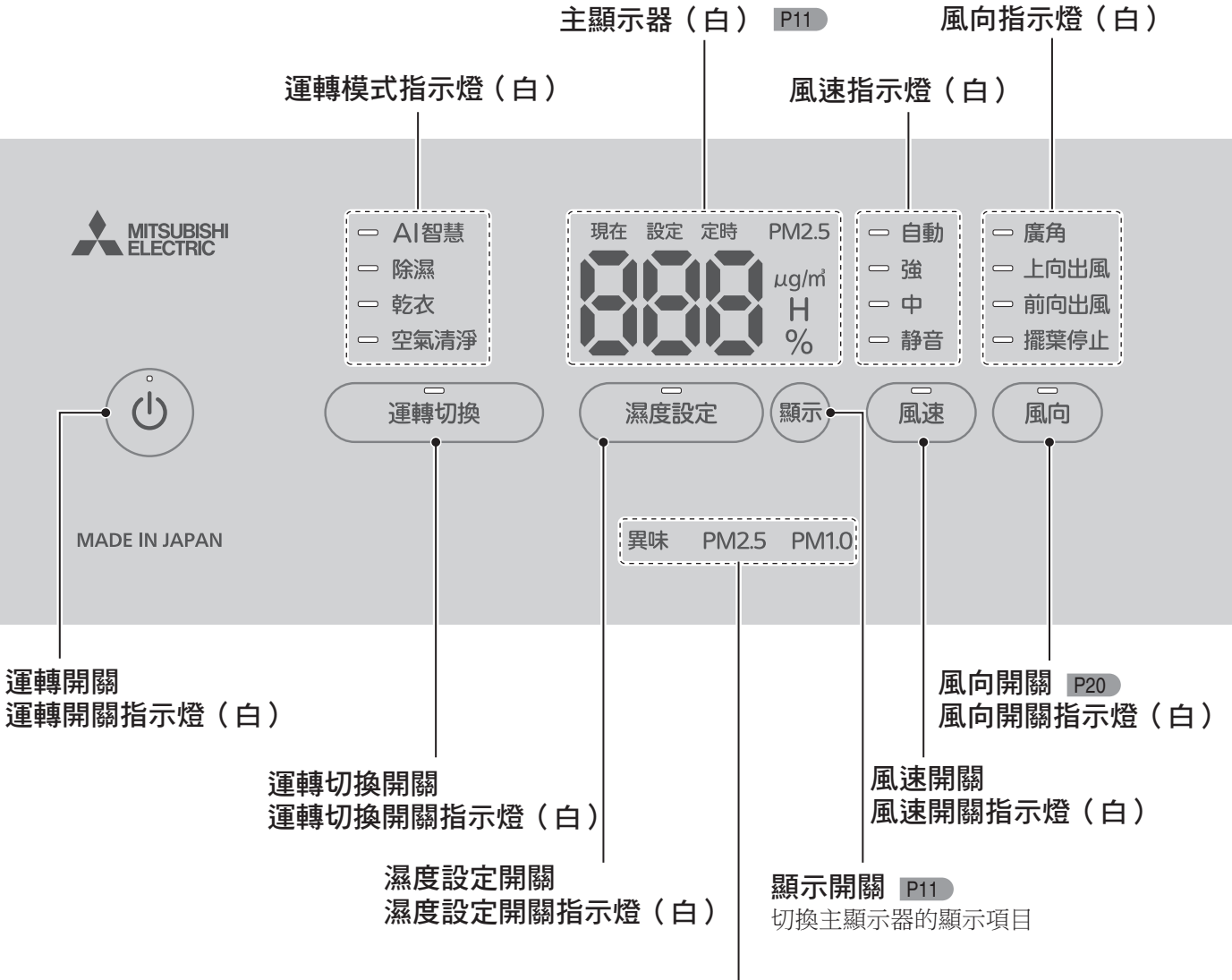
運轉時會抑制運轉音量。
空氣清淨能力變小。

<智慧側板 關>



運轉音量變大，但空氣清淨能力變大。

操作部



清淨度監測顯示

將異味感測器與高感度粉塵感測器偵測到的空氣髒污程度，分別以亮綠燈（乾淨）與亮紅燈（髒污）來顯示

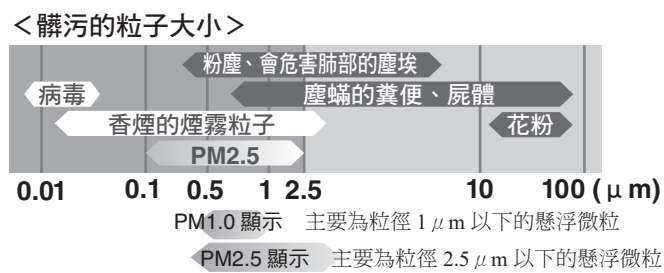
異味顯示
顯示異味感測器偵測到由香煙異味等造成的空氣污染程度

異味感測器
半導體式感測器，可偵測異味成分等氣體。對冷氣或風扇等的風、無臭氣體、香水等也有反應。

PM2.5 顯示
顯示高感度粉塵感測器偵測到由 PM2.5 等細懸浮微粒造成的空氣污染程度

高感度粉塵感測器
以光學式感測器偵測懸浮微粒數量。
※ 無法偵測小於 0.5 μm 的懸浮微粒。

PM1.0 顯示
顯示高感度粉塵感測器偵測到由粒徑為 0.5 ~ 1.0 μm 以下之細懸浮微粒造成的空氣污染程度



定時顯示（白） P19

滿水
濾網更換

滿水指示燈（紅） P23

濾網更換指示燈（紅） P26

開
關

兒童安全鎖開關 P21

兒童安全鎖開關指示燈（白）

內部
乾燥
3sec.

HEPA FILTER

內部乾燥開關 P22

內部乾燥開關指示燈（白）

定時開關 P19

通知事項

- 「運轉切換」「濕度設定」「風速」「風向」這些可操作開關會亮燈（白）。
- 本空氣清淨除濕機可儲存運轉模式與定時設定。即使關掉電源，下次仍可以和上次相同的設定運轉。

主顯示器

依當下的運轉模式，顯示現在濕度、設定濕度、定時設定時間、PM2.5 質量濃度。可用顯示開關切換顯示項目。

主顯示器	顯示現在濕度 現在 60 %	顯示設定濕度 設定 55 %	顯示定時設定時間 定時 6 H	顯示 PM2.5 質量濃度 PM2.5 75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
運轉模式	AI 智慧 除濕 乾衣	除濕（風速 自動）	定時	空氣清淨

