

mitsubishi

三菱空氣清淨機

《桌上型壁掛對應型（使用零件另售）》

型號

MA-EF502HS

使用說明書

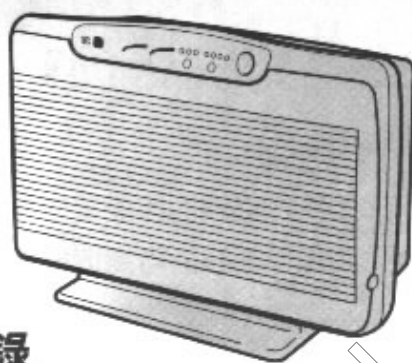


特長

- 分解空氣中的惡臭成分
W 電漿脫臭
- 大風量 + HEPA 過濾網
快速集塵
- 變頻控制



節省能源 保護環境 豐富生活



目錄

頁

● 安全上應注意事項	2
● 注意事項	6
● 有效的使用方法	7
● 各部名稱及機能	8
● 準備事項	10
取出過濾網	
安裝	
遙控器裝乾電池	
運轉（顯示器使用方法）	13
風量之切換	14
電漿脫臭	15
設定定時運轉	15
一個月一次	16
一年一次	17
更換過濾網	18
以為是故障時	19
規格	20
保證與售後服務	封底

使用之前

使用方法

保養

這個時候

承蒙您惠顧三菱空氣清淨機，本公司謹此致上十二萬分的謝意，並希望它的優異性能為您的府上帶來便利和舒適。

- 使用前請詳閱本說明書，以瞭解正確的使用方法。
- 請妥善保管本說明書，以便不明瞭時可再查閱。
- 當您需要服務的時候，請與就近的歌林服務站連絡。

安全上應注意事項

因操作錯誤而發生之危險及程度，以下列圖表標示區分。

 警告	因操作錯誤而可能造成死亡或重傷。
 注意	因操作錯誤而可能造成傷害或房屋、家產之損失。

圖表記號代表意義如下：

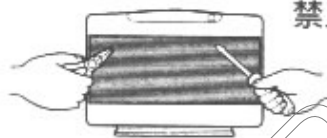
 禁止	 禁止接觸	 禁止在潮濕的地方使用	 遵照指示
 禁止分解	 禁止淋水		 拔掉插頭

