

kolin

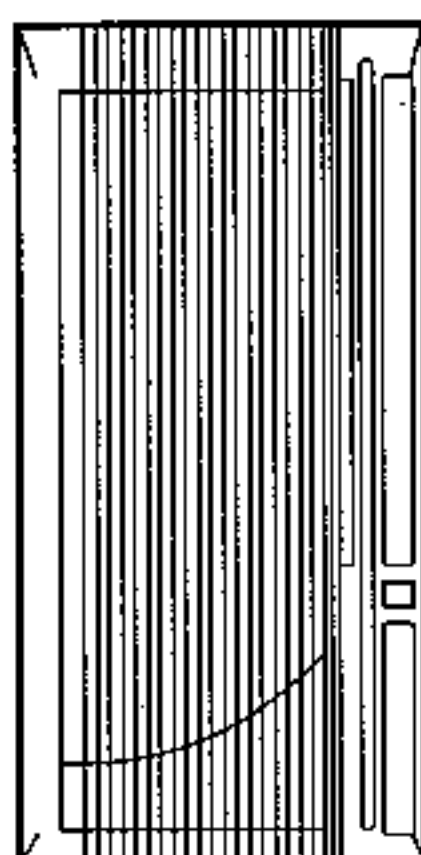
歌林直立式冷氣機

KD-D201V 201VR

使用說明書

目 錄

各部名稱及功能.....	1
控制部份名稱及功能.....	2
使用方法.....	3
安裝注意事項.....	7
安裝方法.....	9
安全須知.....	11
省電要訣.....	12
保養方法.....	13
要求售後服務前的工作.....	14
規格.....	14