高感度粉塵感測器的靈敏度調整

可調節高感度粉塵感測器的靈敏度。

若室內空氣很乾淨，清淨度監測顯示卻出現反應時，請調節靈敏度。

於電源「關」時



2 秒內按 3 次

- 切換成標準靈敏度時

發出「嗶」聲，「主顯示器」顯示「Lo」

- 切換成高靈敏度時

發出「嗶嗶」聲，「主顯示器」顯示「Hi」

※ 靈敏度的出廠設定為「高靈敏度」。

準備

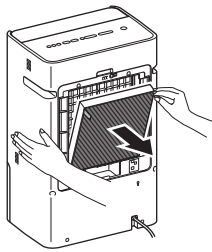
將活性炭濾網安裝到本體上

從塑膠袋中取出活性炭濾網，並進行安裝。

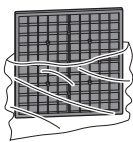
1 拉開前置濾網



2 拆下 HEPA 濾網



3 從塑膠袋中取出活性炭濾網

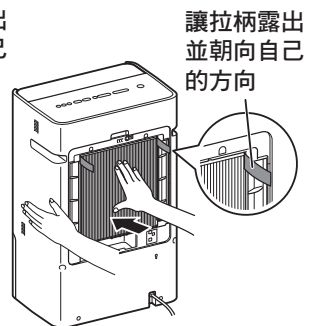
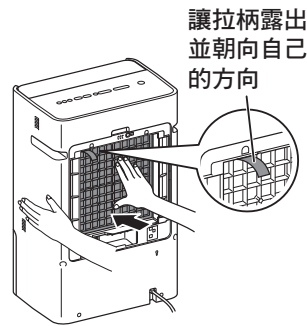


可能有活性炭分布不均或塑膠袋上沾附活性炭黑粉的情況，但這些並不會影響功能。

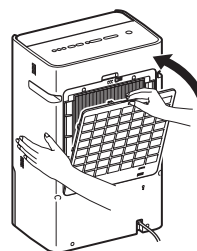
4 將濾網安裝到本體上

① 活性炭濾網
推入深處

② HEPA 濾網
推入深處



5 將前置濾網裝回本體上

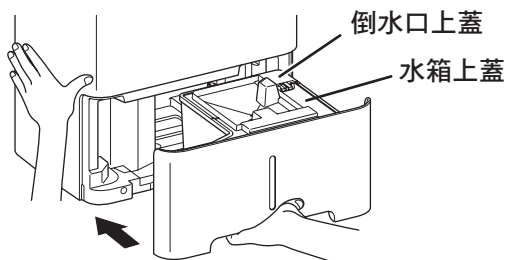


將下方的卡榫插入本體後，往
下壓直到發出「咔嚓」聲為止

通知事項

- 本空氣清淨除濕機內建 HEPA 濾網感測器。
- 若未裝入 HEPA 濾網就選擇「AI 智慧」或「空氣清淨」模式，濾網更換提示燈會閃爍，並發出警報聲提醒。此時雖然機器會運行，但無法發揮空氣清淨功能。
- 未裝入 HEPA 濾網，仍然可選擇「除濕」或「乾衣」模式，但相較於有裝 HEPA 濾網時，風量及除濕性能都會有差異。

確實裝好儲水箱

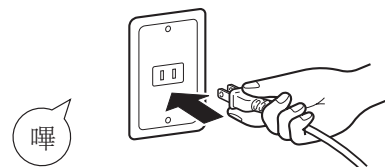


請確認已將倒水口上蓋和水箱上蓋蓋好後，用兩手推入。

通知事項

若未正確安裝儲水箱，則滿水指示燈會亮燈，導致機器無法運轉。

電源插頭請妥善插入



請使用單相 110V 電源

● 目前濕度顯示

葉片打開時，會自動關閉

注意

- 請勿在電源插頭收納於電源線收納部的狀態下直接使用。

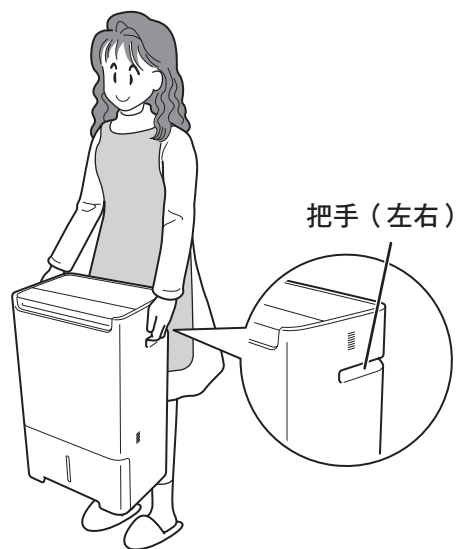
移動時

用滑輪移動



- 有時滑輪的方向會讓機器難以推動。
- 先倒掉儲水箱內的水後，再試著推看看。

移動時請握住把手

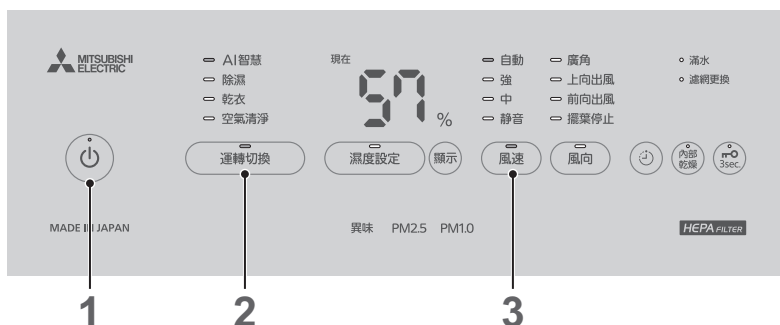


注意

- 請勿手持擺葉部位移動。
- 注意不要讓電源線捲入滑輪。也不要拖拉電源線。可能造成電源線的損傷。

AI 智慧運轉的方式

共有兩種風速模式可選擇：「自動」「靜音」。此功能會監視房間狀況，自動運轉。



1 按 ，開始運轉

- 運轉指示燈亮燈
- 顯示運轉模式、風速
- 擺葉打開，開始送風

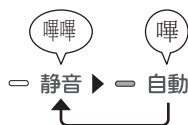
2 按 ，選擇「AI 智慧」

- 每按一次，運轉模式就會切換



3 按 ，選擇風速（自動或靜音）

- 每按一次，風速就會切換



自動：風速強力，並在除濕與空氣清淨兩種模式間切換運轉

靜音：抑制運轉音量的同時，在除濕與空氣清淨兩種模式間切換運轉

通知事項

此模式下無法選擇風速（強、中）、濕度設定、風向。

< 想要中途停止運轉時 >



- 運轉指示燈熄滅
- 運轉模式、風速的顯示消失

「AI 智慧」運轉

利用濕度感測器、異味感測器及高感度粉塵感測器監測房間狀態的同時，以最佳模式運轉。

- 濕度高、空氣乾淨時
→ 打開智慧側板，進行除濕運轉。
- 濕度低、空氣髒污時
→ 關閉智慧側板，進行空氣清淨運轉。
- 濕度高，空氣髒污時
→ 關閉智慧側板，進行除濕＋空氣清淨運轉。