警告

請勿自行修理、分解、改造



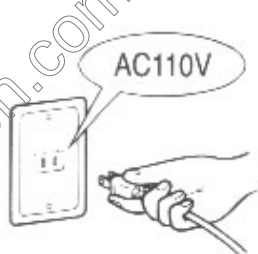
禁止分解



可能會造成火災、觸電

請向購買之經銷商或服務站聯絡

請使用 110V 的插座



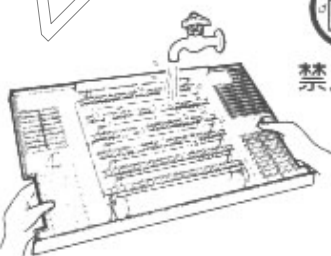
AC110V

否則會造成觸電、短路、起火

電漿脫臭器請勿用水洗



禁止淋水



在潮濕狀態下使用時，恐會造成火災、觸電

保持電源線之完好狀態

- 不可自行加工、捆線
- 握緊插頭後，才拔下插頭



禁止

否則會造成火災、觸電、不良等發生

警告

灰塵感知器請勿將手指或異物放入



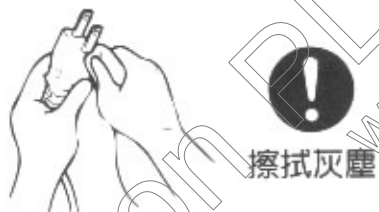
否則會造成觸電

電線破損或插頭鬆動時，請勿使用



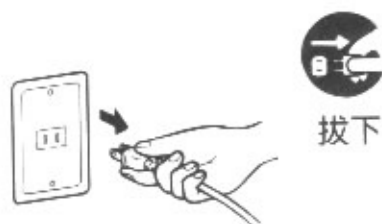
否則會造成觸電、短路、起火

定期擦拭電源插頭的灰塵



灰塵囤積太厚時，恐會造成溼氣使絕緣不良，而導致發生火災

要保養時，請先拔下電源插頭



拔插頭時，請保持手的乾燥否則會造成觸電、受傷

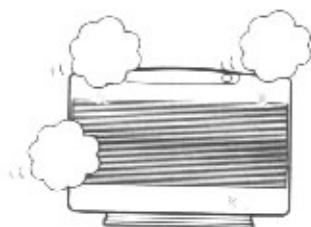
使用壁掛式時之應注意事項

- 安裝在牆柱等堅固的地方
強度不夠的話，螺絲會掉落，造成危險
- 請用柔軟的布清潔本體
請勿用洗劑，以免機體產生裂痕。髒污時請用溼布擦拭



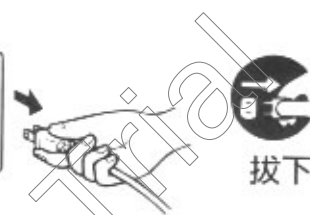
⚠ 注意

請勿在含有可燃性瓦斯的地方使用



否則會造成爆炸、起火等

長時間不使用時，請將電源插頭拔下



絕緣不佳時，恐會造成漏電觸電

吸入口、吹出口、本體內部之間隙，請勿插入手指或異物



否則會造成觸電、故障、受傷

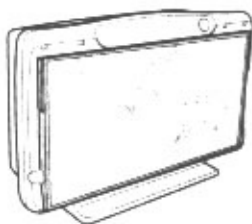
請勿在潮濕、水氣多的地方使用



否則會造成觸電、故障

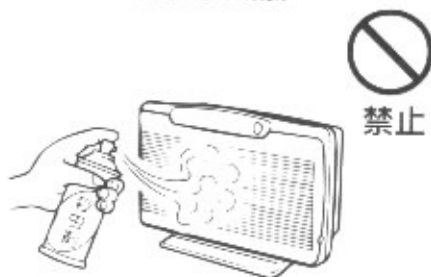
萬一弄溼時，馬上停止運轉，與服務站聯絡

請勿使用破損的過濾網、沒有安裝過濾網時請勿使用



否則會造成火災、觸電

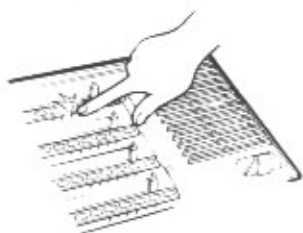
請勿用揮發油、稀釋劑等擦拭。也不可用殺蟲劑噴撒。



否則會造成觸電、起火、破裂

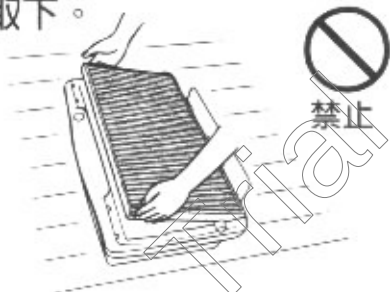
⚠ 注意

請勿碰觸電漿脫臭器的電極部份



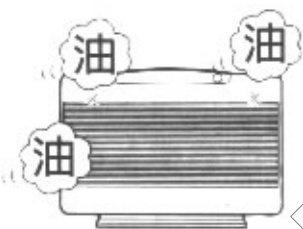
否則會造成受傷

取下過濾網時，請勿將本體傾倒後再取下。



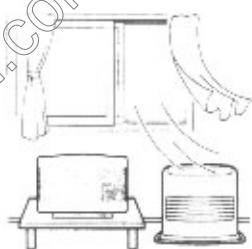
灰塵等進入機體內後，恐會造成火災、觸電

請勿在有機油或有油煙的地方使用



否則會造成裂痕、觸電、故障

與其他燃燒器具一起使用時，要保持空氣流通



若通風不佳，恐會造成二氧化碳中毒

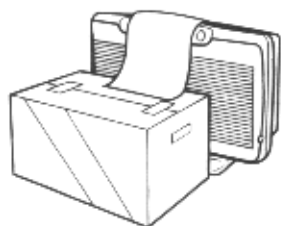
使用乾電池時之注意事項

- 請勿使用充電式乾電池。
- $\oplus$ $\ominus$ 極正確安裝。
- 更換電池時，要使用相同的兩個乾電池。
- 鹼性乾電池之鹼性水溶液，若碰到皮膚時，請用清水洗淨，若不慎觸及眼睛時，請儘速到醫院就醫。

使用錯誤時，恐會造成受傷、故障。

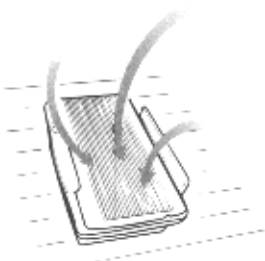
注意事項

吸入口或出風口請保持通暢



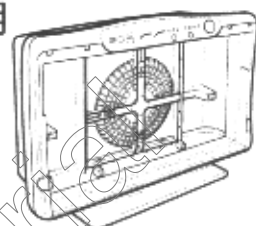
否則會造成故障

請勿將本體橫放使用



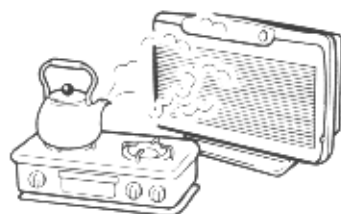
否則會造成故障

格柵板、過濾網、電漿脫臭器等請必安裝好後才使用



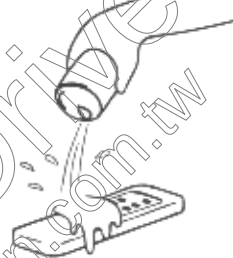
否則會造成故障

請勿將空氣清淨機當作換氣扇或抽風機使用



會減短過濾網的壽命，或造成變形、變色、故障

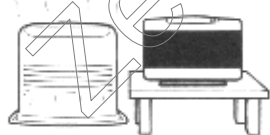
遙控器不小心弄溼時，請取下乾電池將遙控器完全乾燥之



遙控器故障時，請與購買經銷商或服務站聯絡

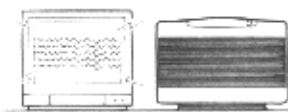
安裝時之應注意事項

請勿放置在暖爐等熱源上面



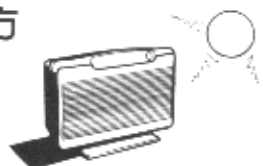
否則會造成故障、變形、變色

至少距離電視、無線電話、冷氣、電腦、燈泡、日光燈等一公尺以上



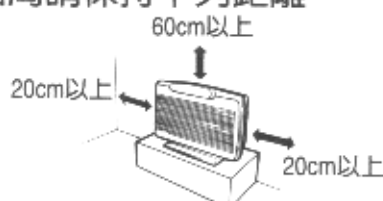
否則會造成電波障礙

避免放置在陽光直射的地方



否則會造成變形、變色

四周請保持下列距離



否則會造成牆壁、天花板髒污

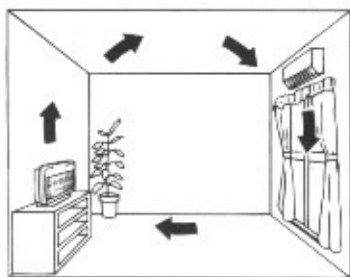
攜帶行走時



請抓住把手攜帶

攜帶行走時，請勿用力按到操作部

有效的使用方法



放置在通風良好的地方，效果更佳
(連續運轉可使用一整天)

■吸煙時

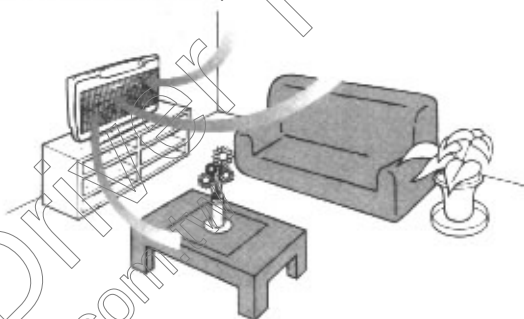
掛在壁上使用



煙會往上升，最好掛在牆上、放在較高的地方(掛在牆上時，要確實安裝以免掉落)

