

# MITSUBISHI

## 三菱除濕機

形名

# MJ-E180VX-TW

## 使用說明書

### 特點

- 抗氧化天然藥草盒
- 內部乾燥運轉
- 除菌過濾網 & 可洗光再生過濾網
- 輕鬆濕控、輕鬆乾衣



## 目次

● 建議運轉行程	2
● 經常會問的問題	3
● 安全上請務必遵守之事項	4
● 注意事項	6
● 除濕時應注意的事項	6
● 各部名稱與功能	7
本体/操作部/液晶顯示 (低温 除霜 黴菌 壁風)	
● 注意事項	10
● 事前準備	10
● 運轉	12
運轉/結束 溼度顯示說明/滿水顯示燈/	
● 輕鬆運轉	13
輕鬆濕控/輕鬆乾衣	
● 喜好運轉操作方法	14
強 弱 抑制黴菌 低温運轉 溼度設定 空氣清淨	
● 自動擺葉操作方法	16
● 內部乾燥運轉行程	17
● 定時的設定	18
定時關機/定時開機	
● 移動時	20
● 排水	20
● 連續排水	21
● 保養維修	22
● 消耗品的更換	23
● 保管與廢棄	23
● 懷疑是故障時	24
● 保證與售後服務	26

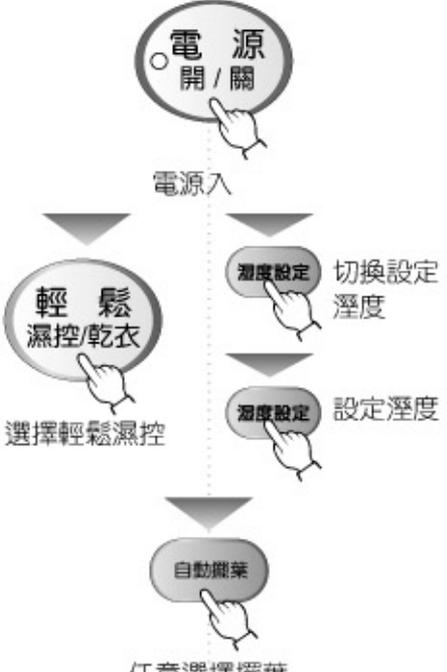
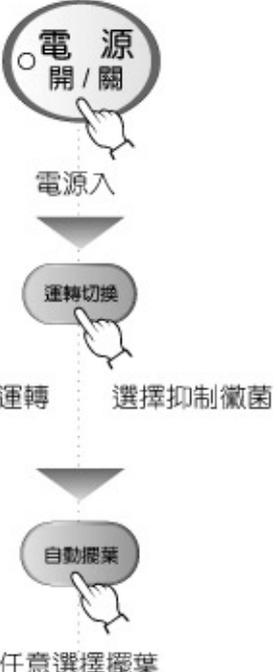
使用前

使用方法

這個時候

# 建議運轉行程

請將運轉切換及擺葉適當地配合使用

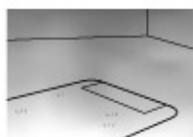
這個時候	<p><b>要在室內曬乾衣物</b></p> <p>不想在室外曬衣服時、天氣不好時、衣服曬不乾時</p> 	<p><b>降低房間的溼度時</b></p> <p>不知該設定溼度為多少時？</p> <p>想依個人喜好設定溼度</p> 		<p><b>抑制黴菌防止結露</b></p> <p>防止水珠凝結</p> <p>抑制黴菌</p>  		
<p><b>建議運轉行程</b></p>	<p><b>選擇輕鬆乾衣</b></p> <p>自動運轉到輕鬆乾衣</p>	<p><b>選擇輕鬆濕控</b></p> <p>自動運轉使你感到最舒適的環境</p>	<p><b>選擇溼度設定</b></p> <p>一直保持在所設定的溼度</p>	<p><b>低溫運轉</b></p> <p>根據室溫而切換風量之連續運轉</p>	<p><b>抑制黴菌</b></p> <p>抑制屋內發生黴菌之運轉</p>	
<p><b>建議擺葉</b></p>	<p><b>選擇向上方向</b></p> <p>把衣物對準出風口</p>		<p>任意選擇擺葉</p>		<p>任意選擇擺葉</p>	
<p><b>順序</b></p> <p>按下運轉開關 (開始運轉) 12頁</p> <p>選擇運轉行程 13~15頁</p> <p>選擇擺葉的方向 16頁</p>						

# 經常會問的問題

## 特定點的除濕時

被褥、榻榻米、毛毯的除濕

櫥櫃及鞋櫃的除濕



濕濕黏黏的

## 真想呼吸新鮮的空氣

雖然不想除濕，卻想把花粉、灰塵除去時



## 強

風量「強」連續運轉

## 空氣清淨

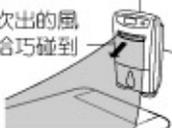
單獨清淨空氣運轉機能

## 下吹出風

吹出的風恰巧碰到

## 背面

直接吹到風



任意選擇擺葉



電源入



選擇強



選擇下吹出風

選擇背面



電源入



切換為空氣清淨功能

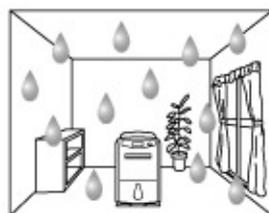


選擇任意選擇擺葉

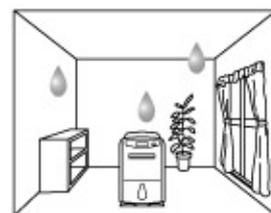
## Q. 為什麼冬天的除濕量比較少？

A. 溫度、溼度不是下降嗎？因為溫度和溼度都下降，所以除濕量也跟著減少

特別是冬天溫度低時，空氣變得乾燥，參考下面的圖表就知道，除濕量和梅雨季時比較就減少很多



梅雨季(夏期)

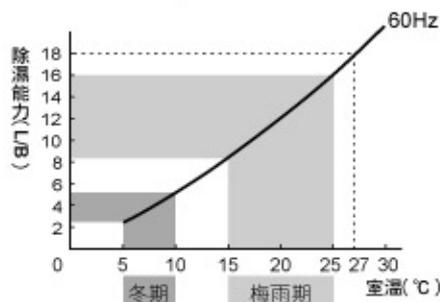


冬期

※有時候雖然氣溫很低，但因為下雨或下雪溼度很高時用「低溫運轉」運轉的話，除濕量會比「強」運轉還多

14

溼度60%「強」運轉之值



圖表所示的除濕量，是固定在一定的室溫、溼度所測定出來的值和一般實際使用

## Q. 為什麼有時候會停止除濕運轉？ 為什麼有時候運轉途中會停止？

A. 在「輕鬆濕控」「抑制黴菌」「溼度設定」運轉行程中會自動切換為除濕、送風、停止。

13~15

# 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



遵照指示

(標示於機體上)



注意內有旋轉物



禁止煙



禁止水



拔掉插頭



## 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

不要損害電源線 不可自行改裝，壓以重物或受熱



禁止

會導致火災、觸電。

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



分解禁止

會導致火災、觸電  
有修理必要時，請逕洽各經銷商或服務站。

26-27

請勿靠近各發熱器(烤箱、電熱器等)