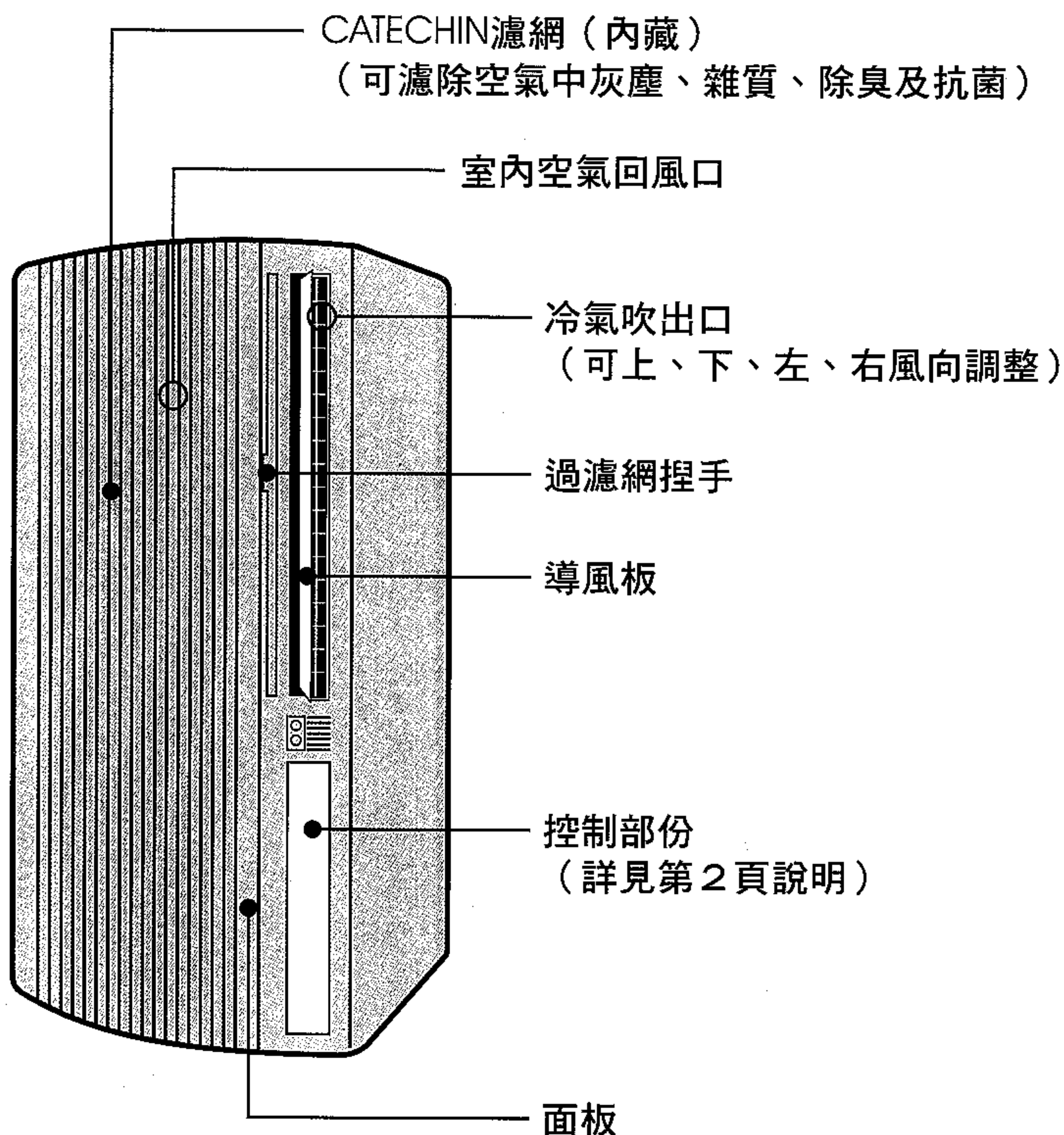


- 謝謝您的惠顧，使用前請詳細閱讀本說明書。
- 本產品附有保證書，請妥善保管，享受服務。

各部名稱及功能

KD-D201V 201VR

冷氣・除濕・清淨三重功能



控制部份名稱及功能

冷氣・除濕・清淨三重功能微電腦控制器

紅外線接收孔

運轉狀態指示燈

顯示冷氣、除濕、送風三種狀態，燈亮即表示該狀態運轉中。
自動燈亮表示風速正處於該狀態運轉中。

風速狀態指示燈

顯示強、中、弱三種風速狀態，燈亮即表示該狀態風速運轉中。

溫度設定指示燈

平時顯示室溫。
設定溫度為奇數時，該燈亮。
設定溫度為偶數時，亮相鄰兩個燈。

時間設定指示燈

定時時間為奇數時，該燈亮。
定時時間為偶數時，亮相鄰兩個燈。



電源鍵

按一下開機，
再按一下關機。

運轉切換鍵

冷氣、除濕、送風
三種狀態依序循環。

風速切換鍵

選擇所需之風速。

溫度設定鍵

選擇所需之溫度，
按「 $\wedge$ 」為增溫、
按「 $\vee$ 」為減溫。

定時 / 舒眠鍵

選擇所需之定時時間。
開機運轉中，此鍵
作為定時關機用。
關機狀態時，此鍵
作為定時開機用。

使用方法

冷氣・除濕雙重功能無線遙控器



廢電池請回收

- 更換電池時，請同時更換兩只同一種類的新電池。

功能選擇鍵
選擇所需之運轉功能

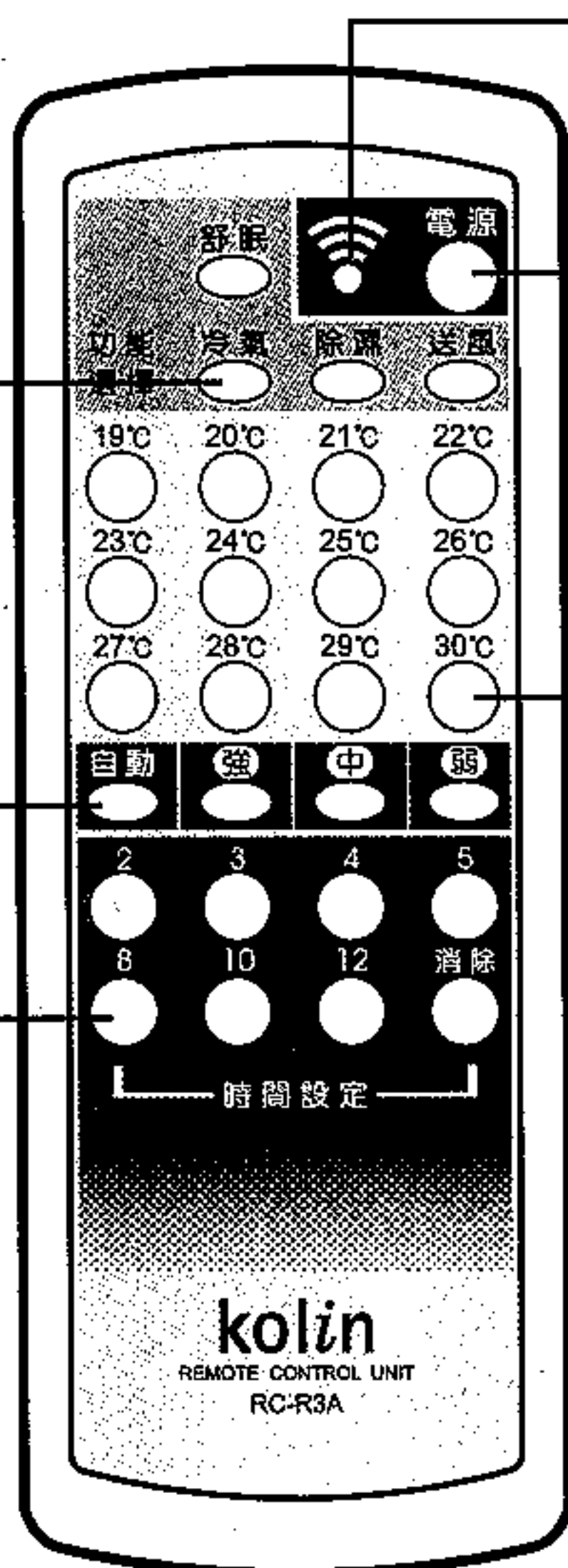
風速選擇鍵
選擇所需之風速

時間設定鍵
選擇所需之定時時間

發射指示燈

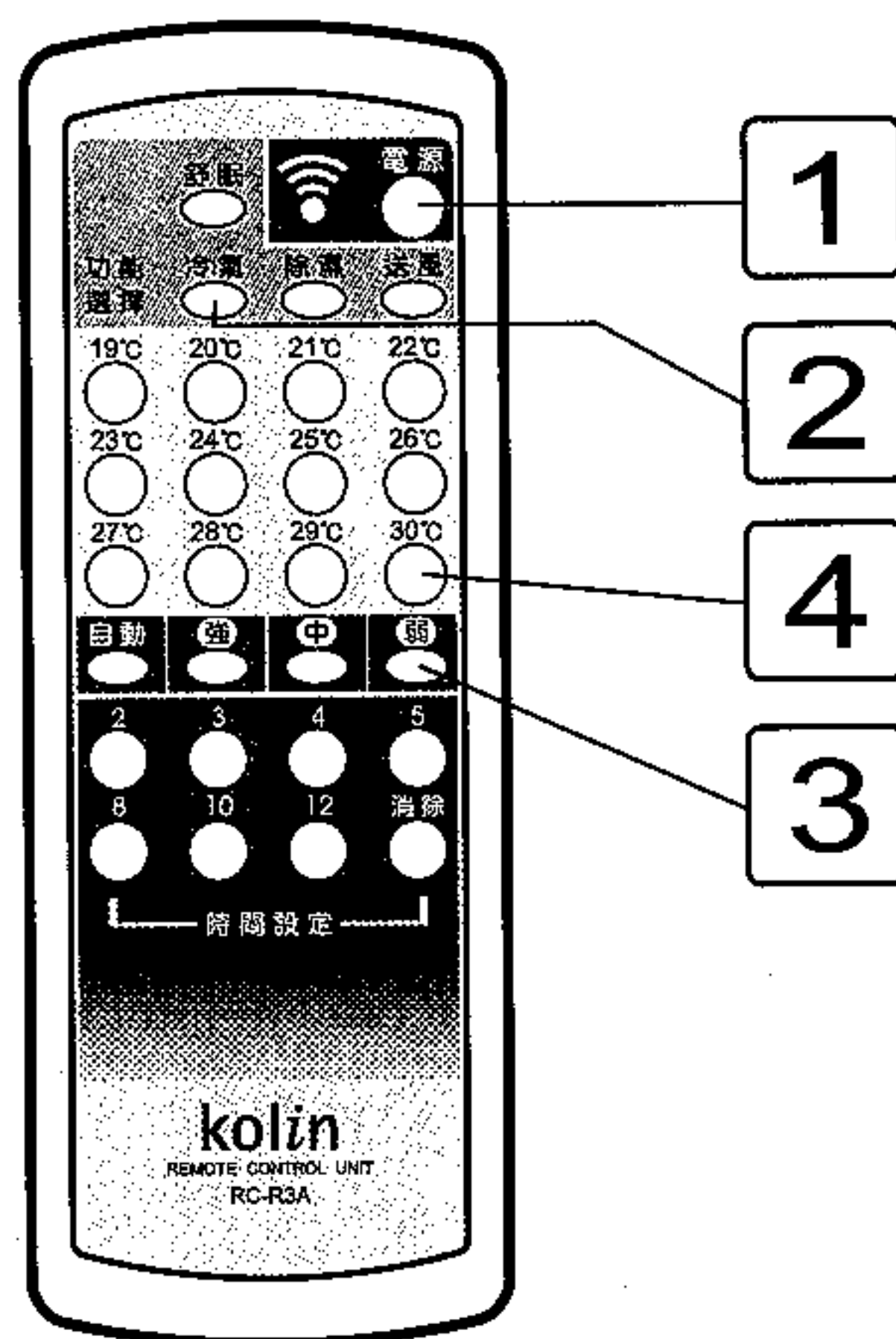
電源鍵

溫度設定鍵
選擇所需之溫度



冷氣運轉操作法

- ◆ 本機設有初次送電及停機再開時，壓縮機將延遲三分鐘後才運轉。延遲期間運轉燈呈閃爍狀態。
- ◆ 本機在初次送電時，內定的運轉模式為：冷氣、自動風速若初室溫 $>26^{\circ}\text{C}$ ，則初設溫為 26°C ；若初室溫 $\leq 26^{\circ}\text{C}$ ，則以初室溫減 2°C 為初設溫。



1 按電源鍵。

2 選擇「冷氣」功能，「● 冷氣」燈亮。

3 選擇所要之風速。選擇自動風速時，冷氣機以設定溫度值為基準，自動控制室溫及風速。風速變化以室內溫度值與設定溫度值兩者溫度差為主要依據。運轉狀態如下

溫度差 $+2^{\circ}\text{C}$	「● 中」 燈亮	冷氣（適冷）
溫度差 $0^{\circ}\text{C} \sim +1^{\circ}\text{C}$	「● 弱」 燈亮	冷氣（弱冷）
溫度差 -2°C	「● 弱」 燈亮	送風（低速）

4 依所需設定溫度。

冷氣運轉操作法

1 按電源鍵

2 按運轉切換鍵

切換至「冷氣」功能，冷氣燈亮。

3 按風速切換鍵

選擇所需冷氣的強弱，該風速燈亮。

4 設定溫度

依所需按「增溫 $\wedge$ 」或「減溫 $\vee$ 」直至欲設定之溫度燈亮。

除濕運轉操作法

1 按電源鍵

2 按運轉切換鍵

切換至「除濕」功能，除濕燈亮。

3 按風速切換鍵

選擇所需除濕強弱，該風速燈亮。

• 除濕狀態時，溫度不顯示。

使用方法

送風運轉操作法

1 按電源鍵

2 按運轉切換鍵

切換至「送風」功能，**送風**燈亮。

3 按風速切換鍵

選擇所需之風量，該風速燈亮。

- 送風狀態時，溫度不顯示。

定時運轉操作法

依所需設定下列之狀態

定時關

開機狀態時，按 **定時/舒眠鍵** 所設定之時間即為預約關機之時間，時間到，即自動關機。

定時開

關機狀態時，按 **定時/舒眠鍵** 所設定之時間即為預約開機之時間，時間到，即自動開機。

舒眠迴路

設定功能為「冷氣」時，若設定 **定時關機**，則同時具有舒眠迴路功能。即運轉1小時後設定溫度自動提高1℃，之後溫度維持不變。

請 注 意

- **除濕運轉**時利用斷續運轉達到除濕的目的，因此運轉途中，風扇有時有停止的情形，係正常現象。
- **冷氣運轉**時，當設定溫度到達時，壓縮機停止運轉，但仍繼續送風，待室溫回升時，壓縮機即回復運轉。
- 溼度太高時（陰天或雨天）長期間連續運轉時，吹出口周圍會有部份結露，係正常現象，請安心使用。
- 冷氣機內部有像流水聲，乃冷媒流動聲，係正常現象，請安心使用。
- 冷氣吹出口部份偶有吱吱聲，係溫度變化所產生之伸縮音，請安心使用。
- 請勿於室溫 21℃ 以下使用冷氣，以免因溫度太低時冷氣機容易結霜，霜化後，排水困難，有可能流入室內。
- 當室內空氣混濁時，將換氣調節開關，調到「換氣」的位置，以換入新鮮空氣，三分鐘以後將開關回復到「循環」的位置，以免影響冷氣效果。
- 本機設有 2 分 40 秒保護裝置，所以停機後，隨即再開機時，壓縮機將延遲 2 分 40 秒後才運轉。

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原廠服務人員處理。
- 若電源線損壞時，必須由製造廠或其服務處或具有類似資格的人員更換以避免危險。

安裝注意事項

安裝位置的選擇

- 冷氣機之出風口及回風口皆不得有障礙，以確保冷氣的功能。
- 請儘量避免選擇會日曬的位置，如受地形限制，仍無法避免陽光直射時，請架設遮陽板。

安裝條件

1 適用窗之規格：

窗戶高度90~145cm，寬度48cm以上。

窗戶距地面約100~150cm最恰當。

如圖1所示⇒

2 安裝位置：窗戶左右均可安裝。

安裝完成後，請以 **窗框墊** 貼於兩窗縫隙間。

3 安裝深度：依需要可自由調整。

● 室外式

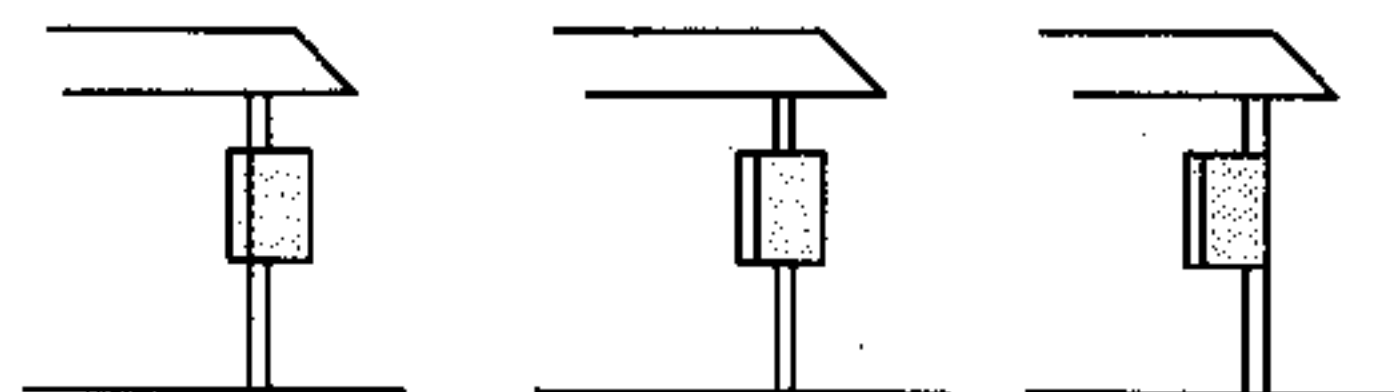
將 **上固定板**、**下固定板** 一同調整至最前段（近面板處）之安裝位置，如圖2-2實線部份所示。⇒