■擔心灰塵、髒污、花粉時

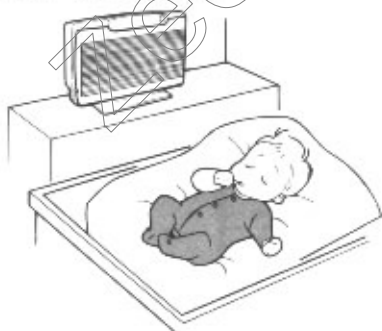
放在桌上使用



在空中飛舞的灰塵、花粉會慢慢往下降，放在較低的地方，效果比較好，最好一整天都使用

■休息時

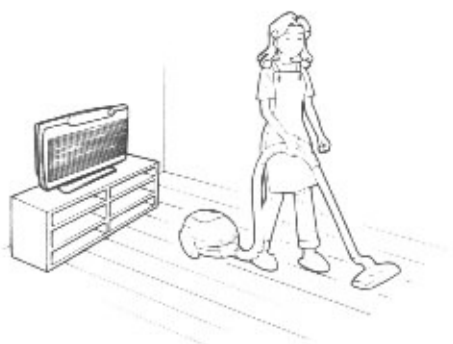
風量用「弱」運轉



如果是設定在自動運轉時，檢知器會隨著風量的變化，自動切換運轉，使運轉聲音變大

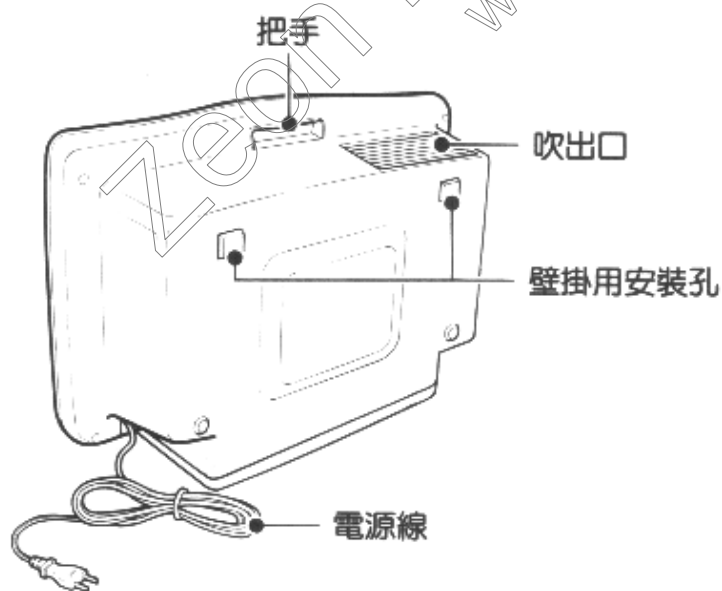
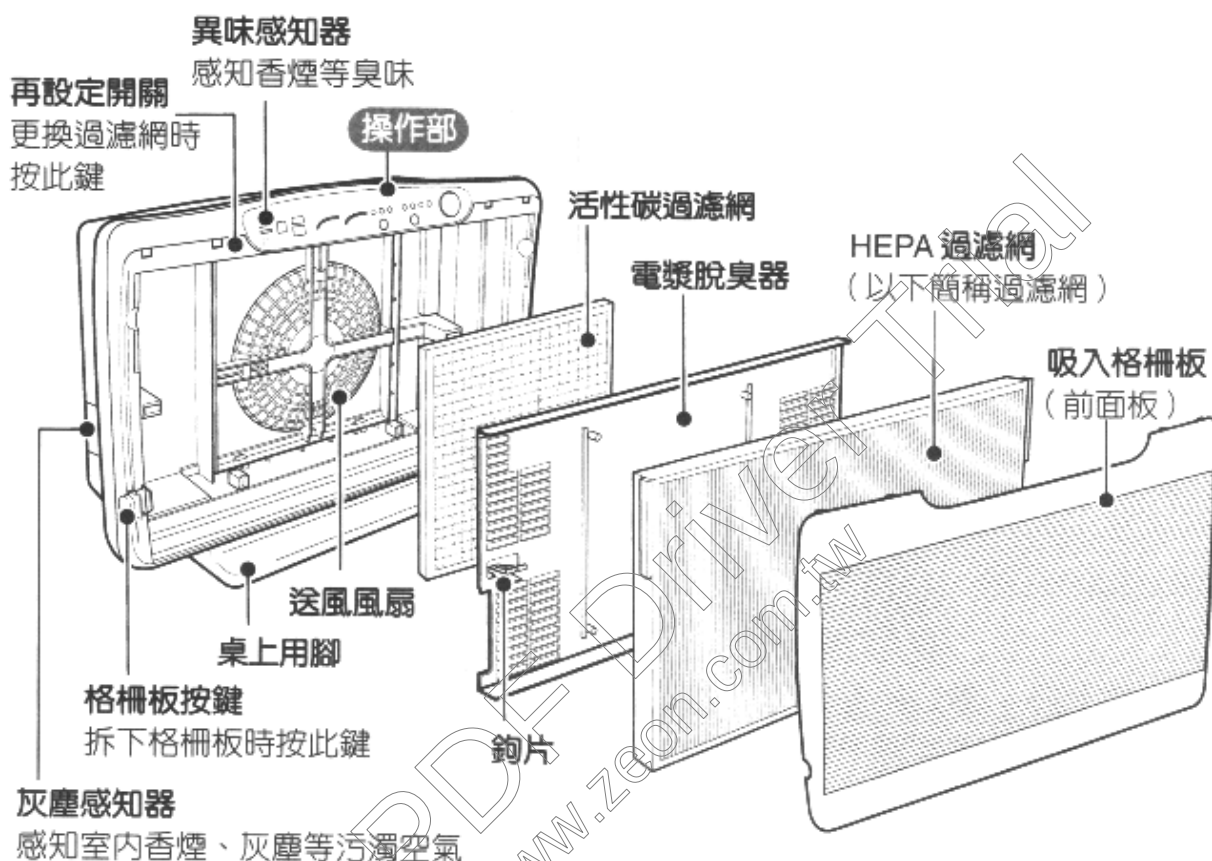
■掃除時