禁止煙火

樹脂部份如果溶化，會有火災的危險。

電源插頭灰塵擦拭完畢時，請確實再次插好



確實插好

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

使用AC110V 15A以上的專用插座



交流110V

請使用110V以外的插座否則可能導致火災、觸電。

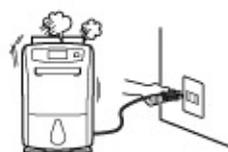
請把水箱內所積存的水倒掉



倒掉

若誤飲或用於其他用途，可能導致疾病或意外事故。

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、故障。請即洽各經銷商或服務站。

26-27

# ⚠ 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。

禁止

請勿乘坐於除濕上



除濕機腳輪易滑動傾倒，造成傷害。

禁止

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。

禁止

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。

使用禁止

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。

使用禁止

燃燒器請不要放置在出風口附近



易造成燃燒器具的故障

使用禁止

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。

使用禁止

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。

使用禁止

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。

使用禁止

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。

設置禁止

水箱中保麗龍請勿拆下



禁止拆下

如拆下則水箱一旦滿水位，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



禁止浸濕

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



禁止

天然抗氧化藥草請勿放在小孩拿得到的地方，萬一吞食的話，恐會有意外發生，請勿自行分解拆開或弄破



禁止

請置於水平安全穩固的場所

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。



水平

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水箱的水



儲水箱漏水會浸濕傢俱等造成觸電或漏電。

把水倒掉

## 注意

將水箱的水倒掉之後，握好把手利用滑輪移動

若傾倒等會造成地板的損害。



握住手把

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

除濕機的水漏出可能浸濕傢俱等。



把水倒乾淨

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。

排水管內若阻塞異物或污垢易造成過熱或漏水。



檢查

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



插頭拔下

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



插頭拔下

以免造成漏電火災或觸電。

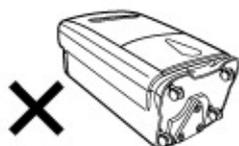
## 注意事項

### ● 除濕機請勿橫置

橫置時水箱內的水會浸濕機體產生故障。  
如有以上情形請洽各經銷商或服務站。

### ● 搬動時請勿橫倒機體

會產生故障



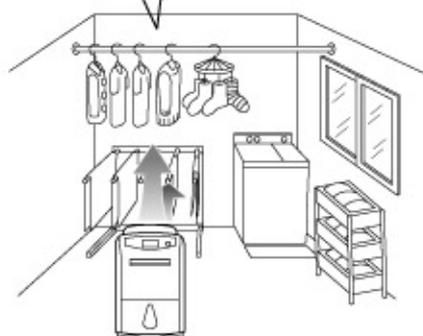
## 除濕時應注意的事情

除濕前先把水箱的水倒乾淨

除濕運轉時請把門及窗戶關閉

想乾燥衣服時

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。



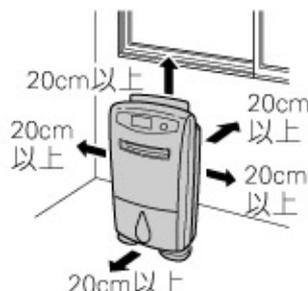
在狹小的房間內，關閉門窗除濕。

冬天若使用暖爐使室溫維持在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)
- 強風會從本体上方右側吹出。

設置場所的位置

要有良好的除濕效果，請於除濕機周圍保留適當的空間。



運轉有聲響時

運轉時會有些微振動和噪音。可以在本體底下放置地毯等物防止噪音。如此也可避免塌塌米及地毯的凹陷。

# 各部名稱與功能

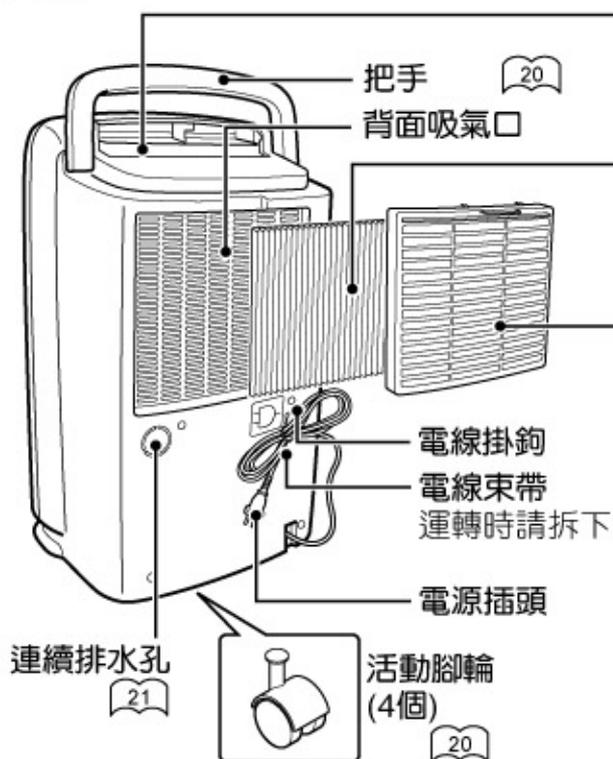
## 正面



### 何謂抗氧化天然藥草盒？

最主要的天然藥草中添加有「抗氧化」的功能，特別在出風口裝置抗氧化較好的迷迭香天然藥草。飄散出微微的清香，不會有任何異味。平常衣物會變黃是因為曬太陽時紫外線、或使用乾衣機時產生的熱，使殘留在纖維深層內部無色的透明油脂氧化而變黃。如果使用除濕機在室內晾衣的話，再加上天然抗氧化藥草的雙重效果，就可以避免衣物變黃。

## 背面



### 抗氧化天然藥草盒

購買時即附送抗氧化天然藥草盒，要使用前請再安裝

### 可洗式光再生過濾網

以下簡稱「光再生過濾網」  
購買時隨貨附送  
使用前請先安裝

### 前置濾網

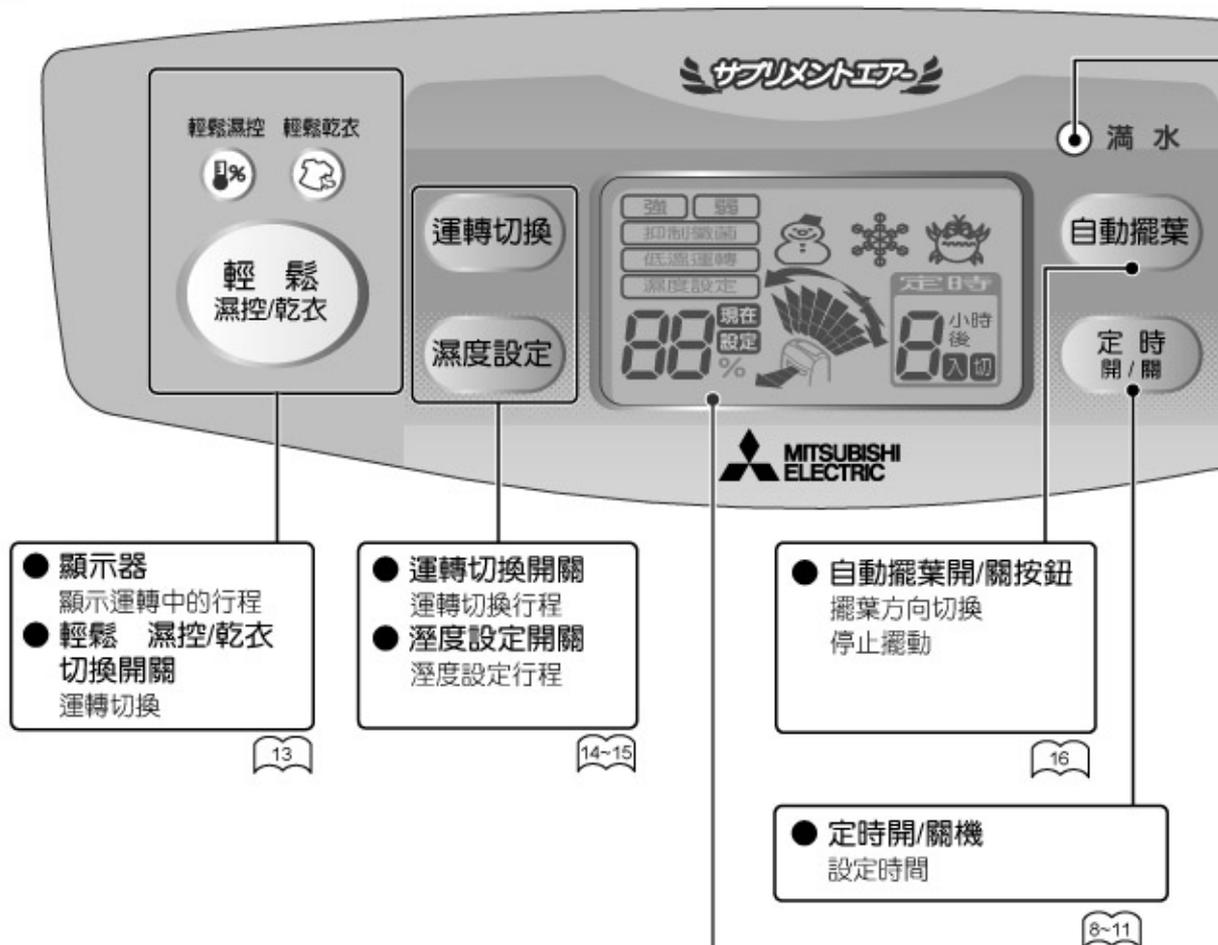
由藍色的除菌濾網和白色的集塵濾網所構成的雙重過濾網，請勿分解<除菌性能試驗機關>日本紡織檢查協會<試驗方法為JIS L 1902>