● 室內式

將 **上**、**下固定板** 一同調整至機台最後段（近機台背部）如圖2-2虛線所示。⇒

● 或依所要，任選中間一段。

如圖2-1所示。⇒



室外式安裝 中間段 室內式安裝

圖2-1

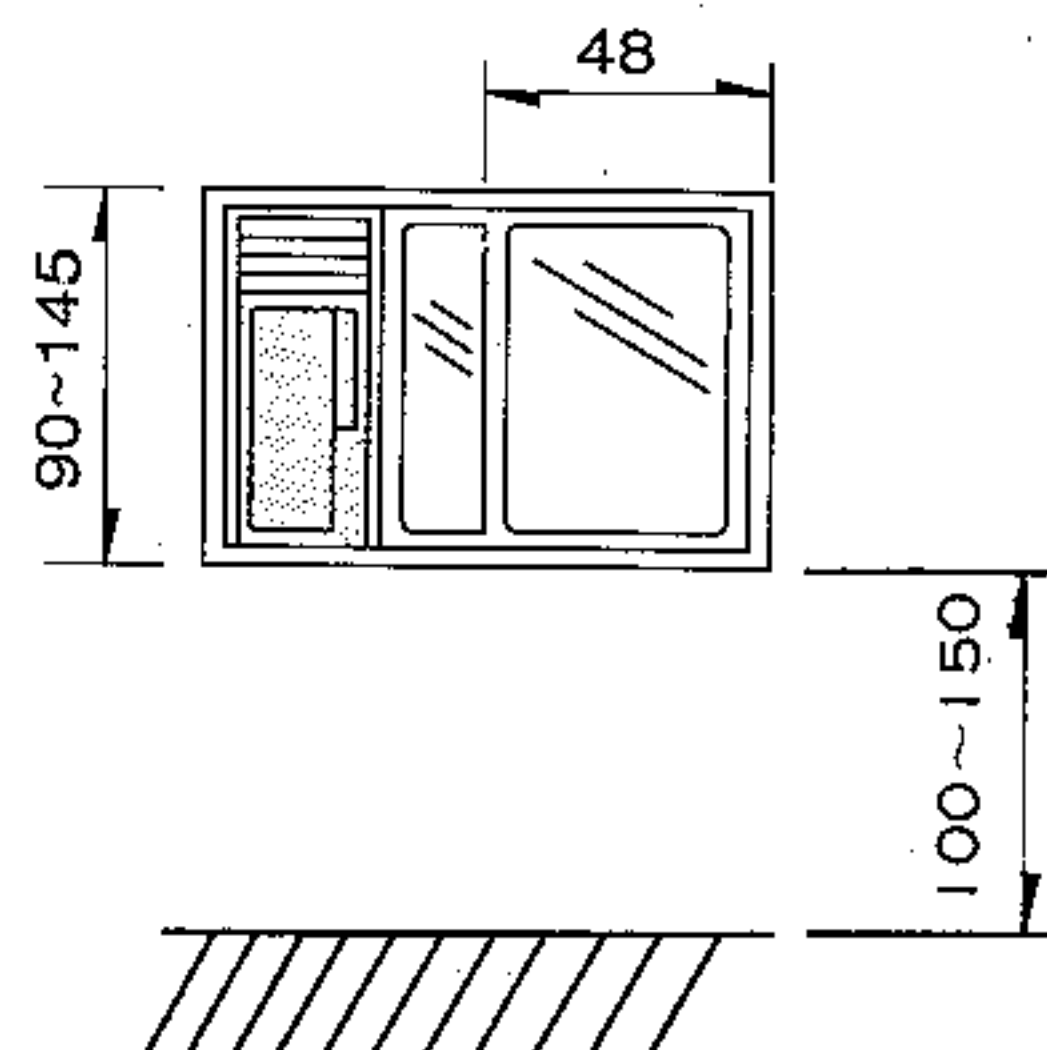


圖1

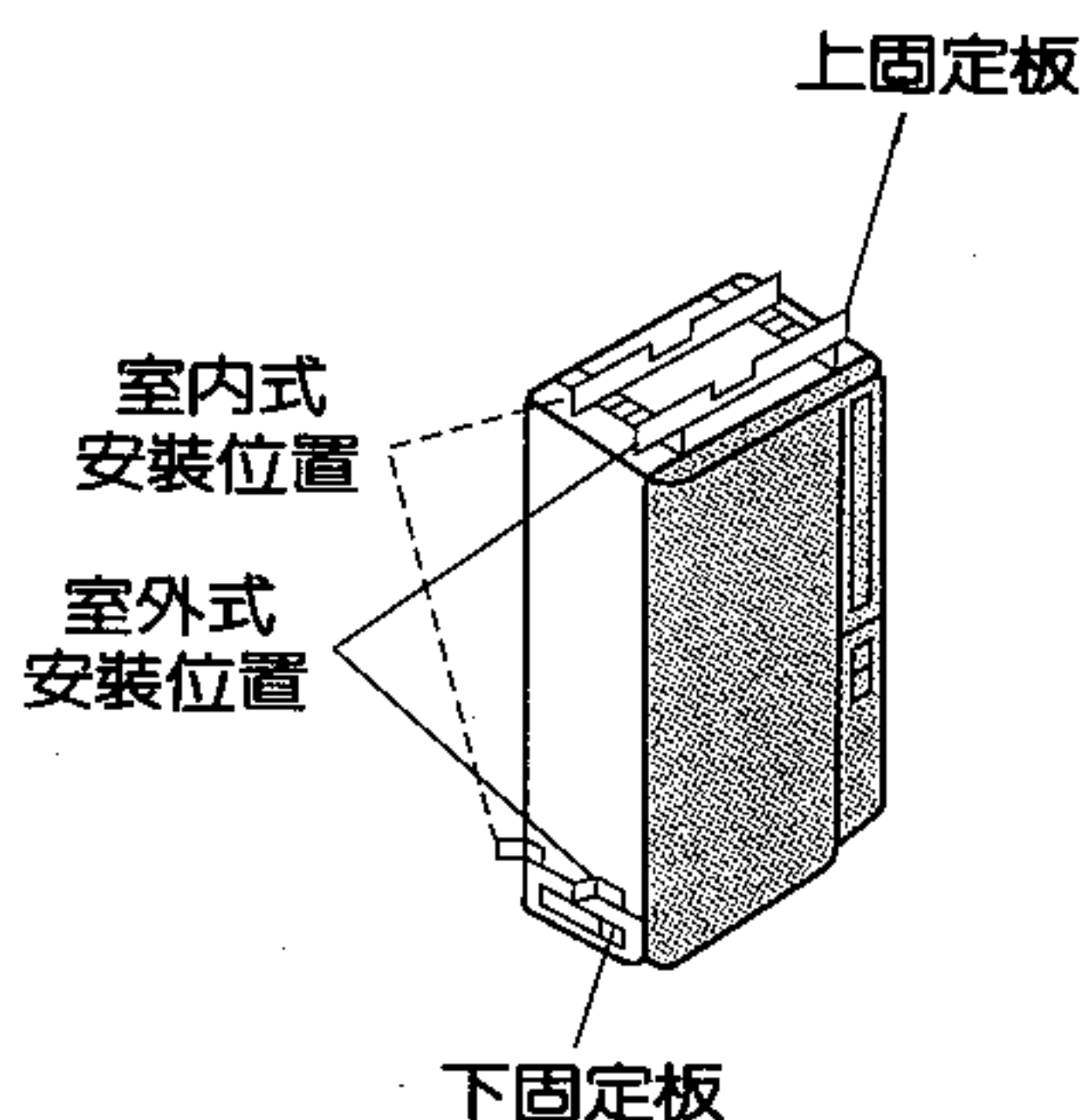


圖2-2

4

1. 冷氣機電源線損壞時，須由本公司技術服務人員維修更換。
2. 拆下面板作維修或保養時，必須先將電源插頭拔下，確實斷電以保安全。
3. 配線請依據有關電工法規之規定為之，下表為建議使用之配線截面積及保險絲（或NFB無熔絲開關）容量。

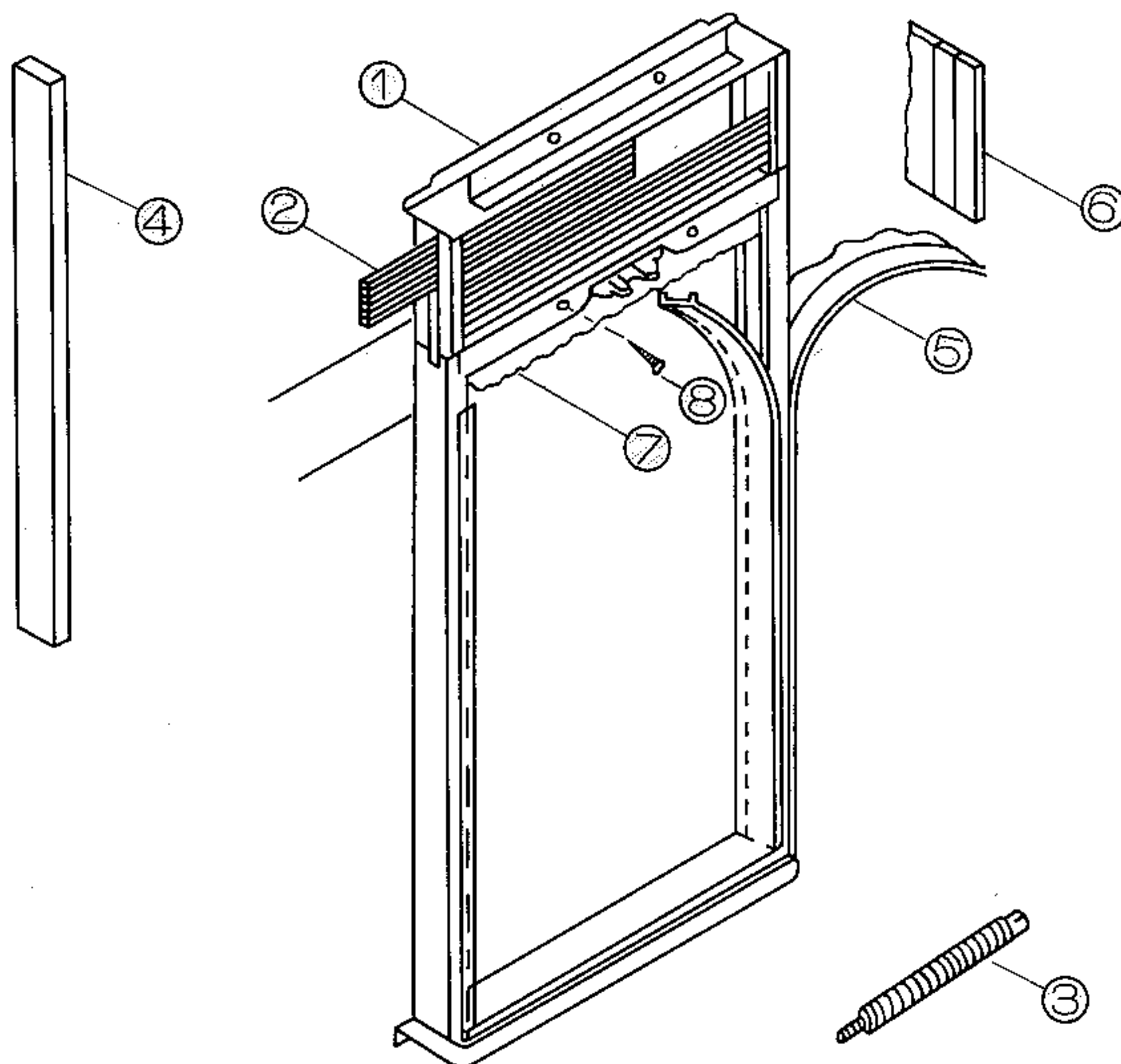
運轉電流 A	配線線徑	無熔絲開關容量
7.6	2.0mm 以上	15A

- ※使用注意事項 - 配線時請先連接接地線再連接電力線，拆離時請先拆除電力線，再拆除接地線。電源線為Y型連接法。
4. 空調機之使用溫度範圍，室內側21~32℃，室外側21~43℃。
 5. 空調機之出風口及吹出口周圍必須空氣流通性良好且不可有障礙物阻擋以免影響氣流吹出。機體須安裝在牢固穩定和平坦的地方。

安裝工具

十字起子、鉗子、刀子

安裝零件



安裝零件一覽表

類別	本體		排水	密封材料				
編號	1	2	3	4	5	6	7	8
零件名稱	安裝架	塑膠遮板	排水接管	窗框墊條	固定架外封條	活動架外封條	固定架上封條	10 ^m / _m 自攻螺絲
數量	1	2	1	1	2	1	1	2

安裝方法

1 決定安裝深度

- 依需要決定採室外式安裝或其他安裝深度。以調整上、下固定板之位置。

■ 室外式安裝

1. 依成品現狀，上、下固定板一致固定於前端。
2. 上固定板之“→”符號及下固定板之折緣須一致對準軌條第1道刻痕(近面板處)。

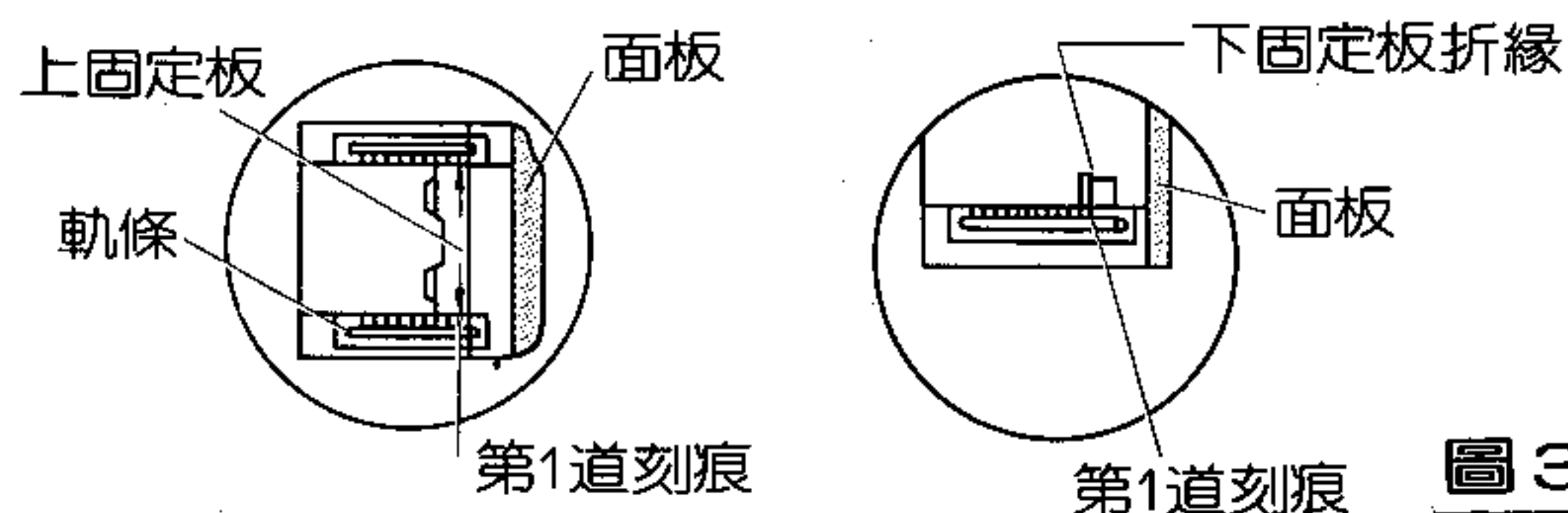
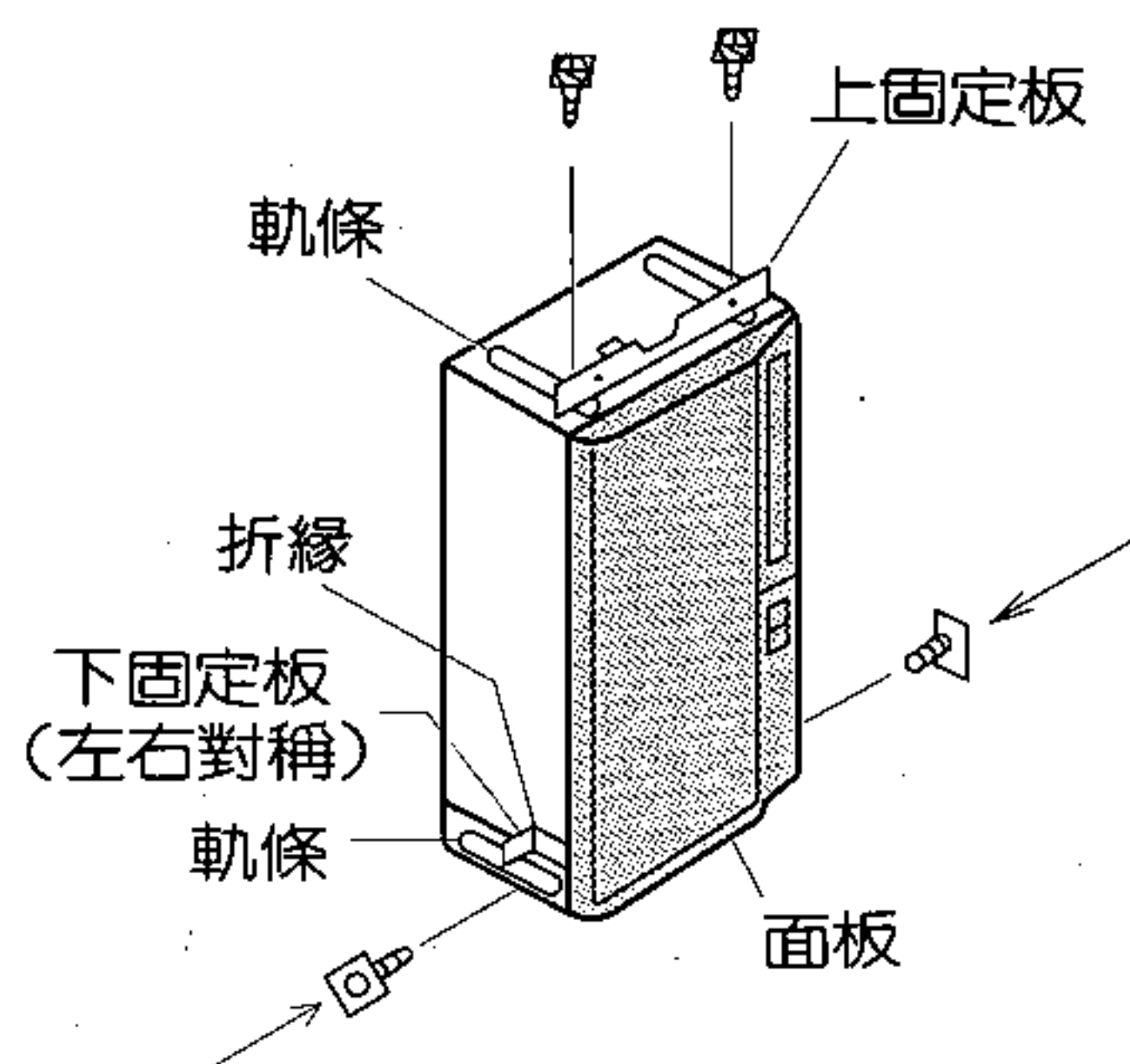