風量用「急速」運轉，可迅速將灰塵吸走



各部名稱及其機能

本體



附屬品



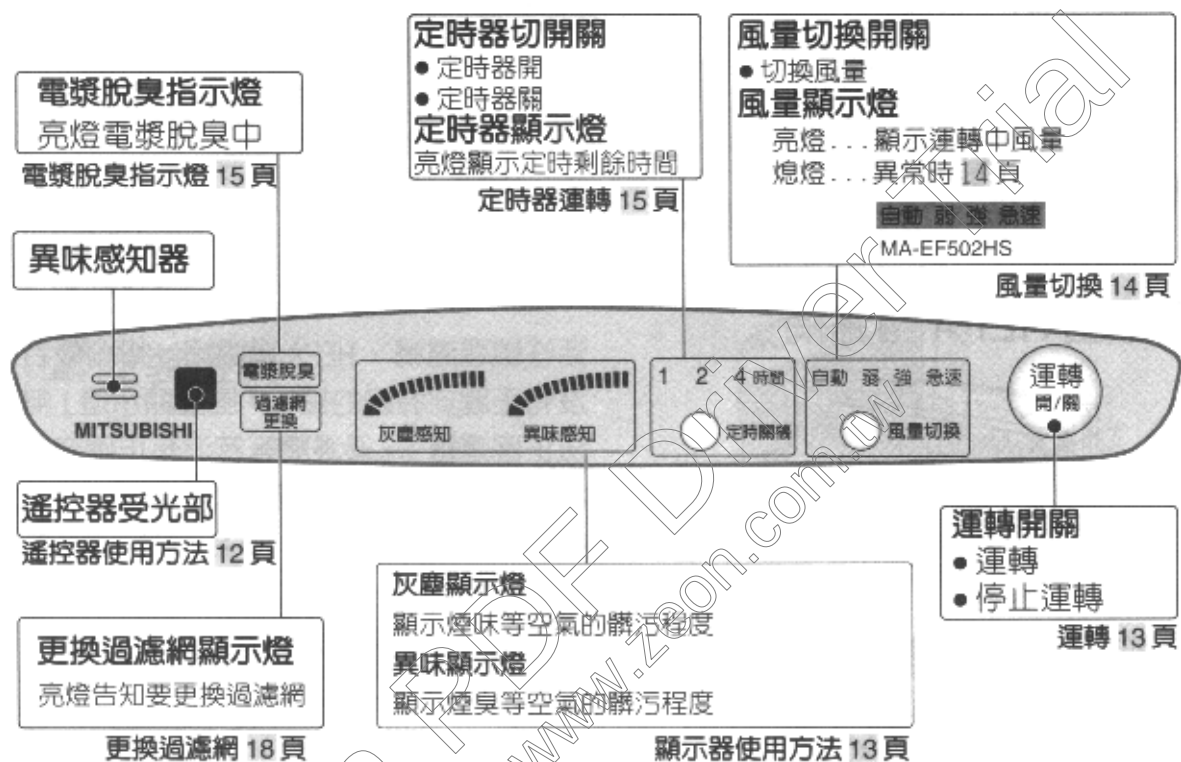
遙控器



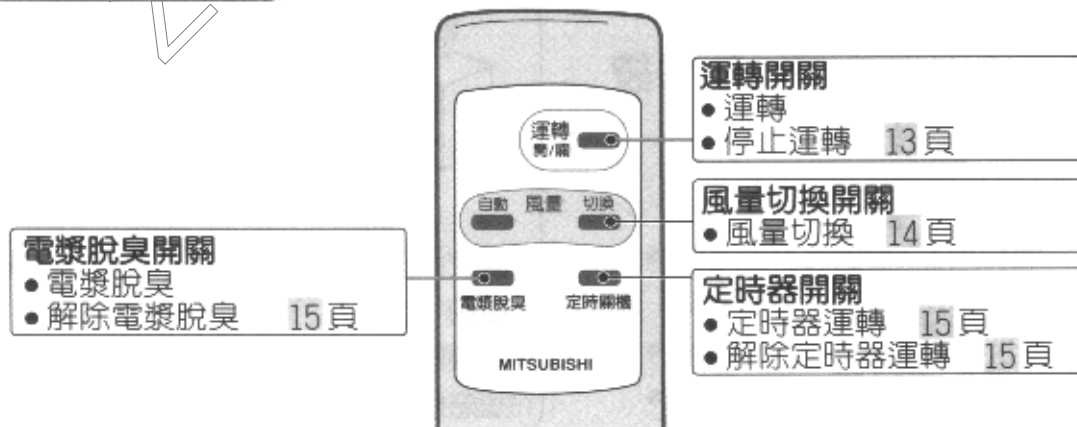
遙控器用
3號乾電池
2個

操作部

MA-EF502HS 操作部位說明



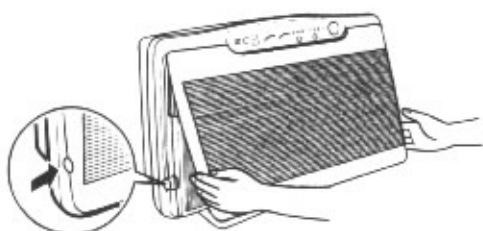
遙控器操作部



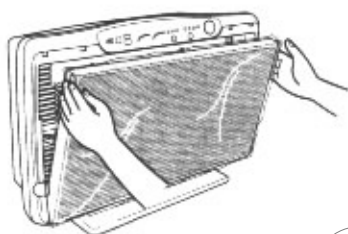
準備

將過濾網從塑膠袋中取出

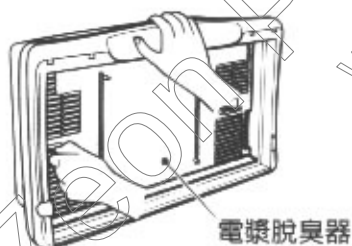
- 1** 將左右按鈕向內壓，拆下格柵板（前面板）



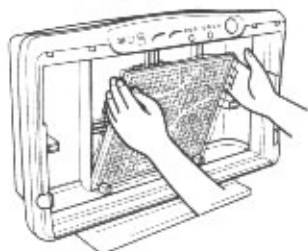
- 2** 取出 HEPA 過濾網



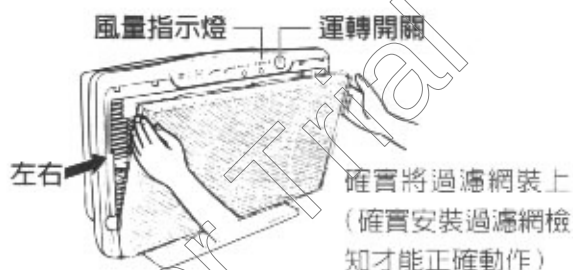
- 3** 取下電漿脫臭器



- 4** 將活性碳過濾網從塑膠袋中取出安裝



- 5** 將活性碳過濾網、電漿脫臭器、HEPA過濾網裝回原位



活性碳過濾網、HEPA 過濾網、格柵板若沒有正確安裝好的話，「風量顯示燈」無法正確運轉。（過濾網等若沒有正確安裝的話，檢知開關就無法動作）。

如果更換過濾網之後，按下運轉開關風量顯示燈閃爍狀態而風扇無法轉動時，請將插頭拔下後，重新再安裝。

安裝 在桌上使用

請使用桌上安裝腳架



- 請安裝在穩定、水平的地方以免產生振動