### 何謂可以清洗的光再生過濾網？

可洗式的光再生過濾網，由藍色的脫臭濾網和白色的集塵濾網所構成的。  
集塵濾網：可以採集花粉和灰塵  
脫臭濾網：纖維內含有特殊除臭劑，可以吸收阿摩尼亞等臭味成分。再利用光觸媒，將臭味分子分解。濾網只要浸泡水洗再曬太陽就可以恢復集塵、脫臭性能，所以效果可以維持長久。但是香菸的煙味以及有毒的一氧化碳等，是沒有辦法除去  
※ 花粉的直徑 約10~100um

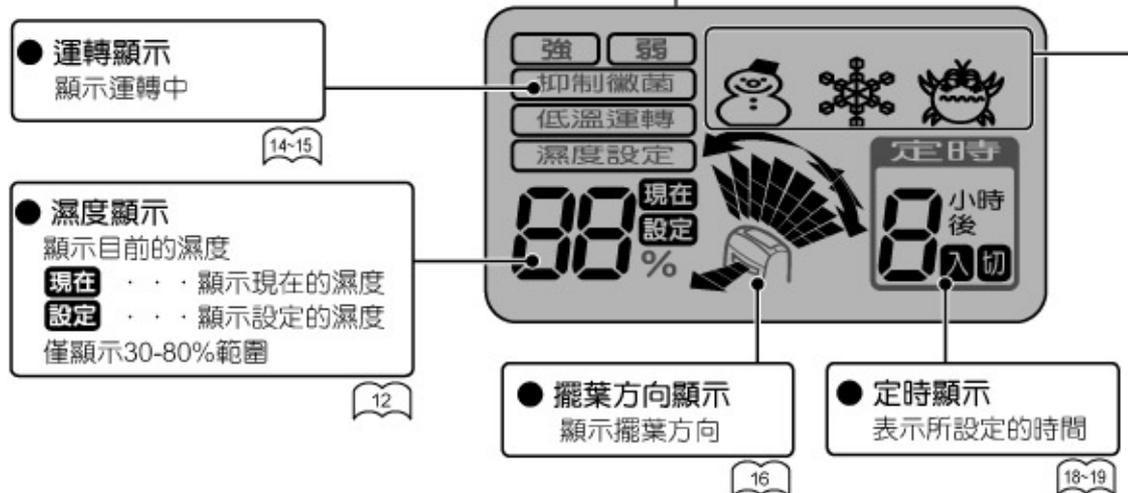
購買時，若有發現儲水箱中有殘留的水，這是工廠內進行除濕測試時所留下的，並非異常。

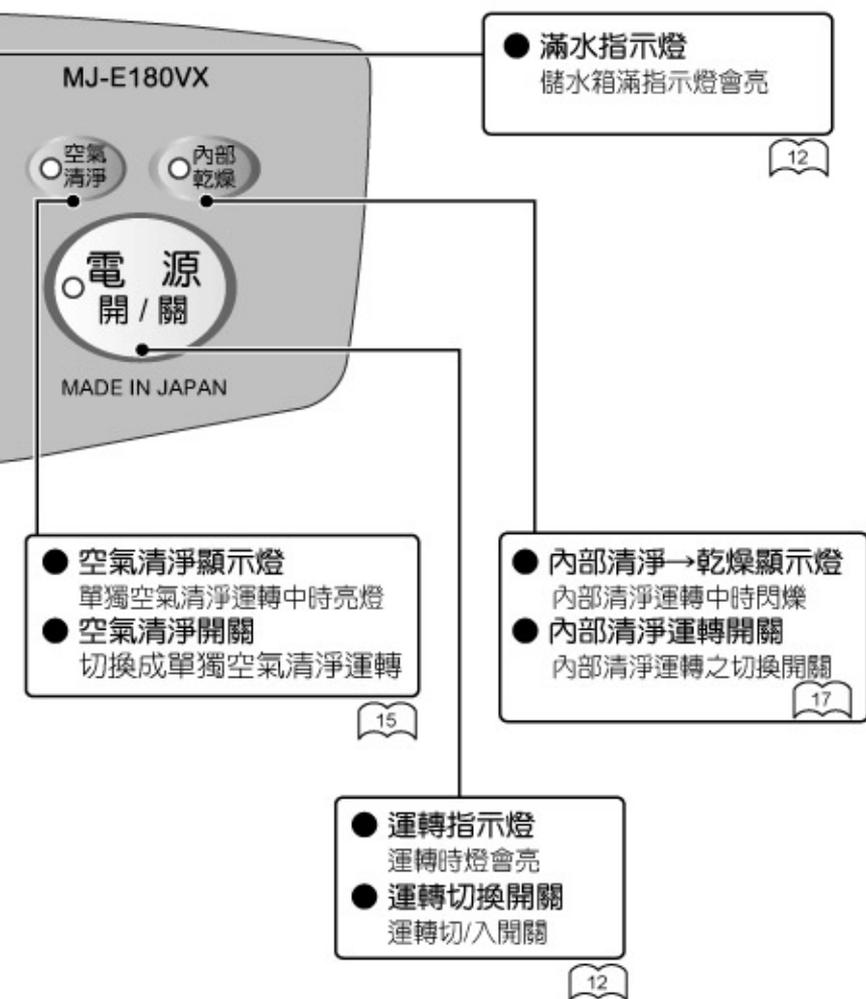
## 操作部



## 液晶顯示器

說明 液晶面版 顯示內容





以選擇8種運轉行程

- 輕鬆濕控
  - 輕鬆乾衣
  - 強
  - 弱
  - 抑制黴菌
  - 低溫運轉
  - 溼度設定
  - 空氣清淨
- 每一種行程都可以一面除濕，一面進行空氣清淨
- 單獨進行空氣清淨運轉沒有除濕