通知事項

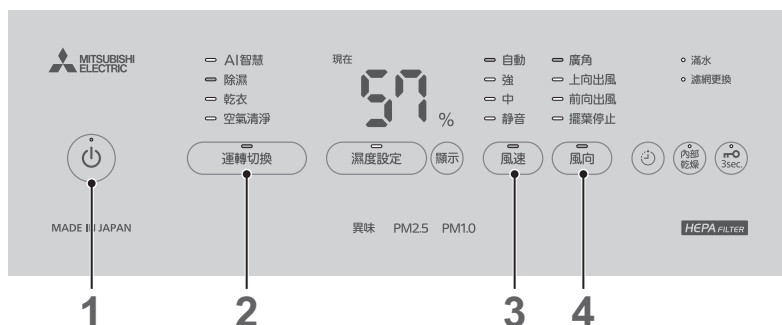
- 若未安裝 HEPA 濾網就選擇「AI 智慧」時，濾網更換指示燈會閃爍，並發出警報聲提醒。此時雖然機器會運行，但無法發揮空氣清淨功能。
- 儲水箱滿水位時，機器會停止運轉。若要重新啟動運轉，請先倒掉儲水箱內的水。若有安裝連續排水管，則可連續運轉。 **P24**
- 若有設定內部乾燥運轉（自動），則當運轉終了後就會進行內部乾燥運轉。 **P22**

注意

- 請確實裝上儲水箱後，再行運轉。
- 濾網更換指示燈亮起時，請更換濾網。 **P26**
- 濾網更換指示燈閃爍時，請確認濾網是否有正確安裝。

除濕運轉的方式

共有四種風速模式可選擇：「自動」「強」「中」「靜音」。

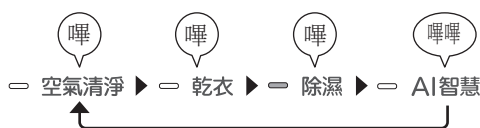


1 按 ，開始運轉

- 運轉指示燈亮燈
- 顯示運轉模式、風速、風向
- 擺葉打開，開始送風

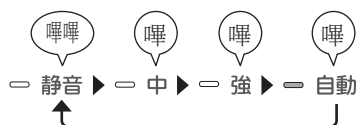
2 按 ，選擇「除濕」

- 每按一次，運轉模式就會切換



3 按 ，選擇風速

- 每按一次，風速就會切換



自動：想設定濕度來進行運轉時 **右記**
強：想要進行強力除濕時
中：想要抑制運轉音量來進行連續除濕時
靜音：想安靜地進行連續除濕時

4 按 ，選擇風向 **P20**

<想要中途停止運轉時>

- 按 
- 運轉指示燈熄滅
 - 運轉模式、風速、風向的顯示消失

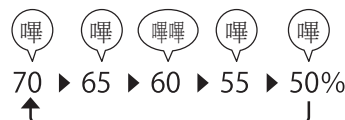
「除濕」運轉

想保持舒適的濕度時建議使用此模式。
由於會打開智慧側板進行運轉，運轉音量較小。

「濕度設定」運轉

想設定濕度來進行運轉時建議使用此模式。
為確保設定的濕度，會自動切換風量進行間歇性運轉。
按下 ，選擇「自動」，按 ，選擇濕度。

- 每按一次，設定濕度就會跳轉



- 如果現在濕度比設定濕度還低，則除濕運轉會停止（送風及擺葉停止）。等目前濕度高於設定濕度時，將再重新開始運轉。
- 運轉開始後，或重新開始後約 6～10 分鐘，不論房間濕度為何機器都會運轉。

<確認設定的濕度>

按  或 

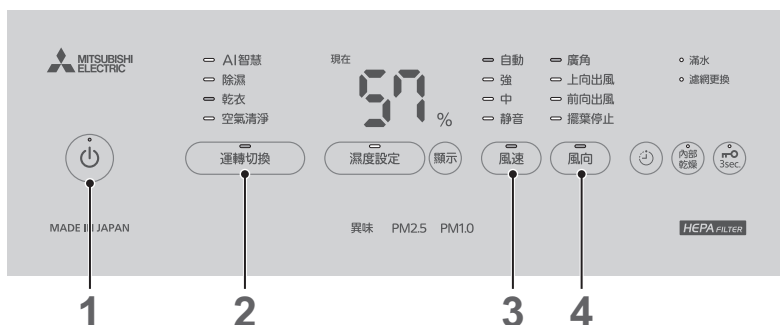
- 顯示約 3 秒後，將切換回現在濕度。

通知事項

- 除了「濕度設定」運轉（「除濕」運轉、風速「自動」）以外，皆無法設定濕度。
- 若經常開關房門，或受房間大小、狀態等因素影響，有時濕度會難以下降。
- 儲水箱滿水位時，機器會停止運轉。若要重新啟動運轉，請先倒掉儲水箱內的水。若有安裝連續排水管，則可連續運轉。 **P24**
- 若有設定內部乾燥運轉（自動），則當運轉終了後就會進行內部乾燥運轉。 **P22**

乾衣運轉的方法

有兩種風速模式可選擇：「強」「靜音」。能推估衣物乾燥的時間，並自動終了。



1 按 ，開始運轉

- 運轉指示燈亮燈
- 顯示運轉模式、風速、風向
- 擺葉打開，開始送風

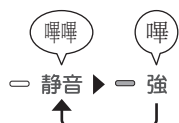
2 按 ，選擇「乾衣」

- 每按一次，運轉模式就會切換



3 按 ，選擇風速（強或靜音）

- 每按一次，風速就會切換



強：想讓衣物快速乾燥時
靜音：夜間等會在意運轉送風聲音時
乾燥時間比「強」要長。

通知事項

此模式下無法選擇風速（自動、中），濕度設定。

4 按 ，選擇風向 P20

< 想要中途停止運轉時 >

- 按 
- 運轉指示燈熄滅
 - 運轉模式、風速、風向的顯示消失

通知事項

- 儲水箱滿水位時，機器會停止運轉。若要重新啟動運轉，請先倒掉儲水箱內的水。若有安裝連續排水管，則可連續運轉。 P24
- 若有設定內部乾燥運轉（自動），則當運轉終了後就會進行內部乾燥運轉。 P22