- 本體的感知部請保持通暢，以免造成檢知感度不佳

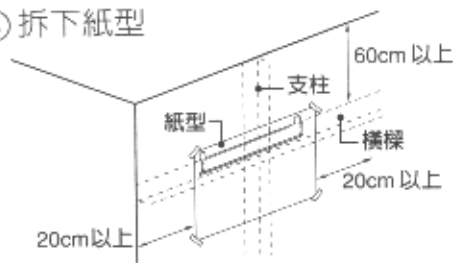
掛在壁上使用時

●牆壁若不夠堅固時，請與經銷商聯絡

警告
牆壁若不夠堅固、恐會造成螺絲掉落等意外

1 決定安裝位置

- ① 找出支柱、橫樑等堅固位置
- ② 安裝紙型先用膠帶固定
- ③ 螺絲的中央位置先作記號
- ④ 拆下紙型

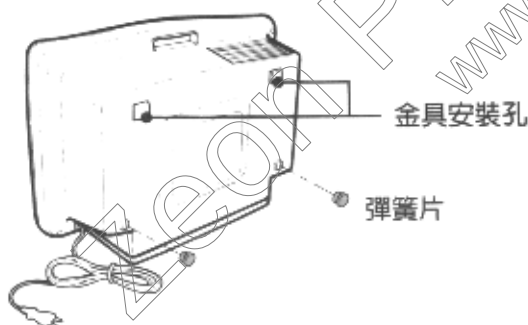


2 安裝金具



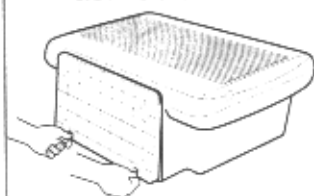
用附屬用螺絲固定

3 安裝背面兩個彈簧片



4 拆下桌上用腳架

務必拆下以免掉落



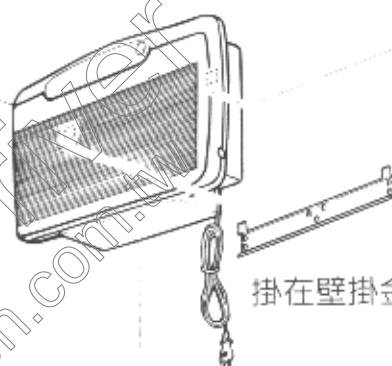
將本體倒下後一面按著鉤片一面拆下

安裝時



將桌上用腳架前側、掛在本體鉤片上向後用力壓

5 將本體掛上



掛在壁掛金具上

掛在牆上使用

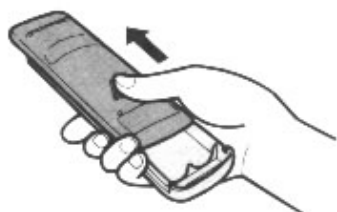
另外購買壁上專用安裝用具



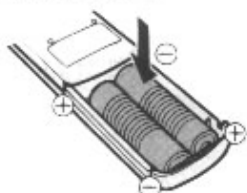
- 安裝在壁上使用時，時間久了會造成牆壁髒污
- 保養時，小心過濾網等部品掉落
- 電源線請勿用力過猛

遙控器安裝乾電池

1 按著上蓋往前推開



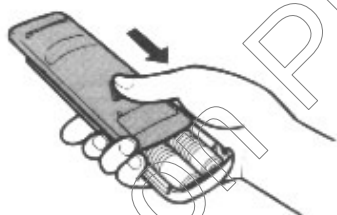
2 放入乾電池



3號乾電池兩個

- 乾電池壽命約為兩年
(視使用狀況而有差異)