使用前

狀態表示  
除濕機在室內狀態顯示

 **低溫運轉顯示**

運轉中室內溫度在15°C以下時會顯示「

14



**除霜運轉顯示**

當「

**除霜運轉中 送風停止(擺葉停止)**  
運轉音會有變化  
當室溫約在15°C時，會自動暫停。  
(每隔40分鐘運轉一次)



**潮濕警示**

在運轉「停止」，屋內濕度約75%以上時，「

不使用潮濕警示時，請拔掉電源插頭。

# 注意事項

## 運轉中，有時溫度會上升2~4°C

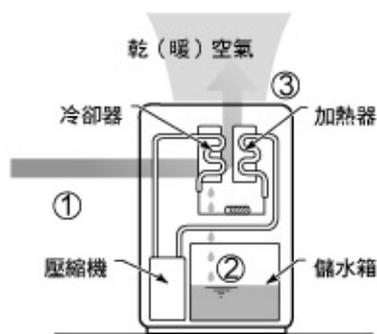
除濕機沒有冷房能力。而且運轉中時會發熱，所以室溫有時會上升2~4°C

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。  
依照以上部反覆地除去屋內的濕氣



## 有時候室內濕度計的顯示濕度和除濕機的溼度顯示會不一樣

因為除濕機和溼度計的放置場所不同，溼度顯示也不一樣

此外，每個地方依空氣流通不同，也會造成溼度不同，可參考下列

<原因>

1. 溫度、溼度本身就不可能每個地方都一樣
2. 放置場所都不同
3. 每個溼度計的精準度不同

# 準備

## 安裝光再生過濾網

光再生過濾網，和本體一起包裝在一起。請先安裝之後再使用。

### 1 從塑膠袋內取出，光再生過濾網

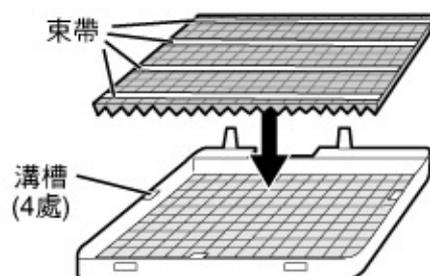
### 2 拉開濾網架



即使機體內部金屬彈性而稍有變曲，性能上也毫無問題。

### 3 安裝光再生過濾網

有帶子的那一面朝上，坎入前置濾網的四個溝槽內



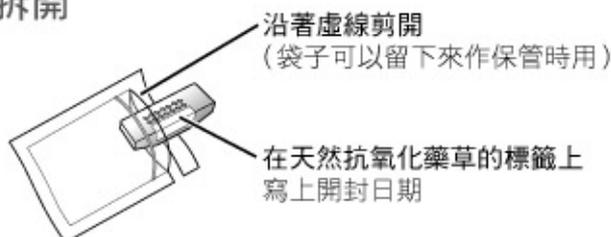
### 4 將前置濾網安裝到本體上



## 安裝天然抗氧化藥草

安裝卡式天然抗氧化藥草後，可以一面除濕、空氣清淨，一面放出抗氧化成分的空氣

### 1 拆開

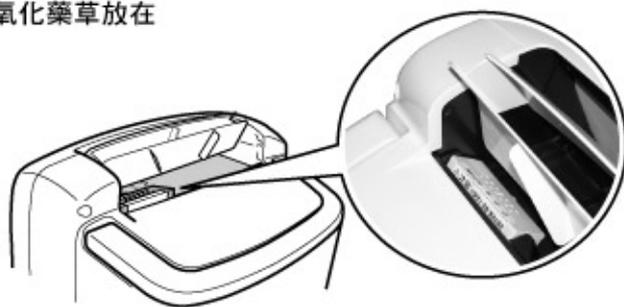


### 2 安裝卡式天然抗氧化藥草

- ① 將葉片打開約45度，把卡式天然抗氧化藥草放在葉片下面的凹槽內



平的那一面朝上，有標籤的那一面朝向面前



對準凹槽斜著放入

- ② 用手撥動葉片，確認天然抗氧化藥草盒不會卡到葉片



### ⚠ 注意

卡式天然抗氧化藥草請勿放在幼兒拿得到的地方  
請勿自行分解或弄破，以免造成意外之困擾

**注意**

- 卡式天然抗氧化藥草，請勿自行分解或弄破
- 請依照上述操作方式使用

**小常識**

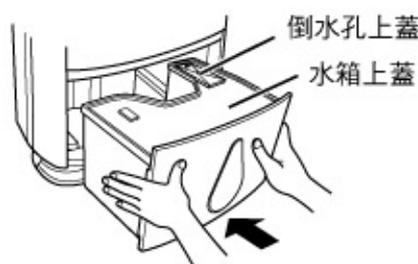
- 沒有安裝卡式天然抗氧化藥草，機器也可以運轉
- 沒有天然抗氧化藥草，機器也可以照常運轉，只是不會放出抗氧化成分的空氣
- 使用卡式天然抗氧化藥草時，是微微的清香而已，幾乎聞不到什麼味道
- 天然抗氧化藥草若只是短期使用過(1-2個月)後要保存時，可使用原來的袋子裝好保存

#### 更換期限

天然抗氧化藥草的使用更換期限為開封後6個月。  
可以扣除放在原來的袋子內的保存期限。  
使用6個月後，請另行購買新品。

23

## 儲水箱的確認



請確實將水箱蓋蓋好，再用兩手用力推入

## 電源插頭請妥善插入



- 目前濕度顯示  
葉片打開時，會自動關閉

# 運轉

## 運轉



- 燈亮表示運轉
- 顯示運轉行程
- 擺葉自動開啟

開始除濕請依『輕鬆濕控/乾衣』『切換運轉』  
選擇希望的運轉行程

13-15

運轉停止或電源插頭重新插電後，馬上再按下  
電源開關後，要約3分鐘後才會開始除濕。(為保護  
壓縮機的緣故)  
開始運轉時，運轉聲音會變大

本除濕機有記憶運轉模式的功能，當除濕機電源關  
閉後，再次的開啟時會記憶前次的運轉模式。

## 運轉結束



- 運轉指示燈熄滅
- 運轉指示燈消失

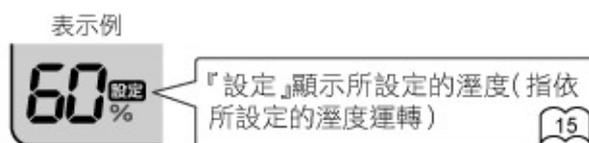
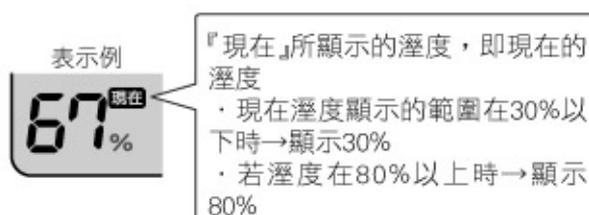
設定內部乾燥運轉時，會進行機體乾  
燥運轉

17

### 小常識

- 室溫變為15°C以下時，自動變為除霜運轉，約間隔四十分鐘一次，每次五分鐘，除霜運轉結束後，才會再度除濕運轉。 9
- 除濕機適用的除濕室溫大約是介於1-40°C之間。只是，當處於室溫35°C時而除濕機本體溫度又升高，則此時保護裝置會起動，除濕機將停止運轉。這時請將除濕機之出風口設定在「上方」，再打開開關繼續使用。
- 室溫未滿1°C時，除濕過程中水氣會結凍而致使除濕機無法除濕。所以請先進行送風運轉。

## 溼度顯示說明



15

### ○ 滿水

## 水箱裝滿水時，滿水顯示會亮燈

儲水箱滿水時，會自動停止運轉，「滿水顯示燈亮」  
另以響笛告知。

請即刻把水箱內倒掉 20

- 滿水顯示(以嗶嗶嗶聲告知)
- 送風停止(擺葉停止)
- 液晶面板顯示消失
  
- 排水後，將儲水箱放好，滿水顯示燈會自動消失，即可再度運轉。
- 若滿水顯示燈亮時，只能操作電源「開/關」。

# 輕鬆運轉

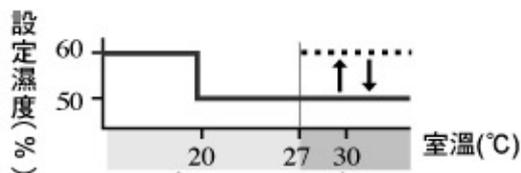
一面監控室內的溫度、溼度自動運轉可省掉設定各種運轉內容  
要除濕時請使用「輕鬆濕控」要乾衣時請使用「輕鬆乾衣」  
為更有效地達到使用目的，請參考下表之「使用基準」



## 輕鬆濕控

可依照室內的溫度及溼度變化，自動切換風量做最適合的運轉。(可省掉特別設定的麻煩)  
當室溫高時只送風運轉。即能輕輕鬆鬆除濕，並享受最適溫、適濕的舒適生活環境。

依實際溼度狀況，有時候會停止送風、葉片會停止轉動



當室溫在27度以下時，配合室內溫度的化做適合的除濕運轉(維持50%-60%溼度)