圖 3

■ 室內式安裝

1. 放鬆上、下螺絲。
2. 移動上、下固定板至最後段位置。
3. 使上、下固定板之“→”符號及下固定板之折緣對準軌條之最後1道刻痕。
4. 鎖緊螺絲。

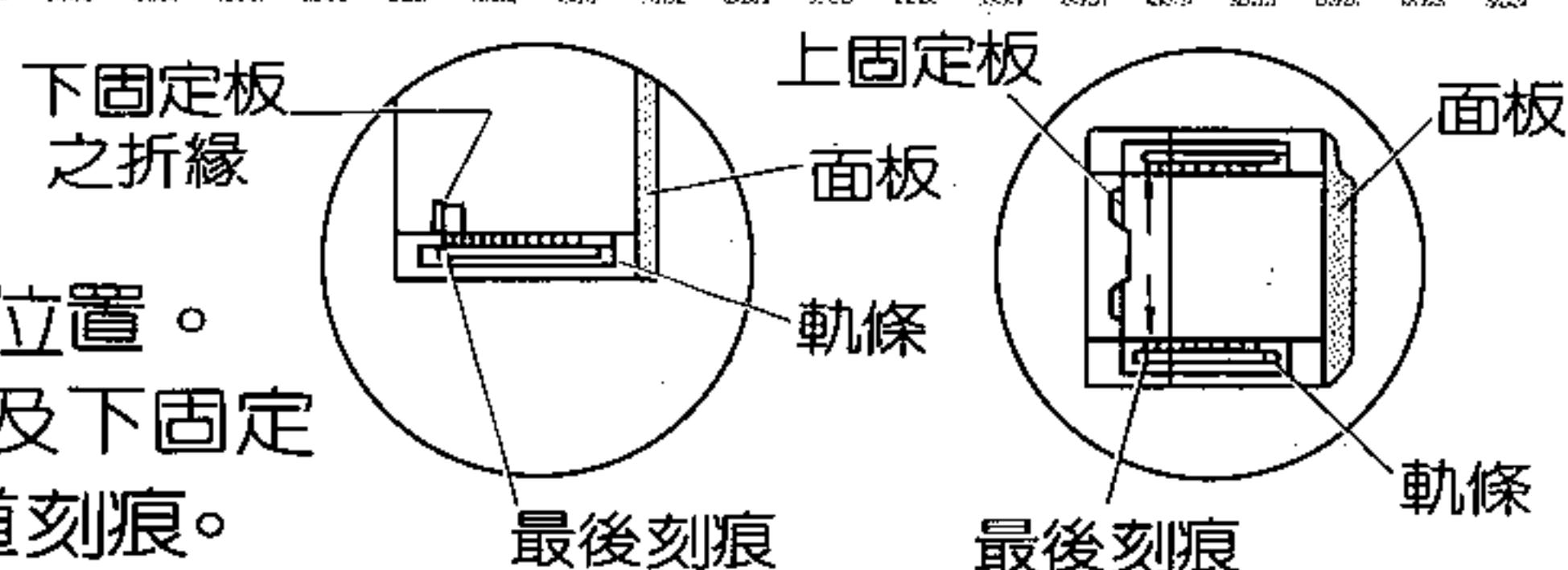


圖 4

■ 中間段安裝

1. 依需要，上、下固定板同時移至中間段之同一刻痕。

2 固定安裝架

1. 置安裝架於窗台，將活動架上提。如圖5-1所示。⇨
2. 旋緊左、右兩支固定螺絲。如圖5-2所示。⇨

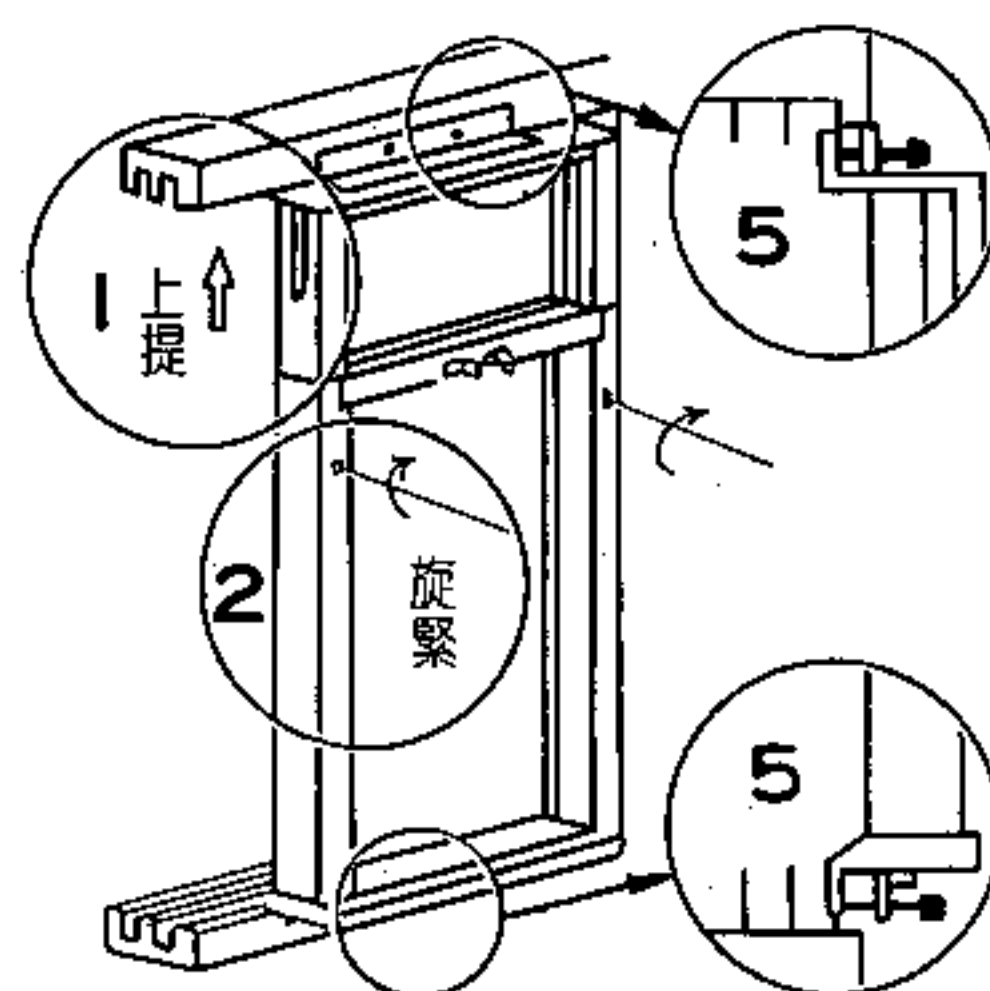


圖 5

3 完成密封

1. 穿入塑膠遮板於活動架溝槽中，所需高度如圖6-1。若高度不足，請由兩片以上接合，過長部份可用刀子或鉗子切斷。
2. 活動架外封條與固定架上緣切齊。
3. 固定架外側封條自安裝架底部切齊往上貼，覆蓋於活動架外封條上。
4. 固定架上封條貼於固定架上支板後框。
5. 推安裝架緊靠牆側，固定上、下4支螺絲如圖5-5。

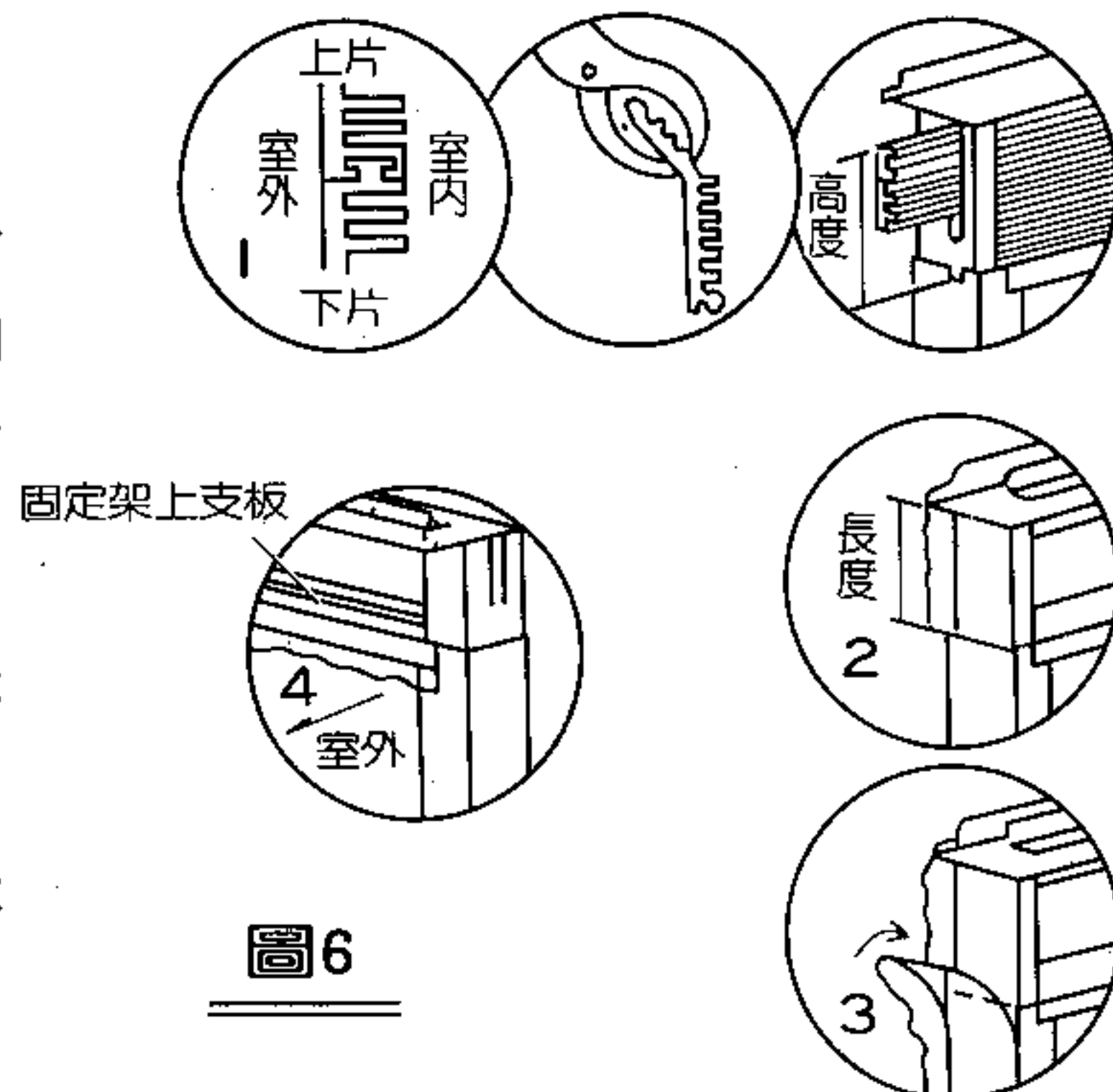


圖6

4 安裝冷氣

1. 旋下固定架左右支柱之附墊圈螺絲。如圖7-1。
2. (A) 室外式安裝 (如圖7-2)
 - ① 機體水平推入框內。
 - ② 下固定板折緣頂住安裝架，再上壓機體使上固定板卡在安裝架之固定夾上。
- (B) 室內式安裝 (如圖7-3)
 - ① 機體後下部先嵌入安裝架框內。
 - ② 步驟同(A)一②
3. 固定上、下四支螺絲以固定機體。