3 上蓋關好



⚠ 注意

使用乾電池時之注意事項

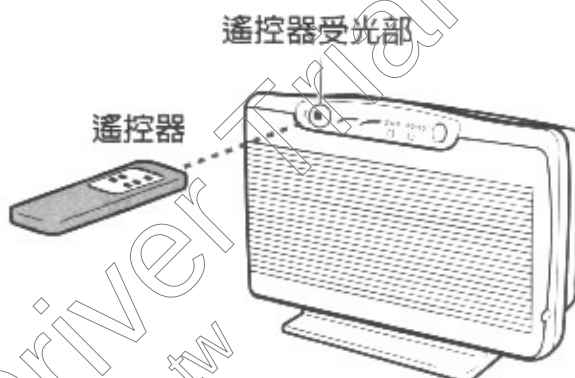
- 請勿使用充電式乾電池。
 - ⊕ ⊖ 極正確安裝。
 - 更換電池時，要使用相同的兩個乾電池。
 - 鹼性乾電池之鹼性水溶液，若碰到皮膚時，請用清水洗淨，若不慎觸及眼睛時，請儘速到醫院就醫。
- 使用錯誤時，恐會造成受傷、故障。

遙控器使用方法

可從他處使用遙控器操作

向著本體的遙控器受光部操作。

有效距離為7公尺以內。



- 遙控器受光部請不要被東西遮蔽。
- 本體若接收信號不良時，請更換乾電池

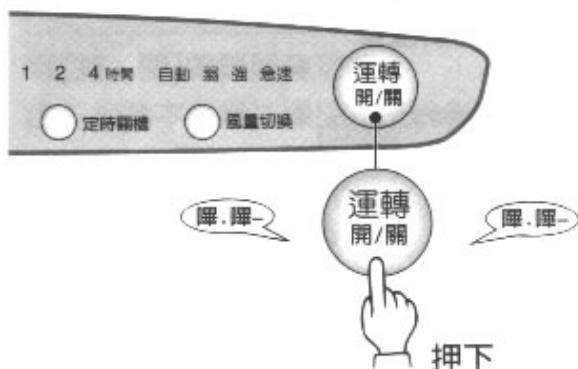
若在下述場所使用時，可能會有操作不良之情形發生。

- 陽光直接照射地方
- 有變頻式照明器具在同一房間時

(請距離1公尺以上)

運轉

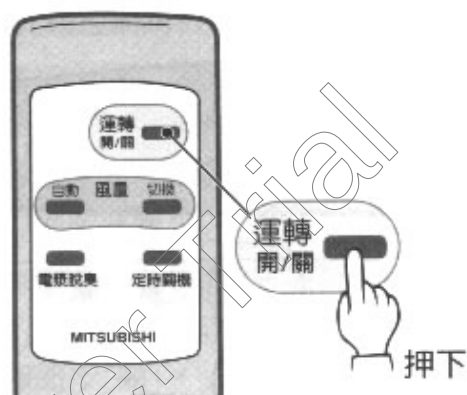
在本體上操作時



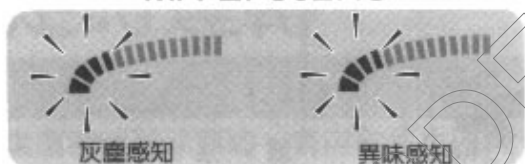
- 每按一次就重複運轉之「開、關」。
- 風量顯示燈亮燈、顯示面板亮燈。
- 插頭插上約兩分鐘內，感知器尚未安定前顯示燈會閃爍。

以遙控器操作時

按下遙控器開關即開始運轉。與本體操作相同。



MA-EF502HS



灰塵感知器及異味感知器的初期值（乾淨的狀態），是設定在電源插頭插入插座時之狀態。例如一面抽煙一面插插頭時，檢知的敏感度就會比較差，請注意。

依房間結構之不同有時會影響脫臭功能

- 壁紙、地毯等容易吸收味道者
- 剛粉刷好的房間
- 新傢俱、新塌塌米等房間

灰塵感知器及異味感知器使用方法

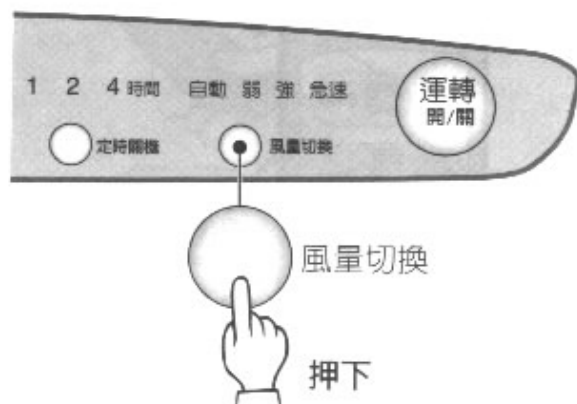
空氣的髒污程度分為四個階段顯示



風量切換

在本體上操作時

請按機體上風量切換按鈕，從四種種類中選擇其一。



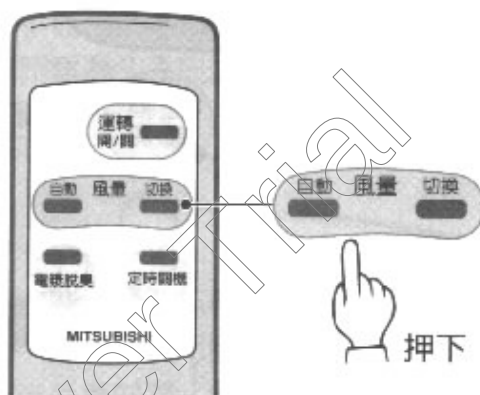
- 當按下風量切換鈕時，風量選擇燈會亮起。



- 未設定則會以上次所設定風量運轉。
- 電源插頭拔除再插上或停電後，如果運轉為[開]則為自動運轉。

以遙控器操作時

以按鈕切換風量



- 按下後風量切換，所選擇的風亮燈會亮起。



- 風量切換成[自動]，[自動]風量燈則會亮起。

- 若未設定則會以上次所設定風量運轉。
- 電源插頭拔下再插上後或停電後，當運轉為[開]時，則為自動運轉。

所謂的風量[自動]運轉

灰塵偵測(MA-EF502HS)異味偵測，可以監控屋內空氣品質自動選擇最適當風量運轉。

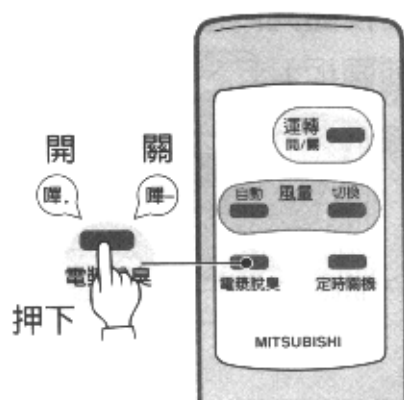
電漿脫臭時

異味偵測器監控空氣品質，自動增加電壓，分解空氣中惡臭成分。

遙控器的使用(非機體)