當室溫在27度以上時，先做除濕運轉將溼度降到50%，再進行送風運轉。待溼度升高至60%時再進行除濕運轉。(維持50%-60%溼度)

## 輕鬆乾衣

乾衣進行中，因室內溫度、溼度、衣服數量、厚薄、晒衣方式之不同，所需乾衣時間都會有所差異，可視狀況隨時自行關閉電源，若無自行關機時，則運轉12小時後即自動停止。

### 使用基準

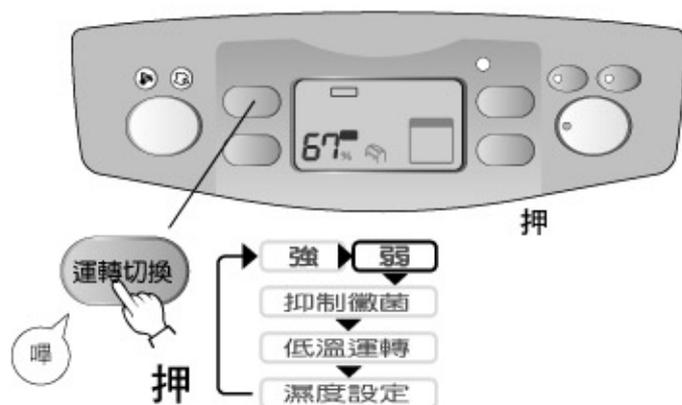
- 運轉前請先將儲水箱內的水排出。滿水時運轉將停止。
- 與「定時關閉」並用時，有時會發生衣物不乾的情況。
- 在下列情況時，衣物不容易乾  
室溫在15.0C以下、衣物很多、衣物掛得很緊密、衣物比較厚、房間比較大



# 喜好的運轉操作方法

## 強・弱・抑制黴菌・低溫運轉

想連續運轉時使用「強」「弱」風量，想要抑制黴菌發生時使用「抑制黴菌」，在室內溫度較低時使用「低溫運轉」。



- 顯示所選擇的行程

- 溫度、溼度下降時，除濕量就會減少。
- 使用強、弱、抑制黴菌、低溫運轉時，無法設定溼度。

3

### ● 強 風量「強」連續運轉

### ● 弱 風量「弱」連續運轉

### ● 抑制黴菌

每天一次自動的保持低溼度(約2-4小時)，以防止黴菌的產生。  
為更有效運轉，請在適用面積範圍內使用。

- 一日24小時中，溼度40%運轉2個小時，溼度50%轉4個小時(依照房間的溼度自動重複的運轉、停止做切換)
- 若溼度一直居高不下時，則一直連續除濕運轉。



小常識

在室內溼度未下降前請關閉房間的門窗，請不要使室內空氣與室外流通。

由於室內環境條件的不同，發霉的情形仍有可能發生。

例如：

- 室內及浴室有水汽凝結時
- 空氣循環不良的地方(壁櫥角落或傢俱內側)
- 對於已發生之黴菌，是無法去除的
- 「抑制黴菌」及「定時開關」兩種功能是不可同時使用，會得不到任何功效。

### ● 低溫運轉

本機種可因應室溫而自動切換風量及連續運轉。在約15°C以下時風量為最大。

「」表示建議使用低溫運轉。

9

小常識

以「低溫運轉」運轉是為了防止結露，因室內氣溫降低使得與室外相接的窗戶玻璃因溫差而凝結水氣。

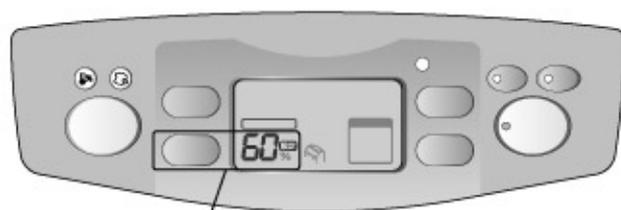
### 如何抑制黴菌發生

黴菌的菌絲若處在乾燥的環境中，便無法產生新的孢子(相當於植物的種子)，亦即無法繼續繁殖，不過，孢子本身對乾燥的耐力較強。

引據環境生物學研究所阿部惠子博士之實驗報告「黃麴毒素、青霉實驗」。

## 溼度設定

自行設定溼度時運轉切換



顯示所選擇的行程

運轉開關也可以切換至「溼度設定」

## 空氣清淨

單獨使用空氣清淨運轉時。



空氣清淨鍵亮燈

再按一次「空氣清淨」鍵，就回到空氣清淨

### 濕度設定

若想保持所希望設定的濕度時，以按鍵設定濕度，請使用濕度設定。  
請事先將溼度設定好。

當濕度到達所設定濕度之下時，會停止運轉，當濕度上升後，會再度運轉。  
開始運轉六分鐘之內，無論房間內的濕度高低，都會運轉。

**小常識** 室內房門關後留下的空隙過大或是室內空間寬廣，也是濕度無法迅速下降的原因。

#### <確認所設定的濕度・設定濕度>



押

- 按一次 **設定** 以顯示，將會顯示目前所設定的濕度。（將顯示約3秒鐘）



再度押

- **設定** 順序按下可變換設定濕度

70 → 65 → 60 → 55 → 50

### 空氣清淨

使用空氣清淨時，空氣通過前置濾網、光再生濾網清淨空氣，則不進行除濕。

小常識

- 其他運轉行程時，空氣一樣通過前置濾網、光再生濾網進行空氣清淨，即使指示燈不亮，一樣進行空氣清淨。
- 前置濾網、光再生濾網無法去除煙塵及香菸中所含之一氧化碳有害物質。

# 自動擺葉(螢幕顯示 說明)操作方法

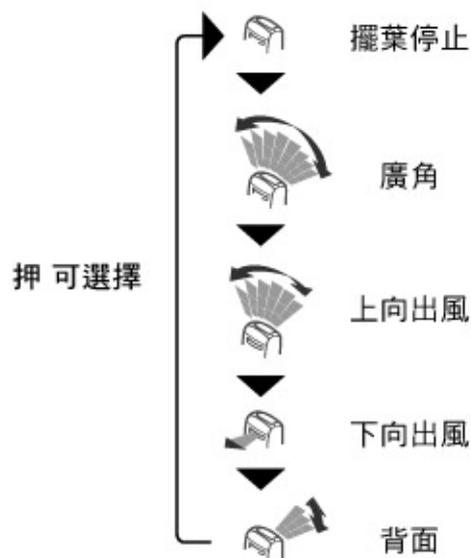
自動擺葉可以配合使用的用途、目的，有5種選擇方式



- 自動擺葉開啟
- 螢幕上顯示擺葉方向

電源插頭拔下再插上後，自動擺葉會停止。

顯示擺葉擺動的範圍  
(擺葉的動作和螢幕動作並不一致。)



使用時機	建議使用行程	擺葉說明
將葉片調至希望角度上	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 擺葉停止</li> </ul> 	<p>擺葉將轉至垂直位置後停止，擺葉顯示螢幕會消失。</p> <p>想把擺葉的角度調至希望的角度，用手調整擺葉角度。</p>
室內全面除濕時	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 廣角</li> </ul> 	<p>將風量送至室內各個角落，由上方擺動至背面方面。</p>
衣物乾燥時	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 上吹出風口</li> </ul> 	<p>自動切換擺葉擺動速度，讓衣物平均受風。</p>  <p>若以一定速度擺動時，與上方比較背面的受風時間較短，所以如左圖之30°間則為緩慢運轉。</p>
塌塌米及被褥的除濕	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 下吹出風口</li> </ul> 	<p>擺葉不運轉</p> <p>下吹擺葉以手動調整角度 (三段可調式擺葉)</p> <p>擺葉朝開口吹出方向調整，所以請勿將擺葉關閉。</p>  <p>請手持葉片調整擺葉方向</p>
櫥櫃等除濕時	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 背面</li> </ul> 	<p>擺葉的角度有多種，即使是「下吹式」也會有少許的風量吹出。</p>