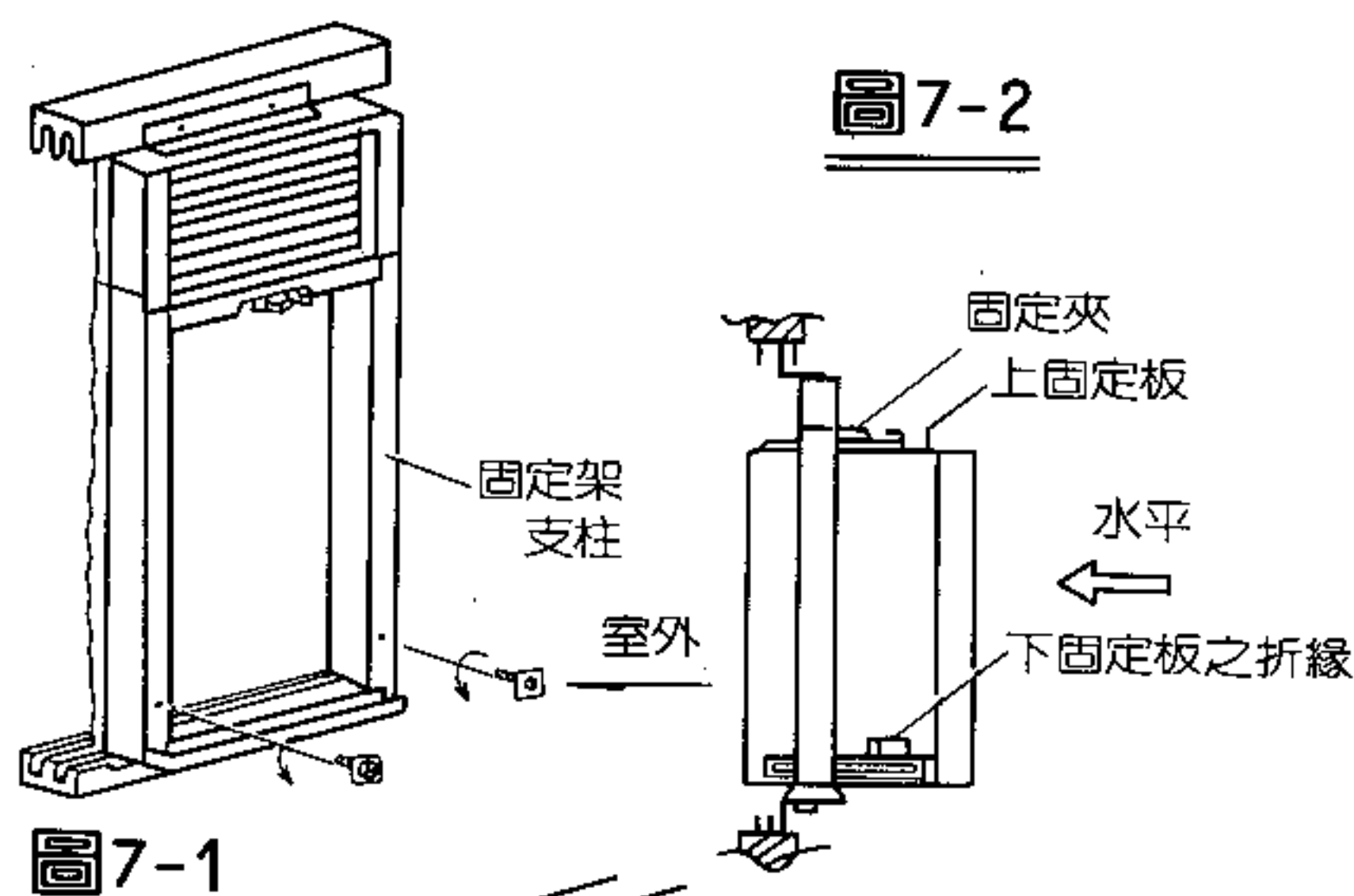


圖7-1

圖7-2

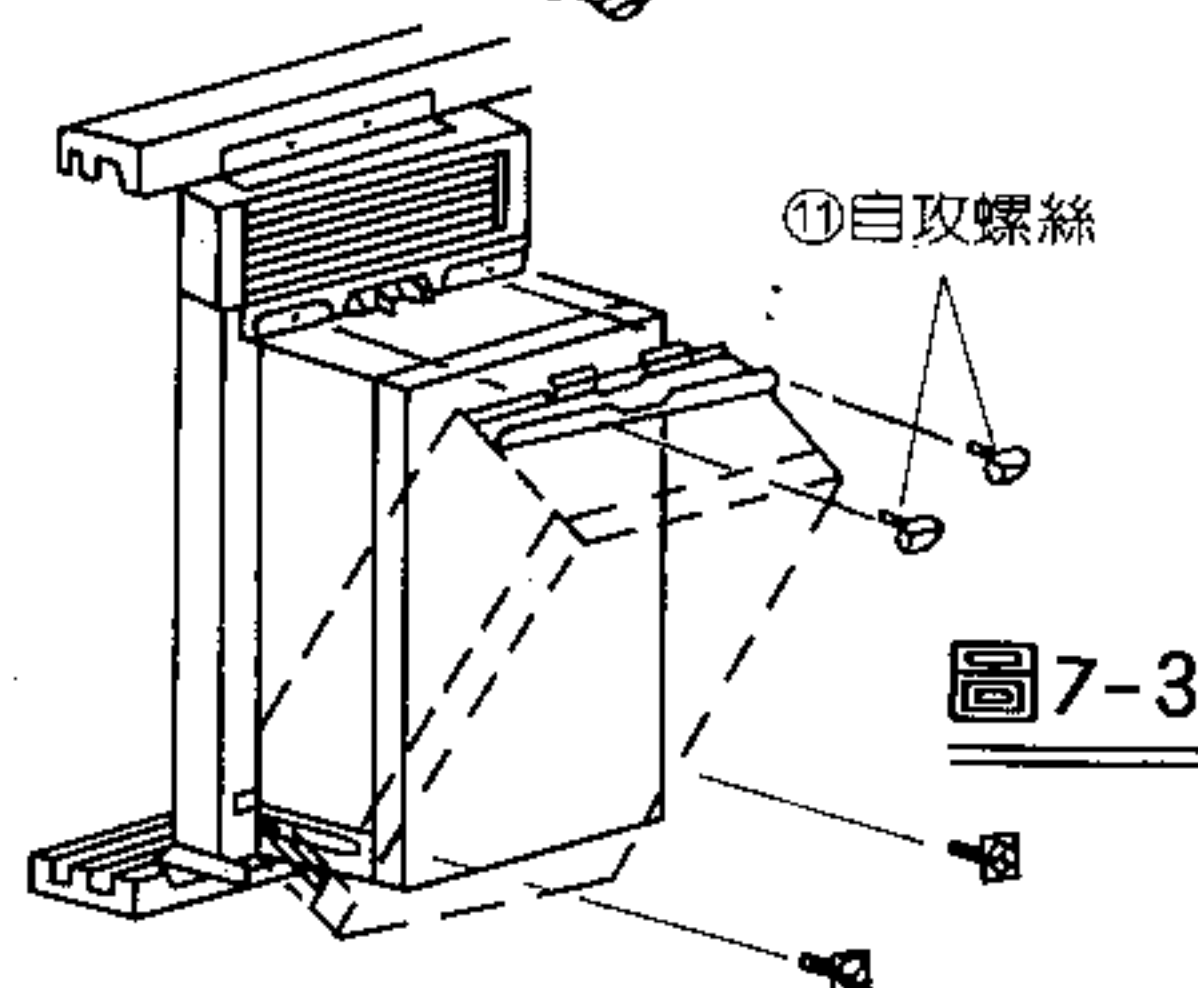


圖7-3

5 排水處理

1. 自機台後面裝入排水接管。
2. 無法在上機後接上排水接管者，須在上機前裝上。

6 接上地線

1. 安裝時，必須接上地線。
2. 不接地線易生感應電壓(危險性高)。

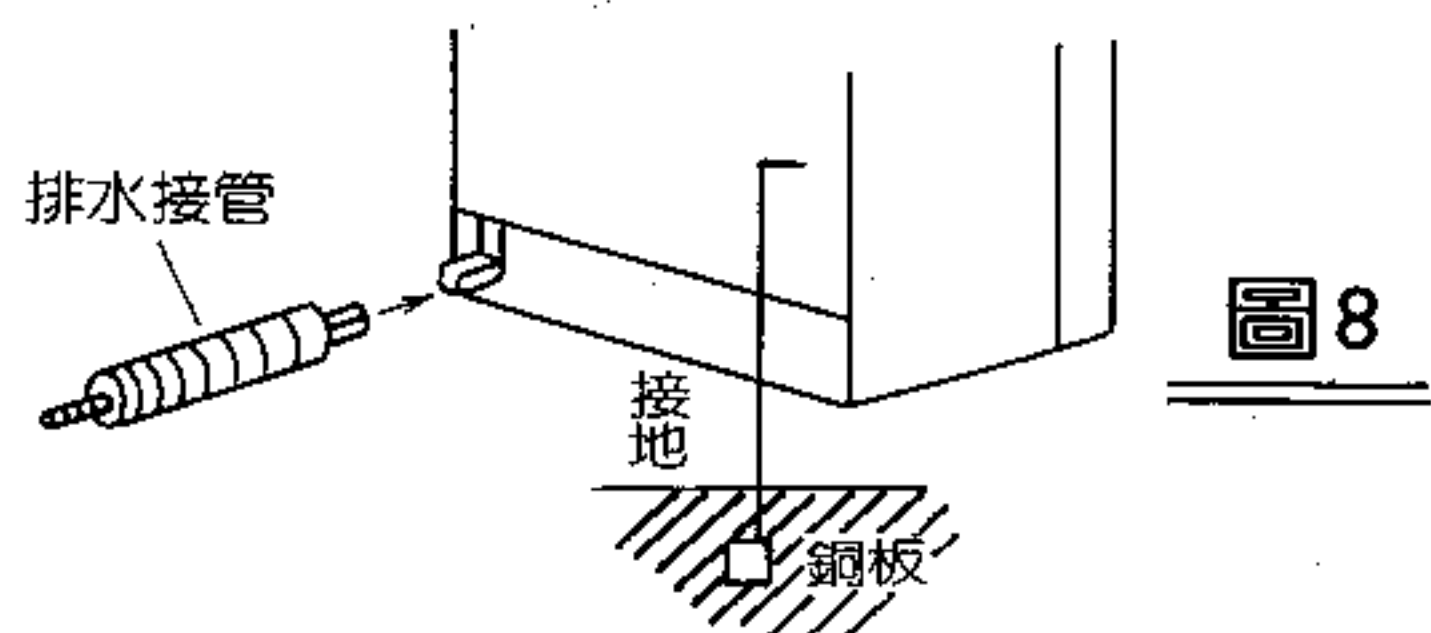
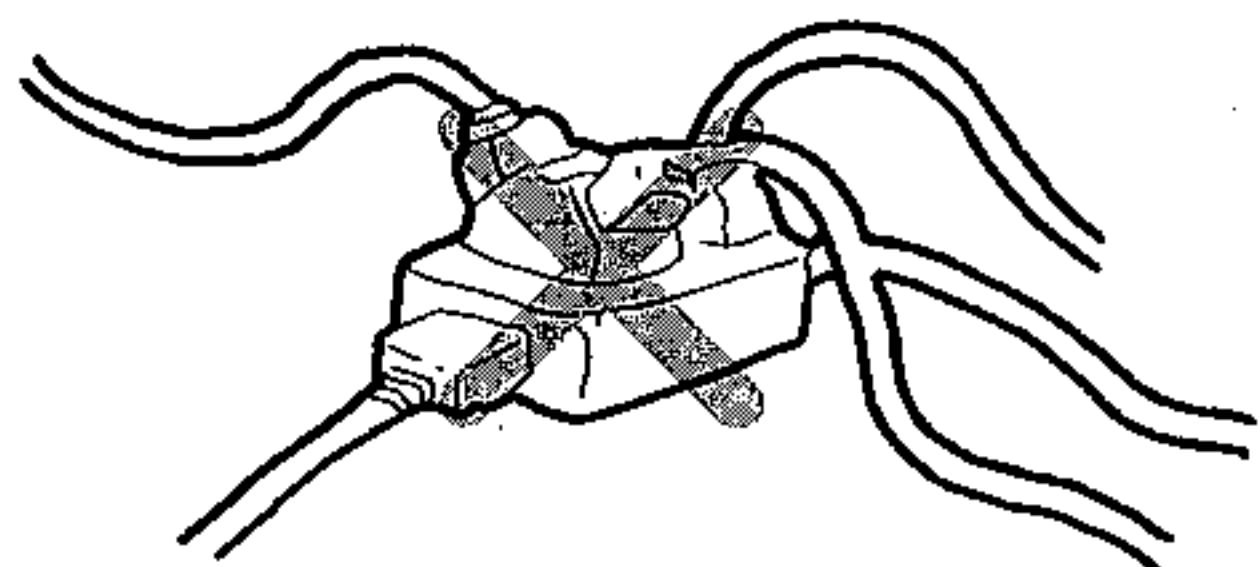