可[開、關]電漿脫臭功能。

由於機體本身無法操控電漿脫臭功能[開、關]，因此遙控器請勿遺失。



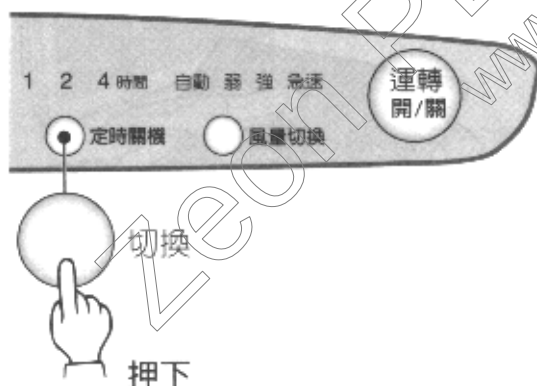
- 順序按出[開、關]功能。
- 電漿脫臭燈亮
- 電源插頭拔下再插入後，電漿脫臭由[開]開始運轉。

- 因為電漿脫臭中的間歇運轉，有時會有[咻]聲。如果不希望聽到，請將電漿脫臭按鈕按[關]。
- 若電漿脫臭燈閃爍，請停止運轉，並請檢查電漿脫臭器。

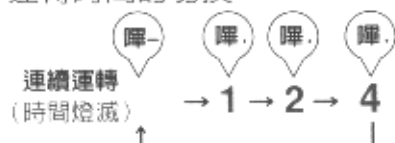
定時運轉

機體

當運轉時間結束時，會自動停止運轉。



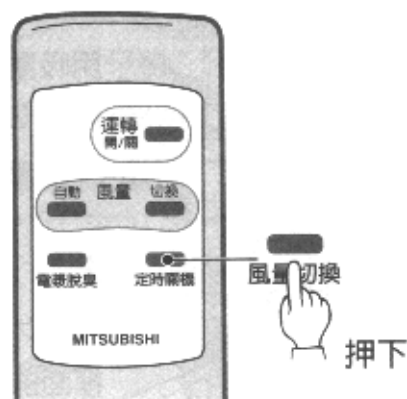
- 運轉時間的切換。



- 所選擇的結束時間燈亮。
- 結束時間燈會隨著時間而自動切換。

遙控器的使用

遙控器也可以設定、解除結束時間。其操作和機體相同。



維修與保養

每個月一次

感知部、過濾網、本體之清掃

每年一次

電漿脫臭器之清掃

更換過濾網

18 頁

每個月一次

為了維持空氣清淨機之正常機能，請一個月清掃一次

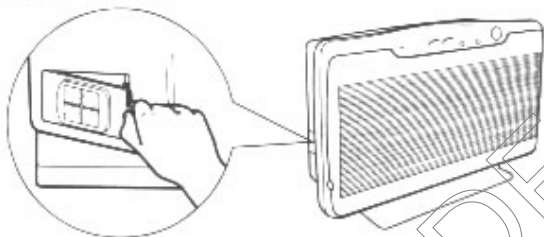
感知部之清掃

異味感知（操作部）



灰塵感知（本體左側）

① 拆下上蓋



② 清掃感知部



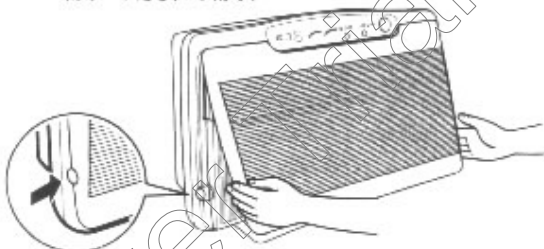
③ 清掃感知器上蓋



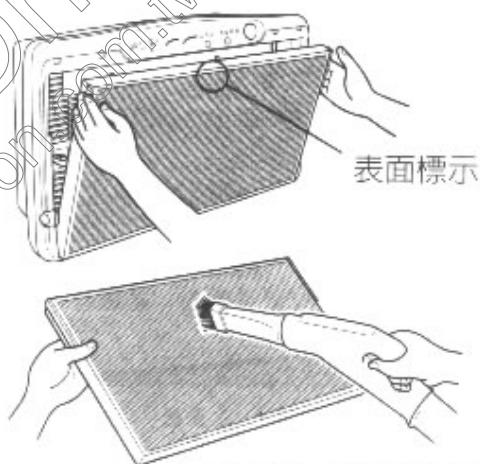
④ 重新裝上上蓋

過濾網之清掃

1 將左右按鈕向內壓，拆下格柵板（前面板）



2 拆下過濾網清掃



請勿用水洗。水洗過後就不能再使用

3 安裝過濾網

正反面請勿顛倒

4 安裝吸入格柵板

將過濾網的左上部一面往右邊按著、一面裝上

警告

維修保養時，請務必拔下插頭，停止運轉以免發生意外

一年一次

一年一次或當電漿脫臭顯示燈閃爍時清掃

本體之清掃

吸入格柵板



用吸塵器吸頭
將灰塵吸乾淨

非常髒污時，請拆
下用水洗後擦乾



本體



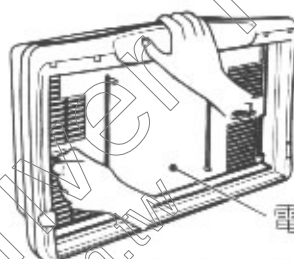
用柔軟乾布擦拭

非常髒污時才用溼抹布擦拭

電漿脫臭器之清掃

1 按下左右的格柵板按鈕，先將吸入格柵板拆下後，再拆下過濾網

2 拆下電漿脫臭器

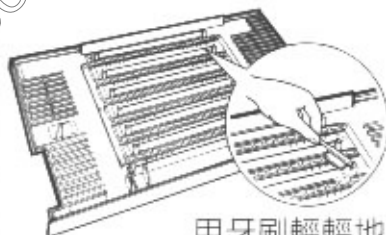


抓著鉤片
慢慢取出

電漿脫臭器

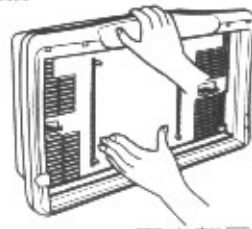
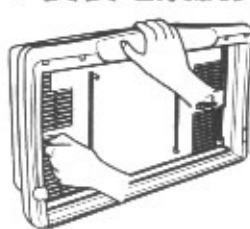
請勿用力拉出、以免發生故障

3 電漿脫臭器之清掃



用牙刷輕輕地刷電極尖端
(請勿用力刷以免變形)

4 安裝電漿脫臭器



用兩雙手確實安裝好之後再將鉤片壓緊直到發出「喀嗒」聲

下半部壓緊

5 過濾網、吸入格柵板依序安裝

更換過濾網

過濾網顯示燈亮時、表示要更換過濾網及活性碳過濾網
在下列情況時、請更換之

更換時期

● 過濾網更換顯示燈亮時

依使用環境，使用條件之不同亦有所差異

(弱運轉條件下約為五年)

● 過濾網髒污到和標示紙相同顏色時