「乾衣」運轉（自動停止）

監測室內濕度的同時控制風量，推估衣物乾燥的時間並自動終了。
運轉時間 大約為 1 小時～最長 12 小時。

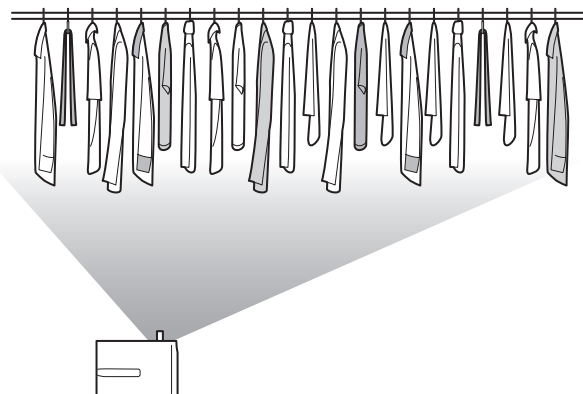
晾乾衣物的要點

晾衣方法

- 將衣物的皺折確實拉平
- 確保晾衣間隔以便於通風（概略間隔：約 5 cm）
- 不易乾燥的衣物、盡可能晾在吹到風的位置
衣物厚重部位的乾燥時間會比較費時。

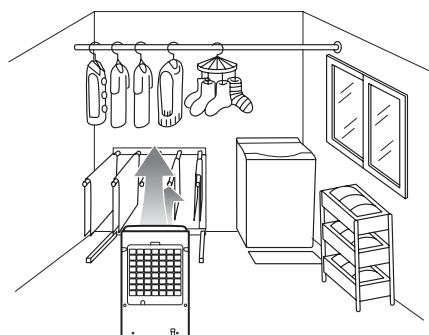
<以下情形的乾燥時間會比較長>

- 衣物較多時
- 室溫較低時 **P3**
低溫時（約 10℃）的乾燥時間約為常溫時（約 20℃）的 2 倍。
- 房屋寬敞時



吹風的方法

- 使用擺動擺葉，讓風可以吹到所有衣物 **P20**
吹不到風的部位，乾燥時間會比較長。
- 衣物量多時
乾燥過程中更換晾衣位置，以便於可以吹到風。



關於晾衣物的房間

- 晾在小房間時，應緊閉門窗再進行除濕
既可有效除濕，亦可儘早乾衣。
- 冬季等室溫低時
併用暖器，讓室溫上升至約 16℃ 以上，衣物較容易乾燥。

以下的天氣狀態，建議使用除濕機讓室內保持乾燥。

● 陰雨天



濕度高的日子
因水分不易蒸發，即使在室外晾衣，
仍需相當的時間才能晾乾。

● 花粉或砂塵多時



衣物晾置於室內，可防止花粉等髒污
附著。

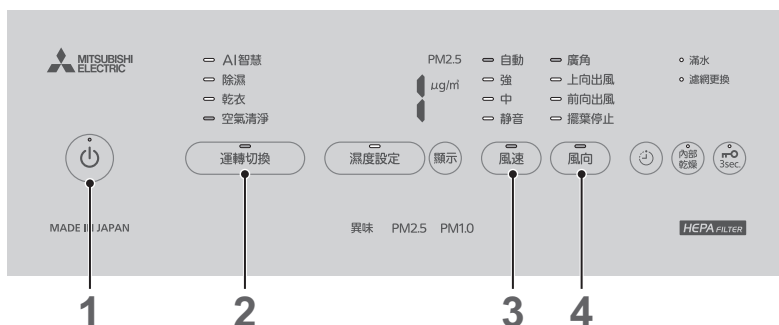
● 白天不方便收衣時



太陽下山後，室外空氣變冷，好不容易
曬乾的衣物也會因為吸入濕氣而變得
陰濕。

空氣清淨運轉的方式

共有四種風速模式可選擇：「自動」「強」「中」「靜音」。



1 按 ，開始運轉

- 運轉指示燈亮燈
- 顯示運轉模式、風速、風向
- 擺葉打開，開始送風

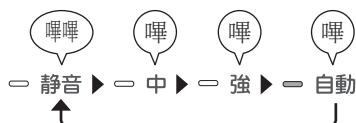
2 按 ，選擇「空氣清淨」

- 每按一次，運轉模式就會切換



3 按 ，選擇風速

- 每按一次，風速就會切換



自動：依空氣髒污程度，自動切換風量進行運轉
強：想要強力、連續地清潔空氣時
中：想要抑制運轉音量、連續地清潔空氣時
靜音：想安靜、連續地清潔空氣時

4 按 ，選擇風向 P20

< 想要中途停止運轉時 >

- 按 
- 運轉指示燈熄滅
 - 運轉模式、風速、風向的顯示消失

「空氣清淨」運轉

在意空氣髒污時，建議使用此模式。
關起智慧側板進行運轉。不會進行除濕。

通知事項

若未安裝 HEPA 濾網就選擇「空氣清淨」時，濾網更換指示燈會閃爍，並發出警報聲提醒。此時雖然機器會運行，但無法發揮空氣清淨功能。

注意

- 請確實裝上儲水箱後，再行運轉。
- 濾網更換指示燈亮起時，請更換濾網。 P26
- 濾網更換指示燈閃爍時，請確認濾網是否有正確安裝。

定時的設定

定時關機運轉

可將運轉時間設定在 1~12 小時之間。
請於電源「開」時設定。

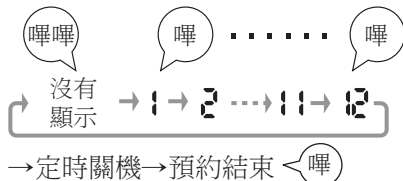


1 按 ，使電源為「開」

請選擇想要的「運轉模式」。 P14 ~ 18

2 按 ，選擇運轉時間

- 按一次則顯示「1」「關」
- 每按一次則順序顯示 1 ~ 12 小時
(連續按則會自動變換)



定時關機運轉中時，按下定時開關，主顯示器上會顯示剩餘運轉時間。

- 設定時間一到，運轉會自動停止，擺葉自動關閉。
設定了內部乾燥運轉(自動)時，進行內部乾燥運轉。 P22

<想中途取消定時>

■想結束運轉時

按  (電源「關」)

■想取消定時，但仍想繼續運轉時

反覆按壓定時開關鍵，直到剩餘時間的顯示消失。

通知事項

- 請先排水再啟動。運轉中儲水箱滿水時，滿水燈亮起並且停止運轉。
- 時間設定，無法同時設定開和關。
- 若同時使用「定時關機運轉」與「乾衣」，可能會在衣物乾燥前就停止運轉。
- 內部乾燥運轉中，無法設定定時關機。

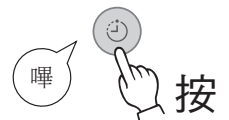
定時開機運轉

運轉開始時間可設定在 1~12 小時之間。
請於電源「關」時設定。



1 確認電源關 / 開為「關」 P14 ~ 18

2 設定運轉啟動時間



- 按一次則運轉行程及「1」閃爍，並顯示「開」
- 每按一次則順序顯示 1 ~ 12 小時
(連續按則會自動變換)

請選擇想要的「運轉模式」。 P14 ~ 18

3 按下電源關 / 開 確定設定時間

- 時間顯示→燈亮
→啟動時間預約完成

如果時間顯示及運轉行程閃爍，表示電源關 / 開忘記按了。
(警報→「嗶嗶」響一分鐘)

- 每經過一小時，會顯示剩餘的時間，每次遞減一小時。

- 所設定時間一到後，運轉自動開始

<想中途取消定時>

按  (電源「關」)

通知事項

- 內部乾燥運轉中，若設定定時開機，即解除內部乾燥運轉。
- 市售定時插頭，無法設定定時開機運轉。

自動擺葉操作方法

可讓擺葉擺動。使用時請選擇想要的方向。

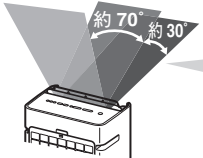


按

• 自動擺葉開啟

● 每按一次，風速就會切換



建議使用行程	擺葉說明
廣角	擺葉會在上向到前向之間擺動，讓風可以吹到房間的各個角落。
上向出風	自動切換擺葉擺動速度，讓衣物平均受風。  若以一定的速度擺動，比起上向，風吹到前方衣物的時間會比較短，因此應讓擺葉在前向約 30° 的範圍間以慢速擺動。
前向出風	擺葉擺動，將風送至本體前側。
擺葉停止	擺葉會停止。 擺葉停止後，用手調節角度。