圖8

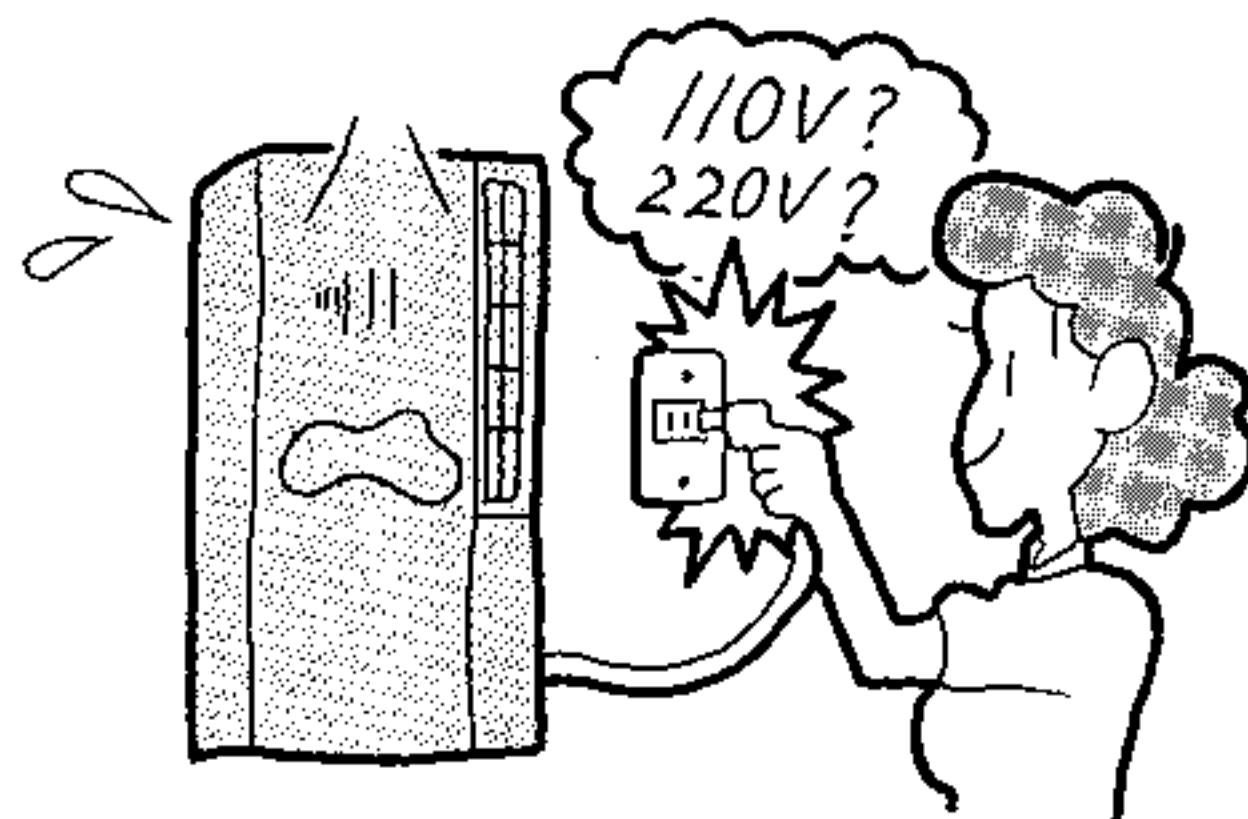
安全須知

請使用專用的電源插座



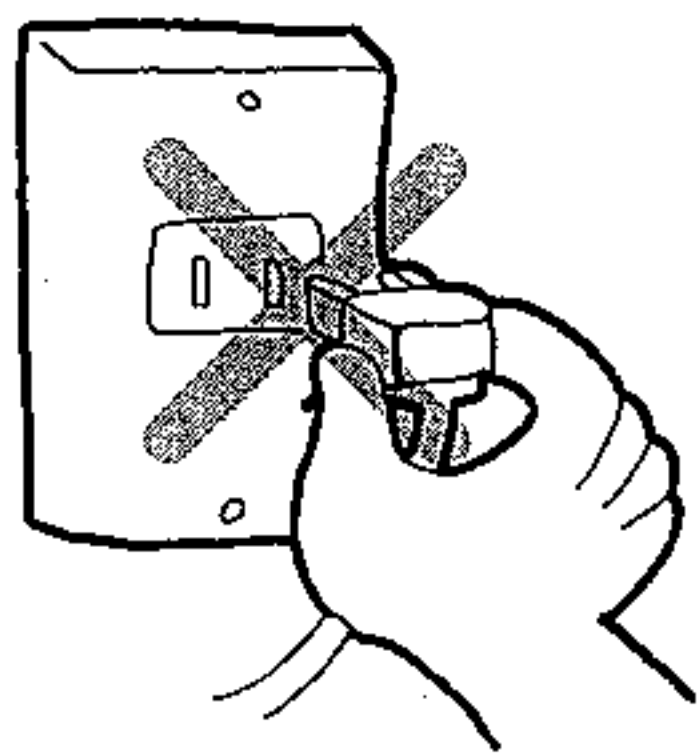
請勿與其他電器共用插座，以免超過負載而發生電線走火。

請確定正確的電源

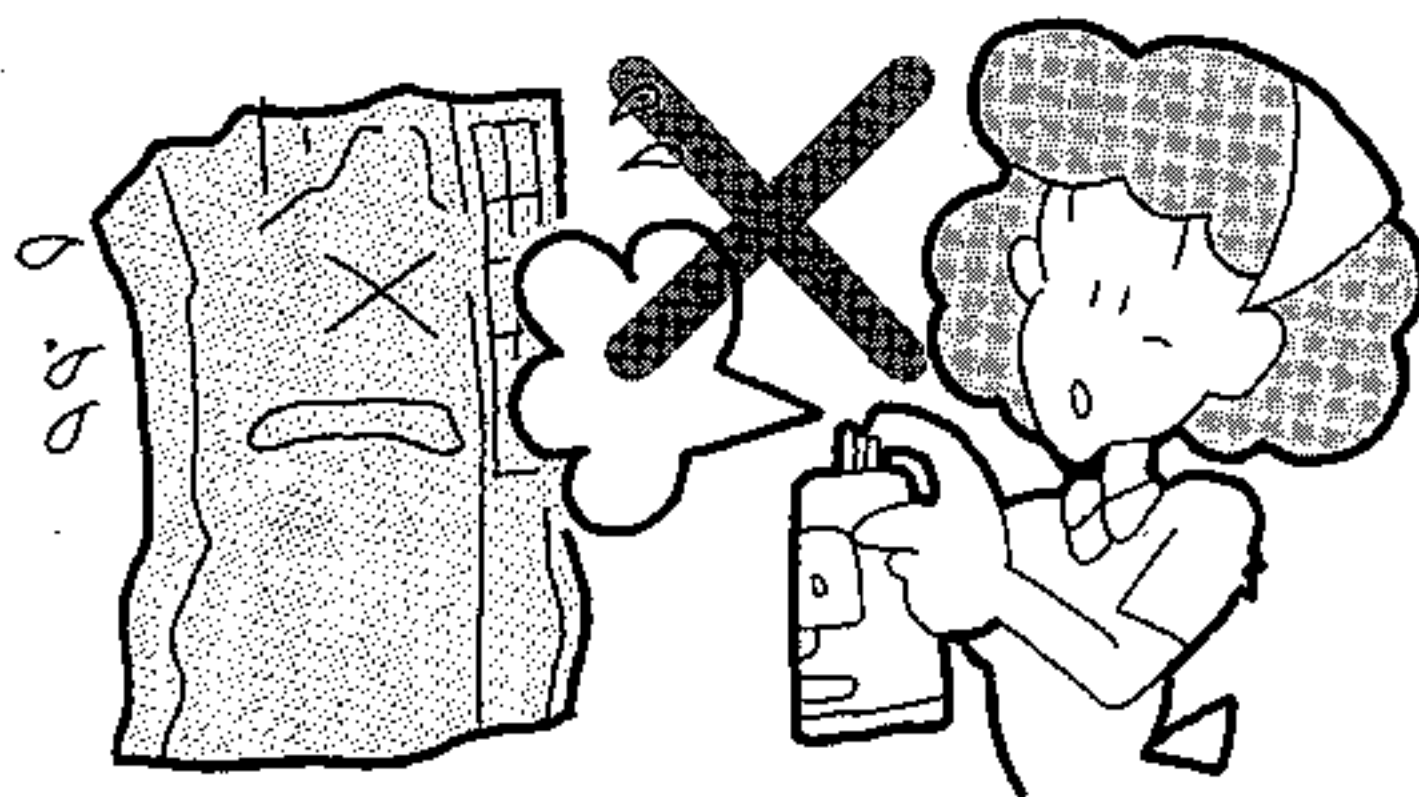


請依機種規格，使用正確的電源。

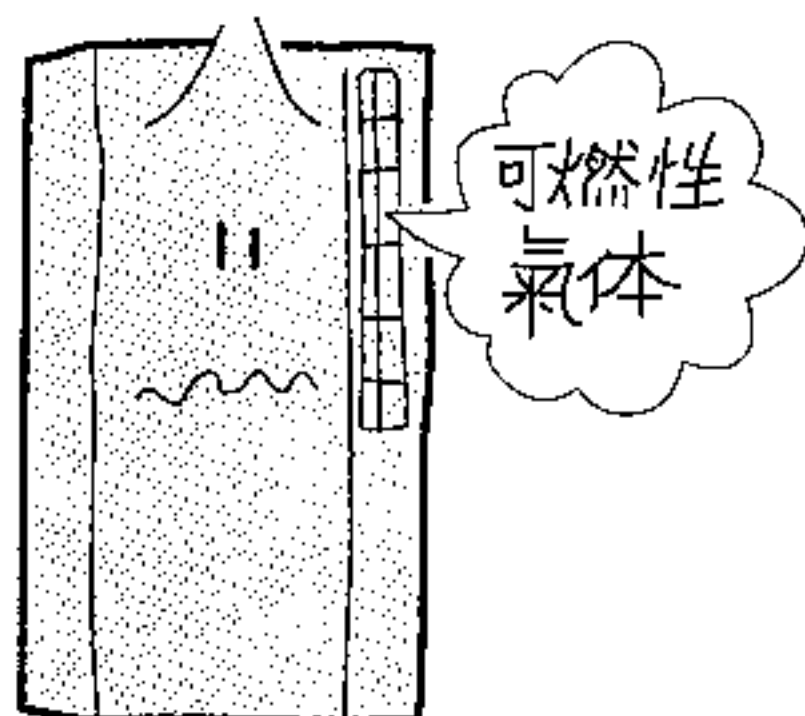
請勿用插頭來控制開機或關機