小常識

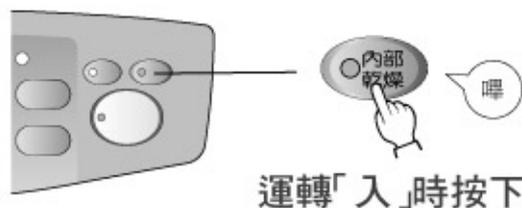
吹出風的音量因吹出方向的不同而有所變化。  
為了執行定位作業，出風口最多會停止8秒的時間後，再開始進行運轉。  
若手或物品觸摸擺葉時，擺葉角度會改變，請按方向按鍵重新設定擺葉方向。

# 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(內部乾燥運轉)。

## 自動運轉

除濕運轉後每次進行內部乾燥運轉。



- 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  
運轉「切」後，輕鬆乾衣運轉終了後，  
定時關機運轉終了後

- 內部乾燥運轉開始  
內部乾燥燈閃爍，溼度表示燈熄  
擺葉垂直停止

內部乾燥運轉

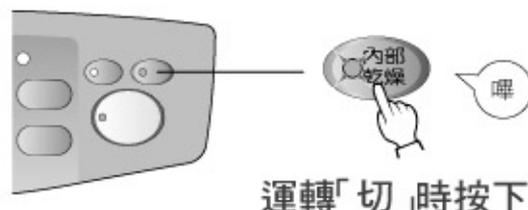
- 內部乾燥運轉終了  
內部乾燥燈熄，擺葉關閉

### <解除自動運轉時>

運轉「入」時，按下內部乾燥開關  
(內部乾燥燈滅)

## 手動運轉

只有按下開關時才進行內部乾燥運轉



- 內部乾燥運轉開始  
內部乾燥燈閃爍，溼度表示燈熄  
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

### 中途停止內部乾燥運轉時

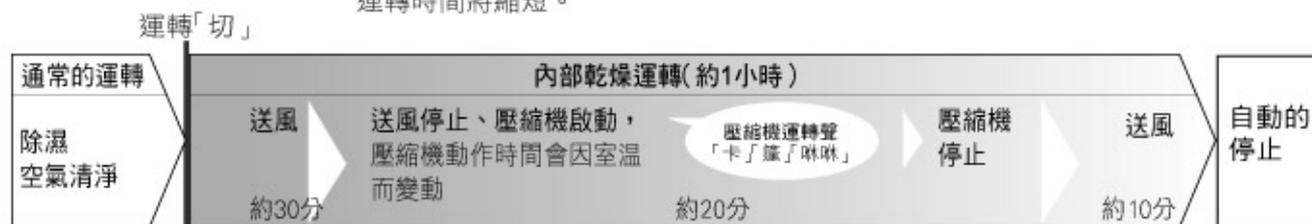
內部乾燥運轉中按下內部乾燥開關  
(內部乾燥燈熄)

按下運轉開關，內部乾燥運轉停止，  
開始一般運轉。

小常識

- 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，有時會導致室內溼度升高。
- 排出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分被本體內部的水分所吸收。  
\* 光再生濾網主要為過濾阿摩尼亞。
- 內部乾燥運中，無法設定定時關機。

<內部乾燥運轉內容> 內部乾燥運轉時間約為1小時，但是，當室溫低於1°C時，為保護壓縮機故運轉時間將縮短。

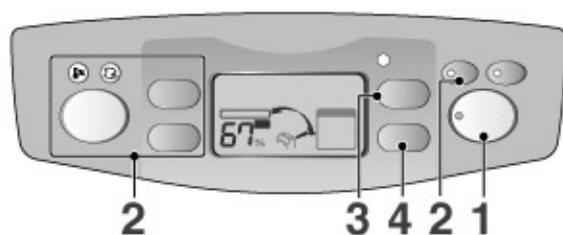


使用方法

# 定時的設定

## 定時關機設定

可設定運轉時間1-9小時。  
請在電源「開」時設定。

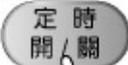


## 定時關機設定

1 確認電源開關為「開」 

2 運轉切換   
請選擇想要的運轉方式

3 決定擺葉動作   
請選擇想要的運轉方式

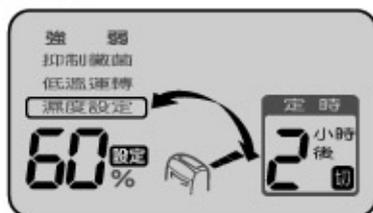
4 設定的運轉時間  
  押

- 如按「!」則表示「1小時間後 切」
- 每按一次則出現「1-9小時」順序的顯示（連續按著時顯示會自動變換）



→定時關機→預約結束

自動除濕(設定60%)，按「廣角」按鍵  
設定2小時的範例



- 每經過一小時，剩餘的運轉時間會自動減少一小時。
- 設定時間一到，運轉會自動停止，擺葉自動關閉。

## 取消

想停止運轉時

按電源開關→關



取消定時關機設定時，仍想繼續運轉

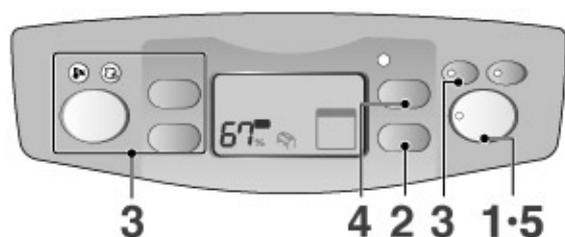
按住定時開關鍵至剩餘時間的顯示消失，  
則會恢復連續運轉。



- 小常識
- 請先排水再啟動。運轉中水箱滿水時，滿水燈亮起並且停止運轉。
  - 時間設定，無法同時設定開和關。
  - 輕鬆乾衣和抑制黴菌不能同時使用定時開關。
  - 內部乾燥運轉中，無法設定定時開機。

## 定時開機運轉

可於1-9小時內，設定自動運轉時間。  
請於電源「關」時設定。



## 定時開機設定

### 1 確認電源開關為「關」 12

### 2 設定運轉啟動時間



- 如按「！」後運轉表示燈熄，表示一小時後運轉「1小時後」
- 每按一次則順序顯示「1-9小時」（連續按則會自動變換）



### 3 運轉切換 13-15

請選擇想要的運轉方式

可選擇設定內部乾燥運轉(自動) 17

### 4 決定擺葉動作 16

請選擇想要的運轉方式

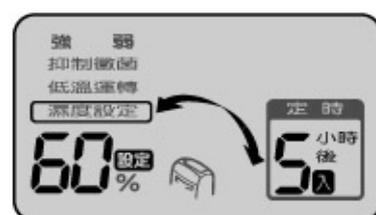
### 5 按下電源開關確定設定時間



- 時間表示，運轉燈熄→燈亮  
→啟動時間預約完成

如果時間顯示、運轉燈閃爍，表示您電源開/關忘記按了。  
(警報→「嗶嗶...」響一分鐘)

自動除濕(60%)，按「廣角」按鍵五小時後自動啟動範例



- 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

## 取消定時開關設定

按電源開關→關



小常識

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

# 移動時

## 請握好把手再移動



可使用腳輪移動。  
請先把儲水箱的水倒掉和確認擺葉已關閉後，再移動除濕機。

- 萬向腳輪萬一有滑動不順時，請勿強行拖拉，以免傾倒。
- 請勿手持著下吹擺葉而移動。

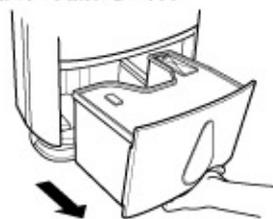
- 機體請勿橫向移動，容易引起故障。  
萬向腳輪萬一有滑動不順時，請勿強行拖拉，以免傾倒。
- 利用腳輪移動機體時，請平穩、定向的移動。
- 搬運時，若遇到門檻或階梯時，請抬高本機體後再行搬運工作，此外，為了避免傷害地毯表面，請勿在長毛地毯上移動滑輪。
- 電源線請勿捲到輪子裡，以免電源線破損。