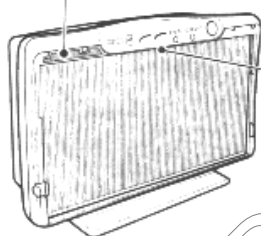
香煙成份的顏色

一般家庭灰塵等顏色

過濾網更換的標準

HEPA過濾網表面變薄與上述顏色相近時，請和活性碳過濾網一起更換。

再設定開關



「表面」表示

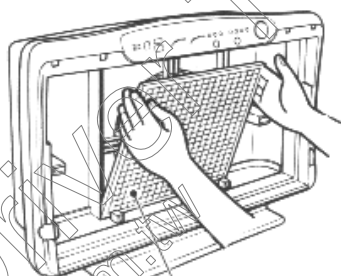
● 過濾網、活性碳過濾網用水洗過後、就不能再使用、請務必更換之

● 吸入大量香煙、煙味會附著在過濾網或本體上、請將本體清掃後更換過濾網

1 拆下吸入格柵板和過濾網

2 拆下電漿脫臭器

3 更換活性碳過濾網

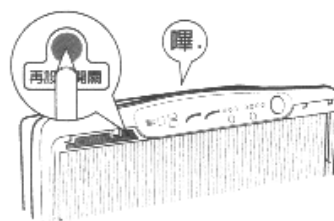


沒有正反面之分以長的方向固定

4 安裝電漿脫臭器及過濾網

先確認正面後再安裝

5 電源插上後、按下再設定開關



用原子筆按到「嗶」聲響為止

以為是故障時

下述情形經確認後仍有問題時，請與購買經銷商或歌林服務站聯絡

症狀	原因	處置
本體震動太厲害	是否安裝在不平穩的地方？	請安裝在平穩的地方→11頁
空氣無法吸入	是否電源插頭沒有插牢？	重新將電源插頭插好
	風量顯示燈是否亮燈？ 運轉是否為「入」的狀態？	按下運轉開關
顯示器沒有反應	感知器是否被灰塵阻塞？	清掃感知器→16頁
無法除去煙味、臭味	過濾網、活性碳過濾網是否髒污？	更換過濾網、活性碳過濾網→18頁
	感知器是否被灰塵阻塞？	清掃感知器→16頁
運轉聲、震動聲變大	過濾網、活性碳過濾網是否髒污？	更換過濾網、活性碳過濾網→18頁
一個風量顯示燈閃爍	格柵板、過濾網、活性碳過濾網是否確實安裝好？	重新裝格柵板、過濾網、活性碳過濾網安裝好→18頁
電漿脫臭器顯示燈閃爍	表示放電異常？	清掃電漿脫臭器→17頁
遙控器不動作	是乾電池沒電，還是乾電池裝錯？	請更換新乾電池或重新安裝乾電池→12頁

●有下列情形發生時，是正常現象而非故障

現象	理由
電漿脫臭時，有一點「咻」的聲音或有一點臭氧的味道	電漿脫臭中會有一點聲音或有一些味道是正常的。其聲音之大小與味道之濃淡與使用環境有關。所發生的臭氧濃度非常低對人體無害。
灰塵顯示器或異味顯示器上的顯示一直沒有改變	房間是否太大？ 請再確認適當使用面積。 灰塵很多或味道很濃時，要將空氣清淨到乾淨需要一些時間。
有臭臭的味道，但是異味顯示器的顯示都沒有變化	感知器對氣味的感知程度不同，所以有時會沒有變化。
顯示器顯示燈閃爍	電源插頭插上後馬上就直接按運轉「開」時，在感知器到達安定狀態前顯示燈會閃爍。
室內空氣很乾淨，為什麼顯示器指示燈會亮	機器和每個人的鼻子，對室內空調的反應不同，所以會此現象發生。

如何確認顯示器是否正常
●用直紙擦本體時會有反應
●各燈的燈會動

規格

型 號	MA-EF502HS	
電 源	AC110V 60Hz	
消 耗 電 力 (待機中約 2 W)	急速	66W
	強	22W
	弱	10W
風 量	急速	5.0M ³ /分
	強	3.0M ³ /分
	弱	1.0M ³ /分
運 轉 音	急速	50dB
	強	38dB
	弱	18dB
適 用 面 積	12 坪	
質 量	7.3kg	
尺 寸	高 400mmX 寬 564mmX 深 200mm	
電 源 線 長 度	2.5m	
隨 機 物 品	遙控器 (附 3 號乾電池 2 個)	