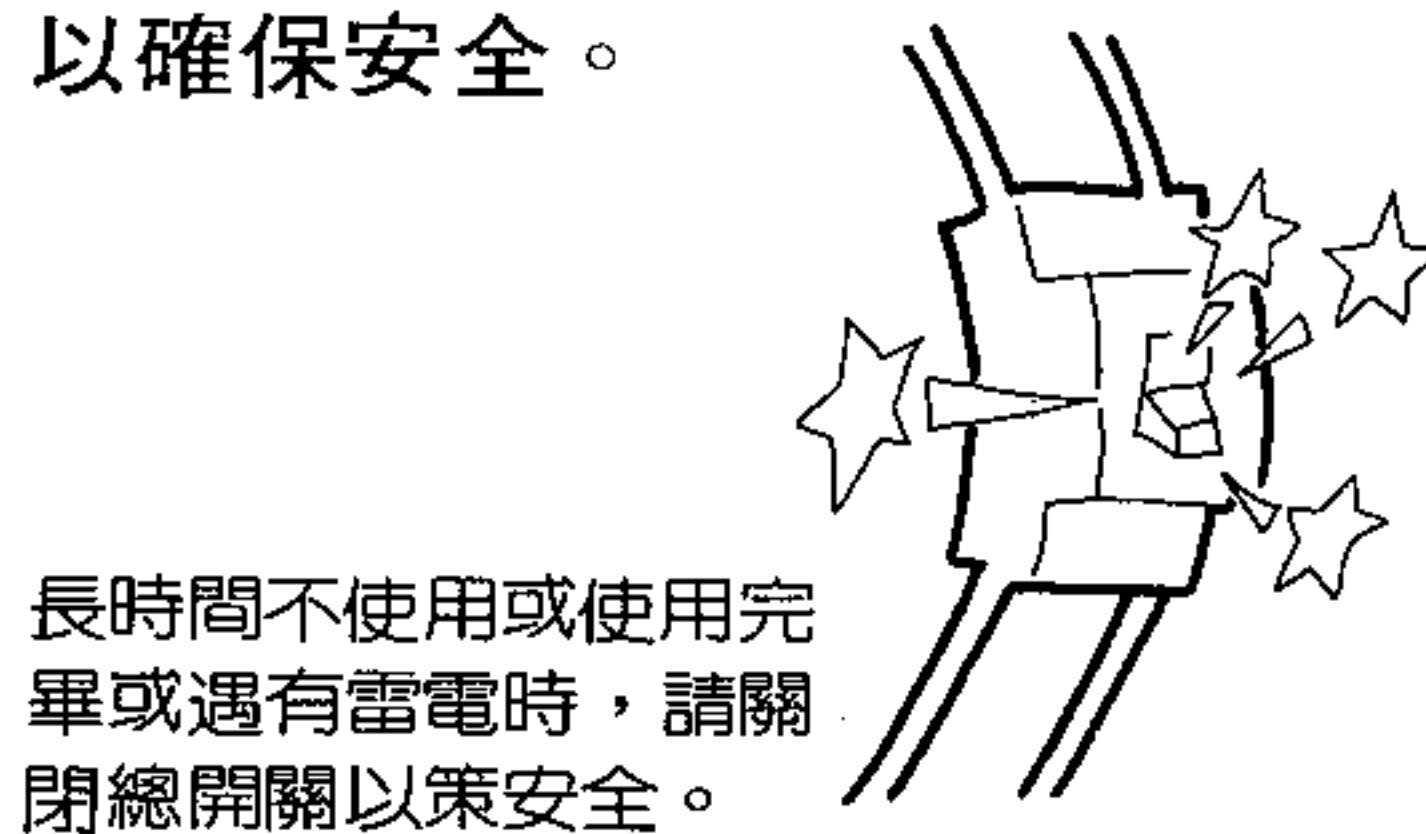
請勿以殺蟲劑噴向冷氣機



可燃性氣體漏氣的場所，請勿使用冷氣。

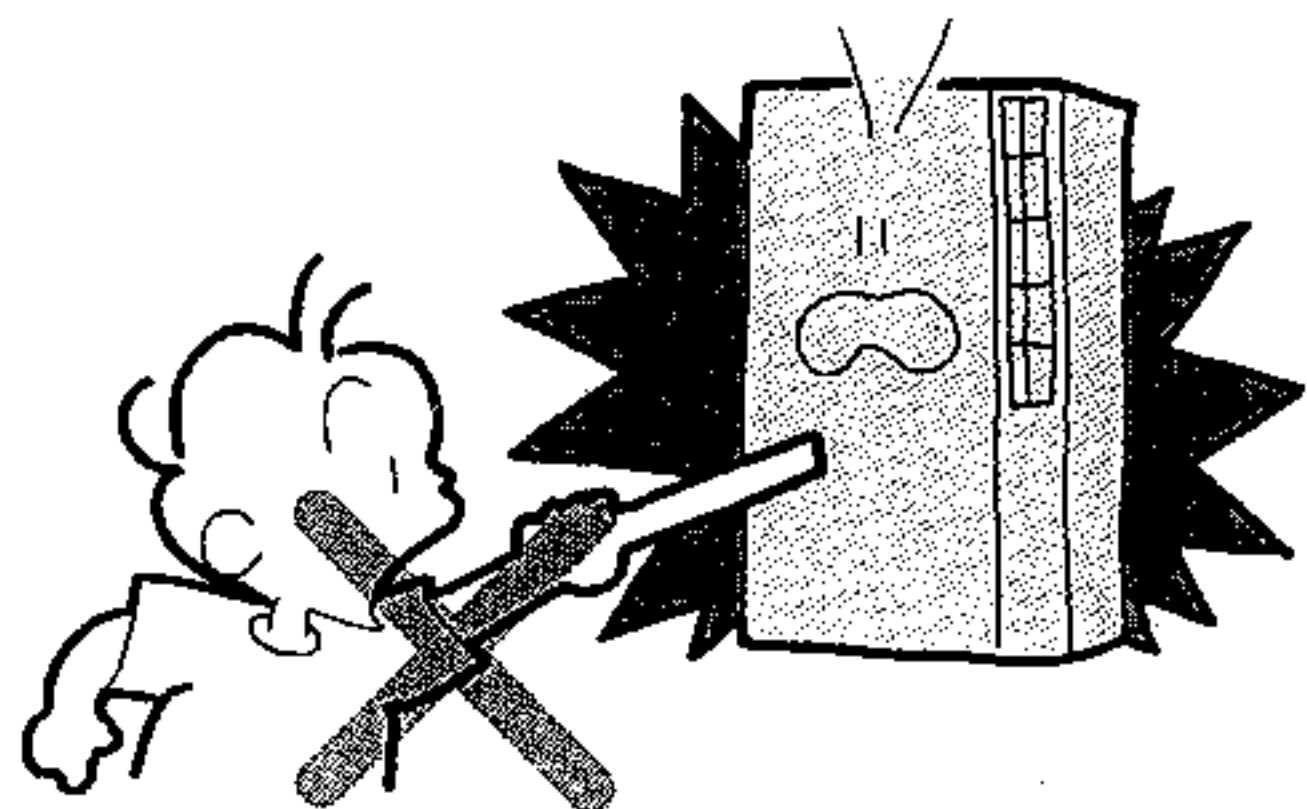


停電時請把總電源開關關掉，以確保安全。

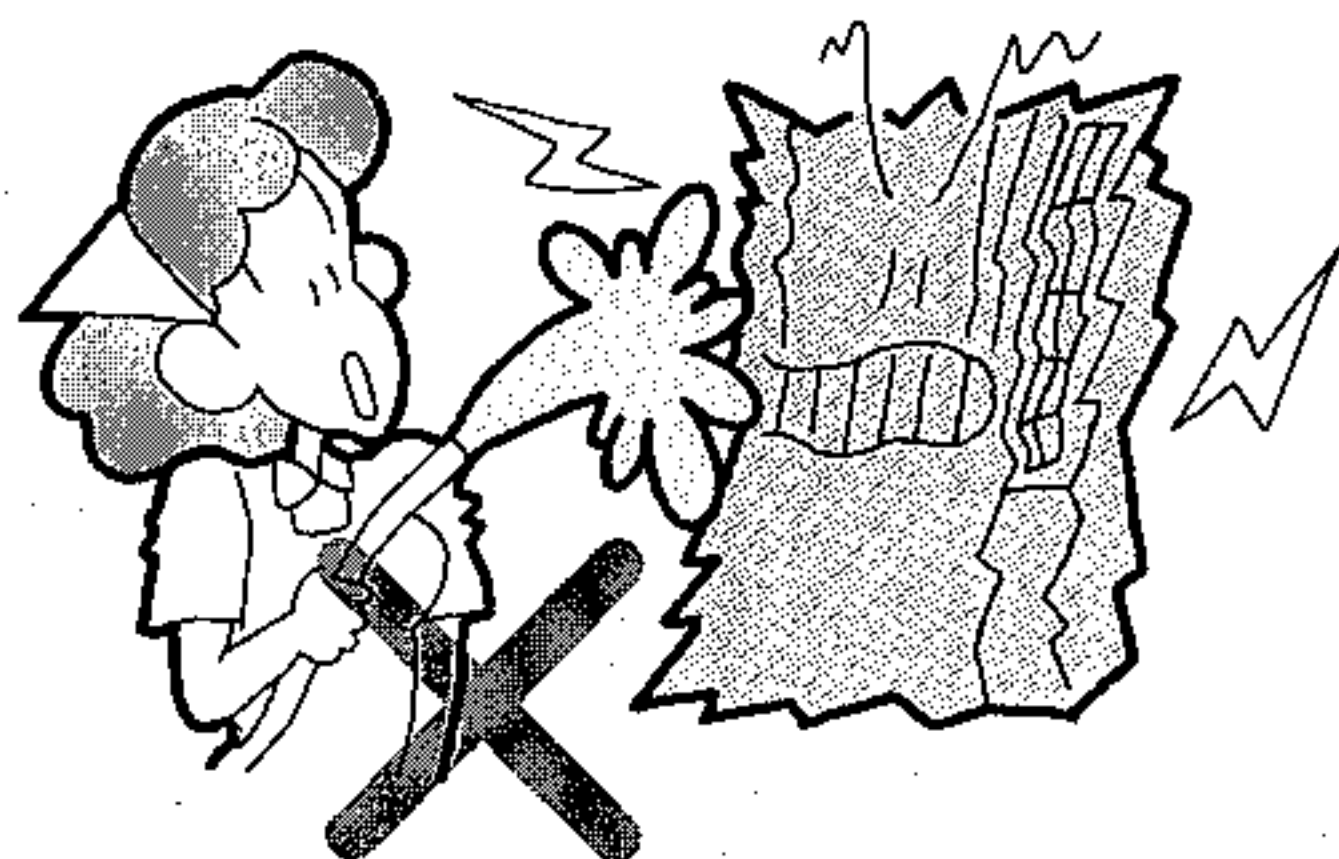


長時間不使用或使用完畢或遇有雷電時，請關閉總開關以策安全。

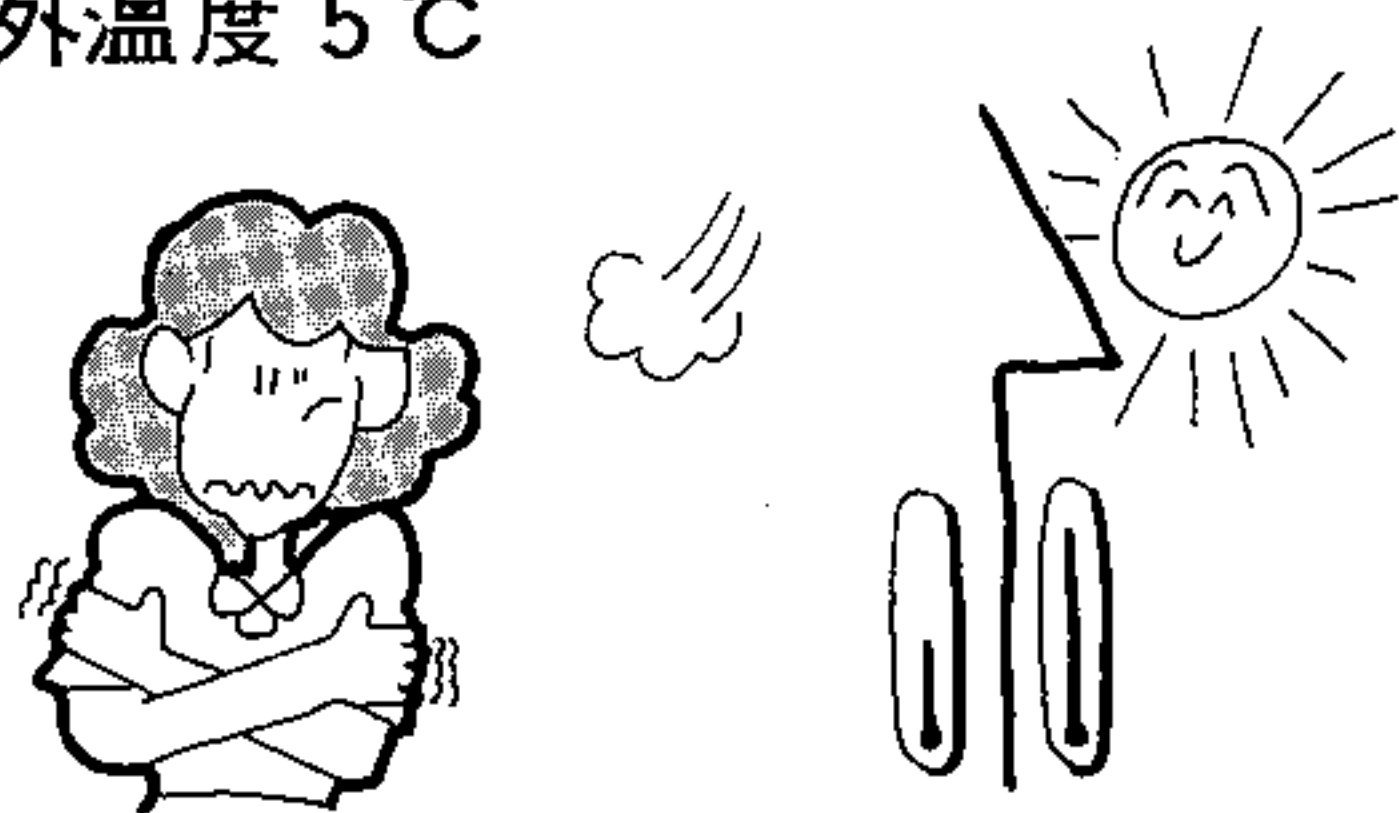