通知事項

- 風的音量因吹出方向的不同而有所變化。
- 為了執行定位作業，出風口最多會停止 8 秒的時間後，再開始進行運轉。
- 若手或物品觸摸擺葉時，擺葉角度會改變，請按方向按鍵重新設定擺葉方向。
- AI 智慧運轉中不能選擇風向。

使用兒童安全鎖模式

您可以鎖定這些開關。
要阻止兒童操作本機時，請使用此功能。



按住 3 秒鐘以上

- 兒童安全鎖指示燈亮起

- 如果在電源開關關閉時鎖定了本機。
即使啟動電源，本機也不會打開。兒童安全鎖顯示會閃爍。
- 如果在電源開關打開時鎖定了本機。
即使關閉電源，本機也不會關閉。只有兒童安全鎖顯示在閃爍。

通知事項

- 設定了兒童安全鎖模式時，僅可運轉兒童安全鎖開關。其他開關均無法運轉；要運轉這些開關時，請解除兒童安全鎖功能。
- 拔下並再次插入電源插頭後，兒童安全鎖被取消。

要解除兒童安全鎖時

按住  3 秒鐘以上。

- 兒童安全鎖指示燈熄滅

內部乾燥運轉行程

將本體內部的濕氣乾燥，抑制冷卻器產生黴菌。
使用除濕功能後，建議使用內部乾燥運轉。

自動運轉

各種運轉結束後每次進行內部乾燥運轉。



電源「開」
時按下



- 內部乾燥運轉待機狀態
(內部乾燥運轉燈亮燈)

除濕運轉終了後，內部乾燥運轉開始

- 內部乾燥運轉開始
內部乾燥指示燈閃爍，濕度表示燈熄擺葉垂直停止

內部乾燥運轉

- 內部乾燥運轉終了
內部乾燥燈熄，擺葉關閉

< 解除自動運轉時 >

電源「開」時，按下  (內部乾燥指示燈熄燈)

手動運轉

只有按下開關時才進行內部乾燥運轉



電源「關」
時按下



- 內部乾燥運轉開始
內部乾燥指示燈閃爍，濕度表示燈熄擺葉垂直停止

內部乾燥運轉

- 內部乾燥運轉終了
內部乾燥指示燈熄燈，擺葉關閉

中途停止內部乾燥運轉時

內部乾燥運轉中按下  (內部乾燥指示燈熄燈)

按下 ，內部乾燥運轉停止，開始一般運轉。

通知事項

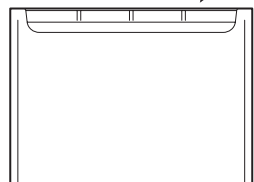
- 將電源插頭拔掉後，自動運轉將解除。
- 內部已發生黴菌，是無法去除的，中途解除，將有可能得不到清淨的效果。
- 內部乾燥運轉時，請勿關閉擺葉。會導致噪音。
- 為將本體內部之濕氣排出，有時會導致室內濕度升高。
- 因室溫或濕度，本機排出的濕氣可能看起來為白色。
- 排除之濕氣有時會有異味，這是因為濾網無法完全清除的異味成份被本體內部的水分所吸收。
- 內部乾燥運轉中，無法設定定時關機。

排水

儲水箱滿水時（約 5.5 公升），會自動停止運轉，顯示燈會提醒您，請倒掉儲水箱內的水。

當儲水箱滿水時，「滿水指示燈」亮燈。

● 滿水

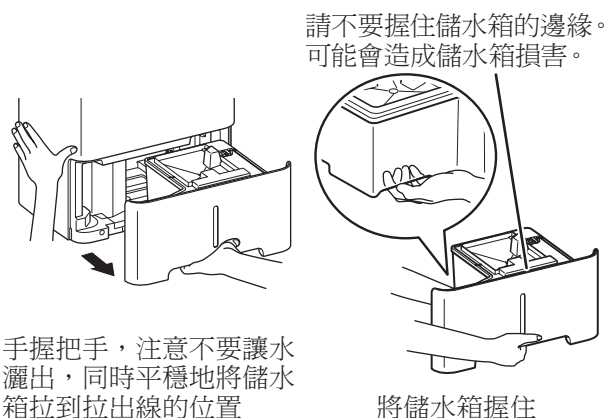


- 滿水指示燈亮燈
（響起「嗶—嗶—嗶—」的聲音）
- 送風停止
（擺葉停止）
- 液晶顯示消失

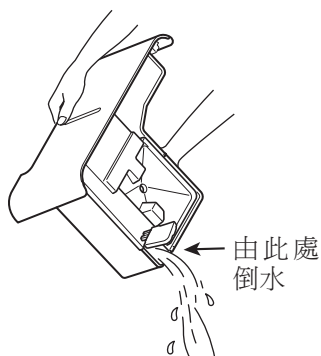
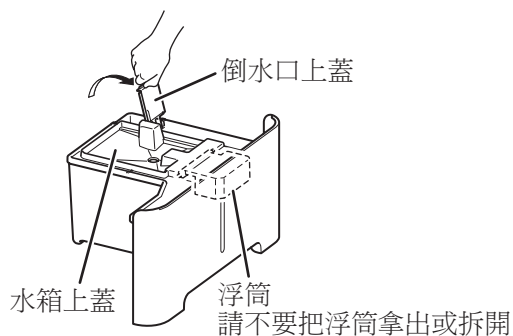
通知事項

- 倒掉水並裝回儲水箱後，滿水指示燈熄燈，重新開始運轉。
- 滿水指示燈亮燈中，不可執行電源「關/開」以外的其他操作。
- 定時關機運轉中，僅以滿水指示燈亮燈作為通知。