小常識

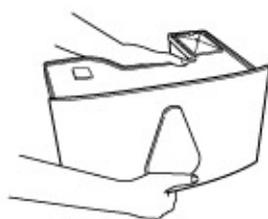
# 排水

儲水箱滿水時(約5公升)，會自動停止運轉，顯示燈會提醒您，請倒掉水箱內的水。📖

## 1 取出儲水箱

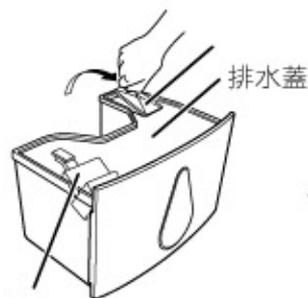


用雙手平穩地取出



將水箱握住

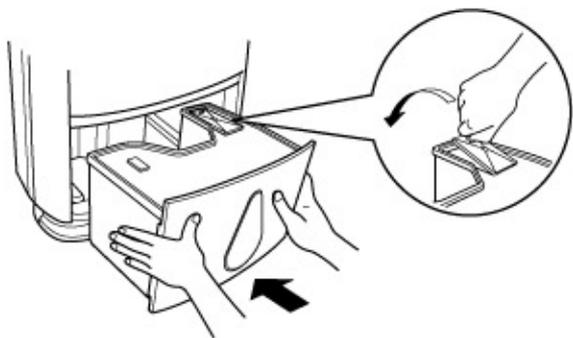
## 2 打開倒水口上蓋，將水倒掉



浮筒  
請不要把浮筒拿出或拆開



## 3 倒水口上蓋蓋好後放回原處



請確實將倒水口上蓋、水箱蓋蓋好，用兩手推入。  
(響起「嗶」聲)

- 請確實將倒水口上蓋、水箱蓋蓋好，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。

小常識

請不要把保麗龍拿出來或拆開，否則會無法測知已至滿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
- 鉗子

## 水箱的設置範例

正確設置例



錯誤設置例



- 請勿使水管中途上翹折彎。
- 並確實使水管位置低於排水孔。

## ⚠ 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。



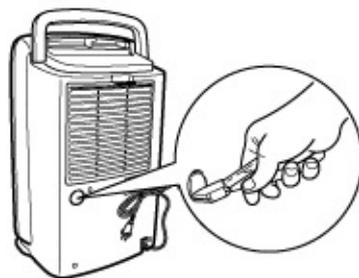
連續排水或長時未使用時，請至少二週檢查一次。

排水管內若阻塞異物或污垢，易造成過熱或漏水。

## 1 取出儲水箱

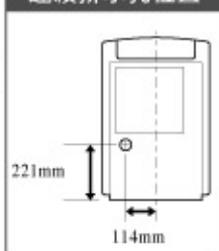


## 2 打開連續排水孔

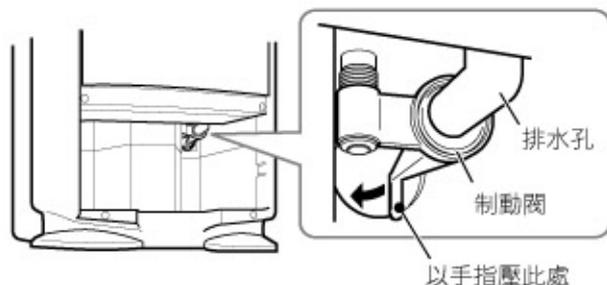


機體背面有固定連續排水孔，先用鉗子等將外部剪下(3處)，小心別掉到裡面去。

### 連續排水孔位置

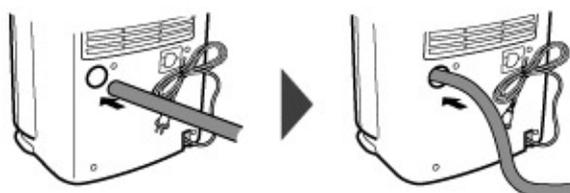


## 3 將水管插入排水孔

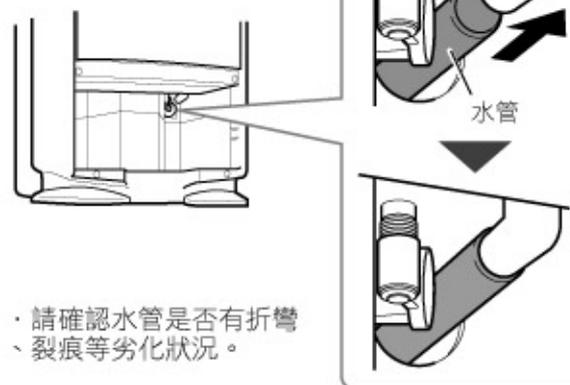


## 4 本體背面有連續排水孔

將市售水管(內徑15mm)  
(確實的壓入本體的排水孔上)



將水管確實壓入本體的排水孔上，並確認是否漏水。



## 5 將水箱裝好，並將水管前端置於排水處。

若未將水箱裝好，則無法運轉。

小常識

- 請確認水管的品質、是否折彎、鬆落。
- 最好每二週檢查一次。
- (管內若有昆蟲或灰塵則會導致漏水)

使用方法

# 保養維修

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。

## 污垢時

### 儲水箱・本體

以柔軟布擦拭



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

## 每二週一次

### 濾網架

濾網架阻塞，會影響除濕的效果，最好二個星期清掃一次。

拆裝方式

#### 1 拆置濾網

#### 2 拆下光再生濾網

#### 3 清理前置濾網



#### 4 裝上光再生濾網

#### 5 裝上前置濾網

## 三個月一次

### 光再生濾網

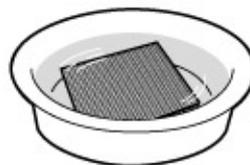
浸洗後曬乾，可回復性能長保功效。  
請每三個月洗一次。

拆裝方式

#### 1 拆下前置濾網

#### 2 拆下光再生濾網

#### 3 將光再生濾網浸洗



請勿使用洗劑、熱水清洗。也請勿使用刷子刷洗、搓揉，以免濾網破損。

- 濾網表面有些許泛黃，發黑時亦不會影響效果。
- 濾網浸洗以8次為限，8次以後請便換濾網。

#### 4 將光再生濾網曬乾



充分日曬乾燥(浸洗後可恢復大部分功效，再經過日曬後可減少殘留在光觸媒上之異味。)