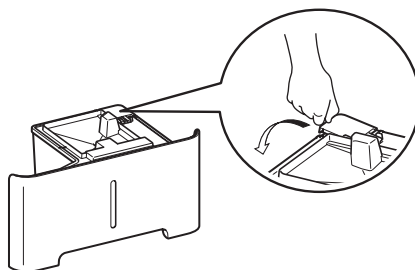
1 取出儲水箱



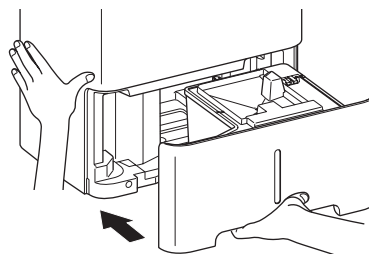
2 打開倒水口上蓋，將水倒掉



3 閉合倒水口上蓋



4 檢查儲水箱，並將之推入機體中



請確實將倒水口上蓋、水箱上蓋蓋好，用兩手推入。
（響起「嗶」聲）

- 請確實將倒水口上蓋、水箱上蓋蓋好，否則會造成無法取出儲水箱。
- 若儲水箱沒有依正確的方式裝入，「滿水」的顯示燈會亮起，此時無法運轉。

通知事項

- 若倒水口上蓋和水箱上蓋未確實關好，則儲水箱可能無法取出。
- 如果未正確安裝儲水箱，滿水指示燈會亮起，本機無法運轉。

注意

請不要把儲水箱的浮筒拿出來或拆開，否則會無法偵測水位而造成漏水的情況。

連續排水

如果除濕機附近有排水的地方，可以接上市售的普通水管（內徑 15mm），連續排水。
連續排水可省去滿水倒水之麻煩，可供長時間運轉。

準備物品

- 市售水管（內徑 15mm）
準備除濕機至排水處的長度

注意



水管周圍如果為 0°C 以下時，請勿使用連續排水。
水管內部的水會結冰，除濕水會漏出浸濕傢俱。

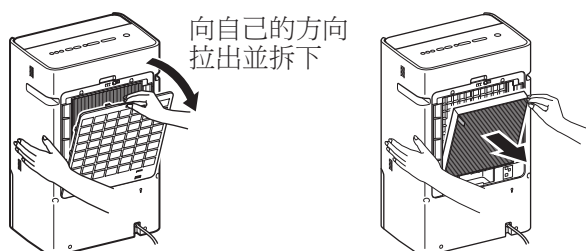


連續排水或長時未使用時，請至少二週檢查一次。
排水管内若阻塞異物或污垢，易造成過熱或漏水。

準備

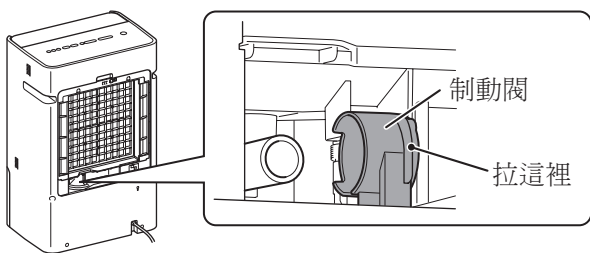
將運轉開關置於「關」，拔下電源插頭。

1 拆下前置濾網、HEPA 濾網

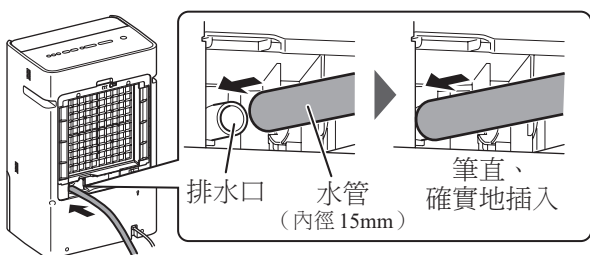


2 用手指拉著排水口的制動閥，插入水管

① 拉住制動閥



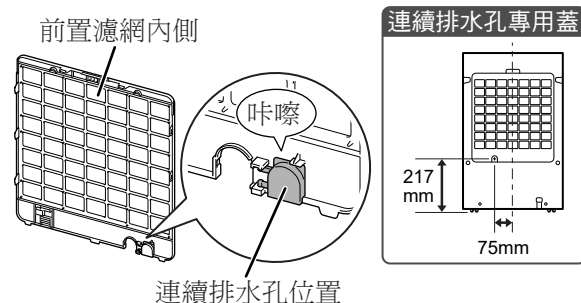
② 在拉住制動閥的狀態下，將市售的水管筆直、確實地插入排水口



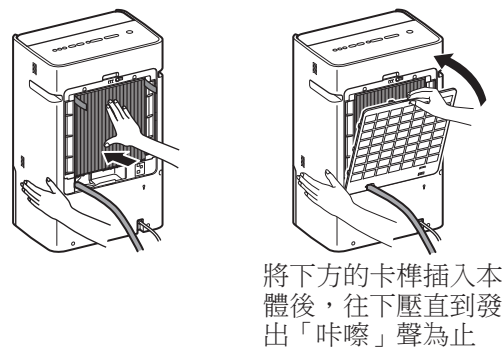
③ 輕拉以確認不會脫落

3 將 HEPA 濾網、前置濾網裝回本體

① 固定連續排水孔專用蓋



② 將 HEPA 濾網、前置濾網裝回本體



4 將儲水箱裝好，並將水管前端置於排水處。

若未將儲水箱裝好，「滿水燈」點亮，則無法運轉

排水管的設置範例

正確設置例



錯誤設置例



水管浸在水中。



水管高於排水孔。



水管越過台階。

- 無法排水。
- 水會積累在儲水箱中。當儲水箱積滿水時，本機將停止運轉。

注意

- 請確認水管的品質、是否折彎、鬆落。
- 水管難以插入時，將水管用水濕潤後插入。不可用油或潤滑劑塗抹。
- 請務必從電源線收納部中取出電源插頭。
- 取消連續排水時，請拆下水管，放入儲水箱後使用。
- 請勿在電源插頭收納於電源線收納部的狀態下直接使用。

保養

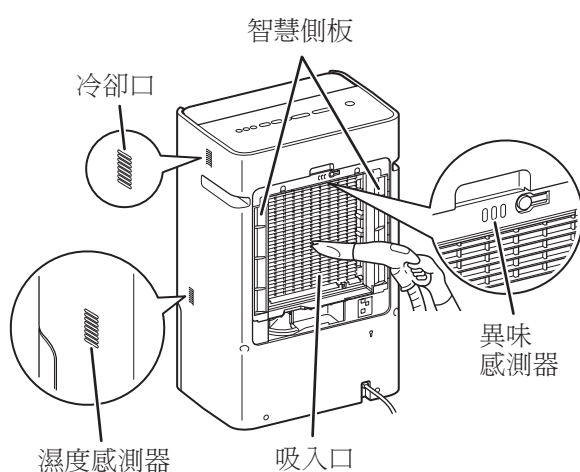
請勿使用清潔劑、熱交換器用洗淨劑、去污粉、化學抹布、汽油、揮發油、稀釋劑等。
會損害儲水箱、機體，造成漏水。