請勿使用曬衣夾子，易造成破損。請勿使用未曬乾的濾網。

#### 5 裝上光再生濾網

#### 6 裝上前置濾網

# 消耗品的更換

裝上前置濾網、天然藥草盒為消耗品。  
請定期更換濾網。（不使用天然藥草盒亦可除濕，請自行選擇。）

## 光再生濾網之更換

濾網的壽命為2年，有下列情況請更換濾網。

- 濾網浸洗8次後
- 光再生濾網因香菸，灰塵致使濾網變黃、變黑
- 光再生濾網壽命會因使用環境、使用狀況而有不同。

### 拆下前置濾網更換光再生濾網

拆裝方式  10

## 天然藥草盒之更換

請每6個月更換一次

從本體內取下天然藥草盒，更換。  
（開始使用時，請自行註明日期，以確保使用時效）

拆裝方式  11

另售零件說明

交換用可洗式光再生濾網

●形號 MJPR-18TFT

交換用抗氧化天然藥草

●形號 KD100PL

請洽全省經銷商、服務站購買。

# 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 進行內部乾燥清淨運轉 17

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



### 3 排水 20

將儲水箱內水倒掉並  
將殘留水份擦乾



### 4 清掃濾網架 22

用吸塵器  
吸取污跡



### 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

- 光再生濾網  
材質：PET、PS
- 天然藥草盒  
材質：PP  
無法分解請依當地塑膠廢棄物處理方式處理
- 本體  
無法分解請依當地塑膠廢棄物處理

這個時候

# 懷疑是故障時？

● 以下情況應並非故障。

狀況	原因・處理方法
吹出熱風	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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)</li> </ul> <p>10</p>
儲水箱中無水 除濕量很少	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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。</li> </ul> <p>3</p>
不運轉(沒有風)停止運轉	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 電源插頭是否脫落。 →請確實插好電源插頭。</li> </ul> <p>11</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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。</li> </ul> <p>5</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 空氣過濾網是否阻塞。 →請依照「維修保養」所指示之方式清理乾淨。</li> </ul> <p>22</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 是不是在「輕鬆乾衣」運轉中 →有時因室溫、溼度條件之不同，一下子停止運轉是正常的</li> </ul> <p>13</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 請確認是否為「輕鬆濕控」、「抑制黴菌」、「溼度設定」運轉行程，若是則過程中會自動切換為除濕、送風、停止。</li> </ul> <p>13~15</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 滿水 亮燈</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 滿水燈是否亮起(儲水箱是否滿水) →請將水箱中的水倒掉，再將水箱重新放好。</li> <li>● 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。</li> </ul> <p>12 20 11</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>❄️ 顯示</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 是否除霜運轉中。等除霜運轉結束後就會動了。 當室溫約在15℃時，會除霜運轉會自動暫停。</li> </ul> <p>9</p>
已經把運轉「切」? 機器仍在運轉	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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</li> </ul> <p>17</p>
無法達到所設定濕度	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 房間是否過大。 →請依適用面積的範圍使用。</li> <li>● 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。</li> <li>● 是否使用汽油暖爐等會產生蒸氣的物品。</li> </ul> <p>封面</p>
除濕機所顯示的濕度和其他 濕度計所顯示不同	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 即使是同樣的房間，也會因地點的不同濕度也會有差異，請把顯示濕度視為標準值。</li> </ul> <p>10</p>
擺葉不按照所設定動作	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 請重新按自動擺葉按鈕開關。</li> </ul> <p>16</p>
儲水箱中有液體或白色蒸氣 痕跡	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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。</li> </ul>
排水上蓋或水箱內有類似黑 色燒焦痕跡	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 為空氣中灰塵的污汙 請參照維修保養清理</li> </ul> <p>22</p>

狀況		原因・處理方法
聲音	運轉聲音大有共振聲音	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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。 <span style="float:right">5</span></li> <li>● 空氣過濾網是否阻塞。 →請依照「維修保養」所指示之方式清理乾淨。 <span style="float:right">22</span></li> <li>● 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。 <span style="float:right">6</span></li> </ul>
	使用中，聲音突然變大	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 壓縮機剛啟動時聲音會比較大(電源開啟約3分鐘後或在輕鬆濕控、溼度設定運轉中，聲音會較大。)</li> </ul>
	吹出風的聲音大小不同	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 擺葉的角度不同，會讓聲音大小有所變化。 <span style="float:right">16</span></li> </ul>
	發生『咻！咻！』聲『咯！咯！』異音時	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 是冷媒流動的聲音 在開始運轉時、運轉切換時、運轉停止時，會有冷媒流動的聲音，當冷媒流動到達安定時即不會有聲音。</li> </ul>
	壓縮機不動(聽到『噴-』聲音)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 是壓縮機啟動的聲音 自動濕控運轉時，因為會有不連續的運轉，所以會有壓縮機啟動的聲音，停止運轉或重新插電3分鐘內，壓縮機不會啟動，這是因為要保護壓縮機的緣故。 <span style="float:right">12</span></li> </ul>
吹出的風有異味	剛開始使用時	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 因熱交換器的溫度急速上昇，瞬間會產生異味。</li> </ul>
	內部清淨運轉中	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 所排出的溼氣會有異味。因為光再生過濾網無法除去的味道成分是正常的，會被本體內部的水分吸收。</li> </ul>

### ●錯誤顯示

錯誤顯示	原因・處理方法
R2 顯示	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 電源插頭是否確實插好。 →請將插頭在插座上重新插好。 <span style="float:right">11</span></li> </ul>
P4 顯示	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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。 <span style="float:right">5-11</span></li> <li>● 空氣過濾網是否阻塞。 →請按照「維修保養」方式清理。 <span style="float:right">22</span></li> </ul>
R1 R6 E0 E8 顯示	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 故障 →請拔下電源插頭，並立即連絡經銷商或服務站。</li> </ul>

如經以上處理方式，異常情況仍無法消失時，請拔下電插頭連絡經銷商或服務站。

## 規格

型號	MJ-E180VX-TW
電源	單相110V 60HZ
除濕能力①	18.0L/日
除濕能力②	30.0L/日
消耗電力	425W
標準除濕坪數	12~23坪
排水箱容量	約5.0L自動停止
重量	15.2kg
外型尺寸(高X寬X深)	594mmX372mmX281mm
隨機附件	可洗式空氣清淨過濾網、天然藥草盒

- 除濕的面積標準，是根據JEMA規格(JEM1411)的數值。
- 除濕能力①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。
- 除濕能力②是室溫30°C，相對濕度80%的條件下所運轉的數值，表示每天(24小時)的除濕量。

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，以便能於保障期間內享受免費之售後服務，謝謝！

進口廠商：台灣三菱電機股份有限公司

代理廠商：歌林股份有限公司

地址：台北市中山北路六段88號11樓

地址：台北市重慶南路一段86號10樓

電話：(02)2833-5300

電話：(02)2314-3151

製造廠商：三菱電機株式會社

- 瑞林科技公司所屬全省服務站的地址、電話，可能因站址遷移或電話變更等因素而有所改變，請恕本公司無法周全告知
- 為了保障您的權益，若需維修時，請先查詢下列電話為禱

基隆服務站	基隆市文化路221-5號	☎ (02)24248916	南投服務站	南投市中興路346號	☎ (049)2233483
松山服務站	台北市松信路137號	☎ (02)27698800	虎尾服務站	雲林縣虎尾鎮光復路198號	☎ (05)6310177
北西服務站	台北市和平西路二段92-1號	☎ (02)23032814	嘉義服務站	嘉義縣水上鄉中山路二段1026號	☎ (05)2686574
北北服務站	台北市敦煌路205號	☎ (02)25952113	新營服務站	新營市民榮里和平路6-1號	☎ (06)6323714
三重服務站	三重市溪尾街14號	☎ (02)82876869	台南服務站	台南市文成路757號	☎ (06)2804061
板橋服務站	土城市學府路一段189巷11弄2號	☎ (02)22742008	高雄服務站	高雄市光華一路148-2號	☎ (07)7612976
中和服務站	中和市板南路112號1樓	☎ (02)22445628	鳳山服務站	高雄縣鳳山市鳳松路179號	☎ (07)7353309
中壢服務站	中壢市新興路286號	☎ (03)4287001	屏東服務站	屏東市忠孝路124號	☎ (08)7325225
新竹服務站	新竹市東大路二段738號	☎ (03)5426686	岡山服務站	高雄縣路竹鄉環球路459號	☎ (07)6974493
苗栗服務站	苗栗市至公路403號	☎ (037)321221	澎湖服務站	馬公市西文里173號	☎ (06)9211099
台中服務站	台中市北屯路429號	☎ (04)22413763	台東服務站	台東市永福路145號	☎ (089)327377
中海服務站	台中市工業區20路39號	☎ (04)23504471	花蓮服務站	吉安鄉吉興路一段234號	☎ (03)8529191
彰化服務站	彰化市林森路387號	☎ (04)7513774	羅東服務站	羅東鎮興東南路35之1號	☎ (03)9543248

※消費者諮詢專線：歌林股份有限公司 0800-231-758  
歌林網站：<http://www.kolin.com.tw>

※消費者服務專線：瑞林科技服務股份有限公司 0800-066-628  
瑞林網站：<http://www.realise.com.tw>

台北 (02)8287-6277 台中 (04)2359-3064 高雄 (07)697-2417 花東區 (03)852-9191

# 歌林股份有限公司

台北市重慶南路一段86號10樓.....TEL:(02)2314-3151