每兩週一次

吸入口、智慧側板、濕度感測器、冷卻口、異味感測器

1 拆下前置濾網、HEPA 濾網、活性炭濾網 P12

2 用吸塵器清理髒污



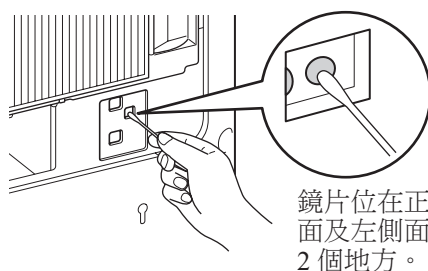
3 安裝活性炭濾網、HEPA 濾網、前置濾網 P12

每半年一次

高感度粉塵感測器的鏡片

1 拆下前置濾網 P12

2 用乾棉花棒清理鏡片

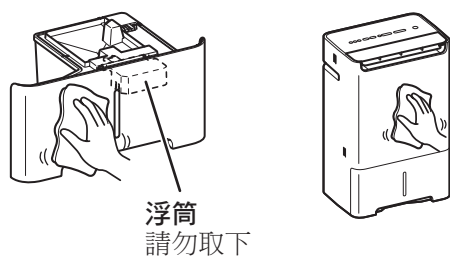


請勿使用水、酒精、洗劑等擦拭。
可能會造成故障。

3 裝回前置濾網 P12

污垢時

儲水箱・本體 以柔軟布擦拭

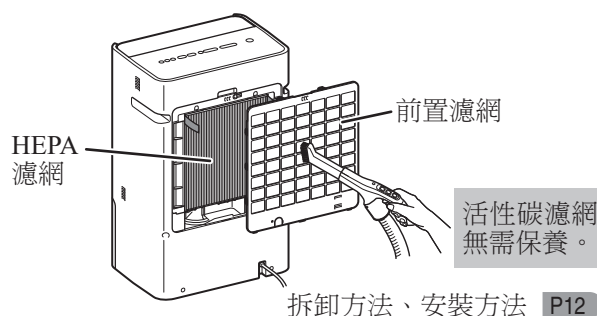


- 由於空氣中灰塵會造成倒水口上蓋及儲水箱內側發黑，若無法清除，以清水清洗後以乾布擦乾。
- 清理不徹底時，會造成儲水箱發霉。

前置濾網、HEPA 濾網

若灰塵阻塞前置濾網的網孔，會降低除濕及空氣清淨效率。有髒污時，請進行保養。
只要前置濾網沒有破損或破洞，就不需更換。

用吸塵器的刷型吸嘴來清理灰塵



消耗品的更換

若到更換時期，請更換新的濾網。

HEPA 濾網、活性炭濾網的更換

更換時期基準

- 濾網更換指示燈亮起時
使用約 3 年，此燈便會亮起。

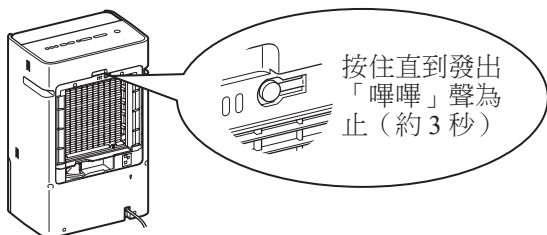
根據一般社團法人日本電機工業會的標準（JEM1467），濾網的耐用性為 3 年。
（一天 5 根煙的情況）

- HEPA 濾網嚴重汙損，或散發不好的異味時

請關掉電源並拔掉電源插頭，確認送風扇葉動作停止後，再行更換。

1 拆下 HEPA 濾網、活性炭濾網後，
更換新的濾網 **P12**

2 插上電源插頭後，解除濾網更換指示燈



- 濾網更換指示燈熄滅（解除）

- HEPA 濾網、活性炭濾網的使用壽命，會依使用環境、使用狀況而異。
- 更換 HEPA 濾網時，請一併更換活性炭濾網。
- HEPA 濾網、活性炭濾網不可清洗後再使用。若有髒污，請務必更換新的濾網。
- 下列情況可能會讓 HEPA 濾網或本體沾染氣味。請清潔本體並更換新的 HEPA 濾網。
 - 大量抽煙時
 - 室內異味多時

消耗品

- 更換用濾網組
 - HEPA 濾網
 - 活性炭濾網型號：MJPR-EHJTFT-TW

請洽全省經銷商、服務站購買。 **封底**

保管與廢棄

保管時

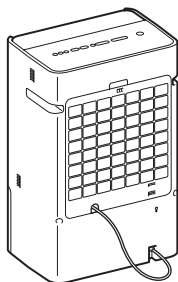
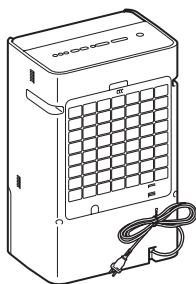
停止運轉後放置一天等本體內部餘水瀝乾後，請進行下列作業。

1 進行內部乾燥運轉 P22

為預防本體內部發霉，建議進行內部乾燥運轉

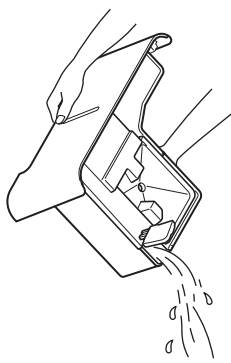
2 電源線以束帶收掛好或者把電源線放入電源線收納部

收拾電源線時，請確認有無沾附水滴。



3 排水 P23

將儲水箱內水倒掉並將殘留水份擦乾



4 清掃前置濾網 P25

用吸塵器吸取污垢



5 收藏方法

- 將機體充分乾燥後，用布等將灰擦乾淨。
- 請勿置於陽光直射處，並直立保管。

廢棄處理

請依當地廢棄物方式處理

- HEPA 濾網
材質：PP（聚丙烯）、嫻縈、PET（聚酯）
- 活性炭濾網
材質：活性炭、PET（聚酯）、PS（聚苯乙烯）
- 本體
無法分解請依當地塑膠廢棄物處理

懷疑是否故障時？

● 以下情況應並非故障。

狀況	原因・處理方法
吹出熱風	● 除濕後的空氣，會經過加熱器後再以暖和的風吹出。（無冷氣機效果）這並非故障。 P3
儲水箱中無水 除濕量很少	● 溫度和濕度是否過低。 請先確認目前濕度。若濕度過低，會降低除濕能力。（因冬季乾燥而使濕度降低，儲水箱中不易積存水。）這並非故障。 P3
不運轉（沒有風）停止運轉	● 電源插頭是否脫落。 → 請確實插好電源插頭。 P12
	● 出風口和吸氣口是否被蓋住。 請將出風口和吸氣口的遮蓋物移除。 P5
	● 「除濕」運轉的風速是否以「自動」運轉。 → 自動切換除濕、送風、停止。 P15
	● 前置濾網是否阻塞。 → 請依照「保養」所指示之方式清理乾淨。 P25
	● 是否以「乾衣」運轉。 → 室溫降至約 3°C 以下時，運轉會在約 1 小時後停止。室溫若是太低，衣物的水分蒸發不易，濕度不會產生變化。 P16
短時間內停止	● 滿水燈是否亮起（儲水箱是否滿水）。 → 請將儲水箱中的水倒掉，再將儲水箱重新放好。 P23
■ 滿水亮燈	● 儲水箱是否放置妥當。再將儲水箱重新放好。 → 請將儲水箱中的水倒掉。 P12
已經把電源「關」？ 機器仍在運轉	● 是否在「內部乾燥」運轉中。運轉結束後，會自動進入「內部乾燥」行程。 P22
無法達到所設定濕度	● 房間是否過大。 → 請依適用面積的範圍使用。 ● 窗戶和出入口的門是否開關次數過多。 → 儘可能使房間保持密閉狀態。 ● 是否使用汽油暖爐等會產生蒸氣的物品。 P31
除濕機所顯示的濕度和其他濕度計所顯示不同	● 即使是同樣的房間，也會因地點的不同濕度也會有差異，請把顯示濕度視為參考值。 P3
擺葉不按照所設定動作	● 請重新按自動擺葉按鈕開關。 P20
儲水箱中有液體或白色蒸氣痕跡	● 這是因為工廠內除濕測試時所殘留的水或水蒸氣，並非異常。
倒水口上蓋或儲水箱內有類似黑色燒焦痕跡	● 為空氣中灰塵的污垢。 → 請參照維修保養清理。 P25

狀況		原因・處理方法
聲音	運轉聲音大有共振聲音	● 是否放置不當而致機體傾倒搖晃。 → 請在安全平穩的地方使用。 P6 ● 前置濾網是否阻塞。 → 請依照「保養」所指示之方式清理乾淨。 P25 ● 在木板或狹小房間運轉時容易有共振聲音。 → 可在機體下方鋪上軟墊，可減少共振聲音。 P7
	使用中，聲音突然變大	● 壓縮機的馬達速度變化時和壓縮機剛啟動時（電源開啟約 3 分鐘後，或在濕度設定、自動濕控運轉中時）聲音會比較大。
	吹出風的聲音大小不同	● 擺葉的角度不同，會讓聲音大小有所變化。 P20
	發生『咻！咻！』聲『咯！咯！』異音時	● 是冷媒流動的聲音。 在開始運轉時、運轉中、運轉停止時，會有冷媒流動的聲音，當冷這是因為要保護壓縮機的緣故。
	「篷」聲時而發生，時而停止（壓縮機不動）	● 壓縮機動作的聲音。 在自動控制濕度的運轉模式或內部乾燥運轉下，機器會進行間歇性運轉，所以運轉聲音時有時無。此外，按下運轉開關後約 3 分鐘的時間，壓縮機不會動作（為了保護壓縮機）。
	發出「嗶嗶嗶」這樣的警報聲	● HEPA 濾網是否有正確安裝？ → 重新安裝 HEPA 濾網。 P12
吹出的風有異味	剛開始使用時	● 因熱交換器的溫度急速上昇，瞬間會產生異味。
	內部乾燥運轉中	● 釋放的濕氣有臭味。 活性炭濾網無法除去的異味成分，會被本體內部的的水分吸附。
電源插頭或插座過熱		● 請停止使用，並與各服務站聯絡。
難以除去異味或煙霧		● 前置濾網是否有髒污？ → 保養前置濾網。 P25
		● 濾網類部件是否有髒污？ → 更換濾網類部件。 P26
		● 高感度粉塵感測器、異味感測器是否附沾附灰塵？ → 保養高感度粉塵感測器、異味感測器。 P25

懷疑是否故障時？

- 以下情況應並非故障。

狀況		原因・處理方法
顯示	主顯示器無顯示	● 請按下顯示開關。 P10
	濾網更換指示燈閃爍	● HEPA 濾網是否有正確安裝？ → 重新安裝 HEPA 濾網。 P12
清淨度監測顯示	顯示器不太有變化	● 房間是否過於寬敞？ → 請於適用地板面積的範圍（6 坪）內使用。 ● 若塵埃、異味雜多時，有可能需要花一段時間才能讓空氣恢復清淨。 <顯示器動作的確認方法> ● 在高感度粉塵感測器附近磨擦面紙，使面紙散發灰塵。 ● 用面紙沾點香水、護髮液等物品後，拿到本體前使其吸入香味。
	顯示器反應很小	● 高感度粉塵感測器、異味感測器是否附沾附灰塵？ → 保養高感度粉塵感測器、異味感測器。 P25
	有異味但顯示器的顯示沒有變化	● 面對不同氣味成分，感測器的靈敏度會有差異，因此顯示器的顯示有時會沒有變化。
	室內空氣乾淨，但顯示器出現反應	● 可能會因室內空調機的風或人類鼻子難以識別的氣體而發生反應。 P10 ● 是否有沙塵暴？若有沙塵暴，就算量少也會感應到。 → 請確認沙塵暴警報（各地氣象資訊） ● 施行「高感度粉塵感測器的靈敏度調整」，觀察狀況。 P11

- 錯誤顯示

錯誤顯示	原因・處理方法
P4 顯示	● 出風口是否蓋住。 → 請將遮蓋物移除並將插頭在插座上重新插好。 P5-12 ● 前置濾網是否阻塞。 → 請按照「保養」方式清理。 P25
A1~A8, E0~E8, F0~F6, P0 顯示	● 故障 → 請拔下電源插頭，並立即連絡各服務站。

- 如經以上處理方式，異常情況仍無法消失時，請拔下電插頭連絡各服務站。
- 如果附帶的電源線損壞，必須由製造商、其維修代理或類似具備資格的人員進行更換，以避免發生危險。
- 如果要重新插入電源插頭，請在拔下插頭後間隔 1 分鐘以上。

規格

型		號	MJ-EH190JT-TW	MJ-EH150JT-TW
電		源	單相 110 V 60 Hz	
除濕能力			19.0 L ／日	15.0 L ／日
消耗電力			310 W	240 W
待機時消耗電力			1.00 W	
運轉聲	除濕	強	42 dB	
		靜音	35 dB	
	空氣清淨	強	49 dB	
		靜音	26 dB	
標準適用坪數（空氣清淨 強）			6 坪	
標準除濕坪數			12 ～ 24 坪	9 ～ 19 坪
儲水箱容量			5.5 L 自動停止	
重 量			18.6 kg	18.5 kg
外形尺寸（高 × 寬 × 深）			650 mm × 410 mm × 285 mm	
隨機附件			HEPA 濾網、活性碳濾網	

- 運轉聲是在本體正面 1m 內測得的數值。
- 標準適用坪數（空氣清淨 強）數值是根據 CNS16098 的數值。
- 除濕的面積標準，是根據 JEMA 規格（JEM1411）的數值。
- 除濕能力是室溫 27°C，相對濕度 60% 的條件下所運轉的數值，表示每天（24 小時）的除濕量。
- 待機時消耗電力是指，插著電源插座下，電源「關」時的消耗電力。

設備名稱：三菱電機空氣清淨除濕機		型號（型式）：MJ-EH190JT-TW・MJ-EH150JT-TW				
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）
1. 外殼元件	○	○	○	○	○	○
2. 馬達元件	—	○	○	○	○	○
3. 電路板元件	—	○	○	○	○	○
4. 蒸發器元件	○	○	○	○	○	○
5. 壓縮機元件	○	○	○	○	○	○
備註 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。						
備註 2. “○” 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。						
備註 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。						



家電品顧客服務站專線

0800-55-30-30

<http://www.MitsubishiElectric.com.tw>



本產品設計僅供台灣地區使用，並不適用其他地區。於台灣以外的其他地區，恕不提供維修服務。

敬告愛用者：

為保障您的權益，請將隨貨內附之保證書，填妥資料並加蓋經銷商店章。

並請妥為保存，以便能於保障期內享受免費之售後服務，謝謝！

有關售後服務相關查詢資訊，請詳閱隨貨內附之保證書。

製造廠商：三菱電機ホーム機器株式会社

製造地址：日本国埼玉県深谷市小前田1728-1

台灣三菱電機網址：<http://www.MitsubishiElectric.com.tw>

台灣三菱電機股份有限公司

台北市士林區中山北路六段 88 號 11 樓

(02)2833-5300

ZT936Z244H05