請勿讓孩童將棍棒伸入冷氣吹出口及冷氣回風口，以免發生危險。



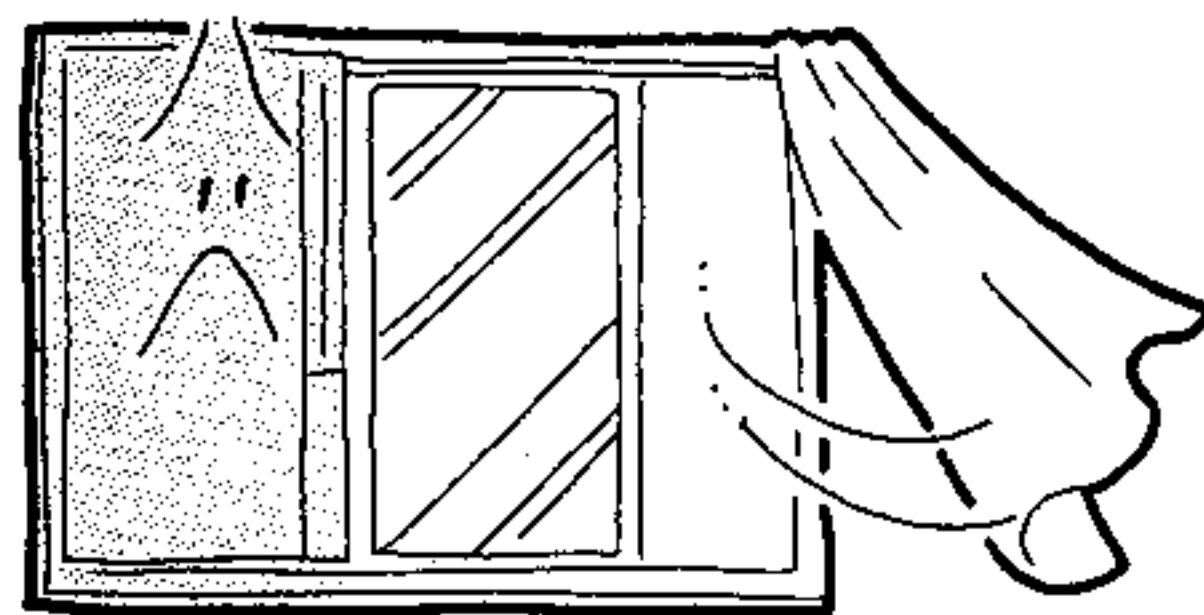
請勿用水噴向冷氣機，以免觸電。



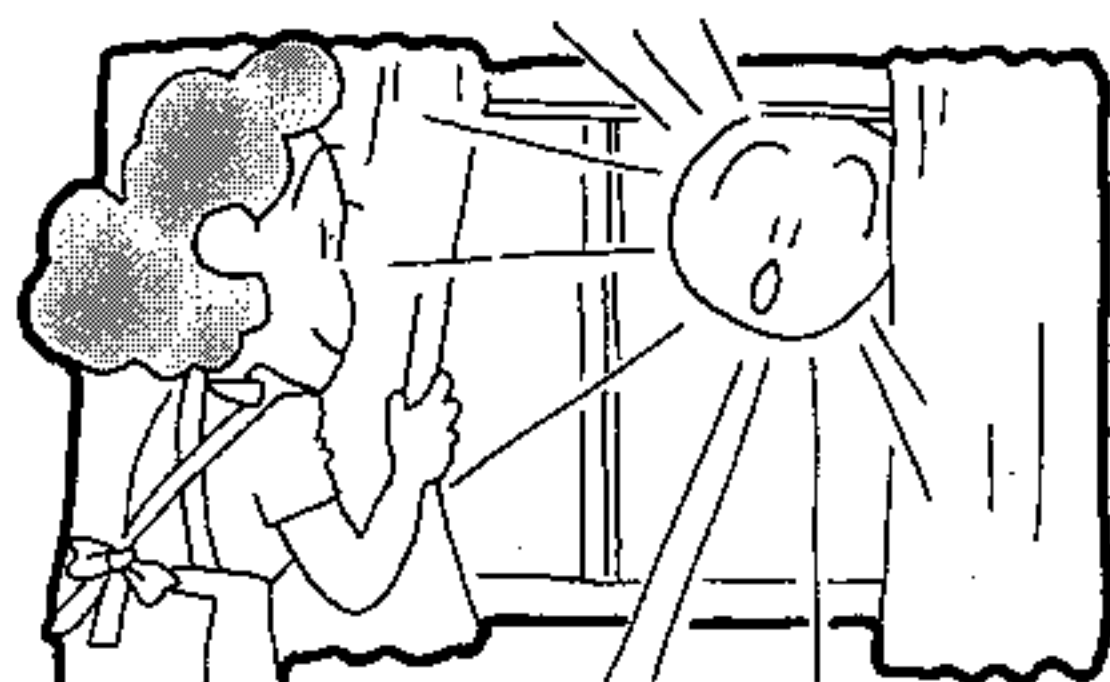
理想室溫之設定，室內應低於室外溫度 5°C



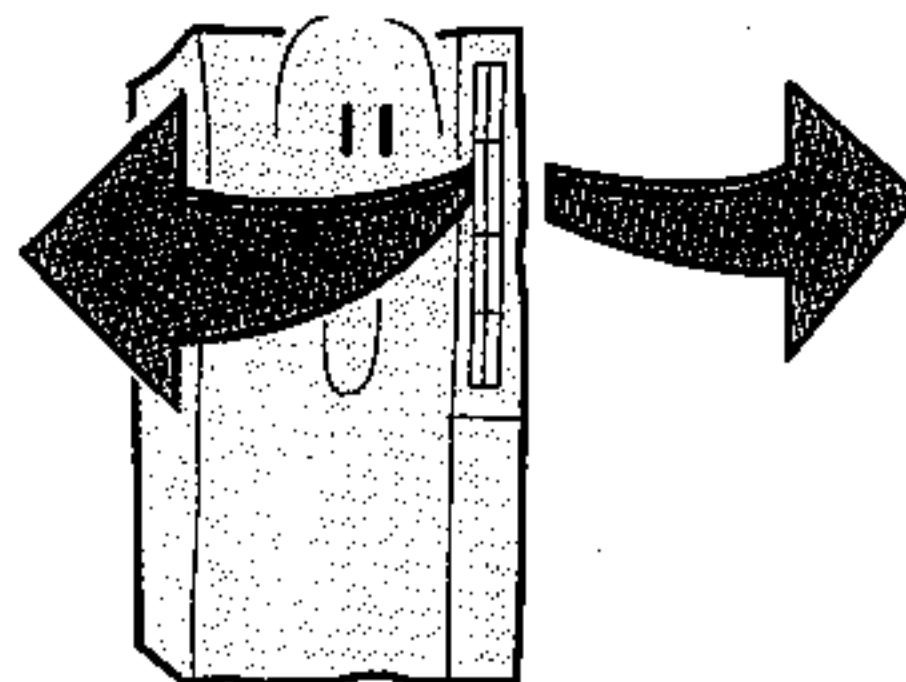
緊密性良好的門窗以避免冷氣外漏，降低冷氣效果。



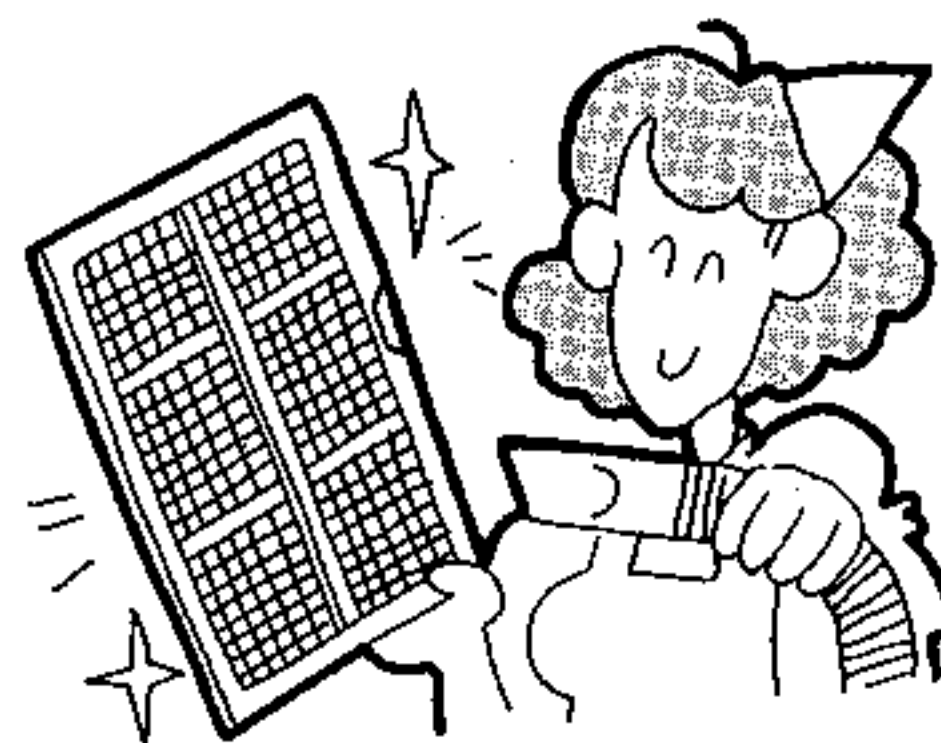
拉上窗簾避免陽光的直射



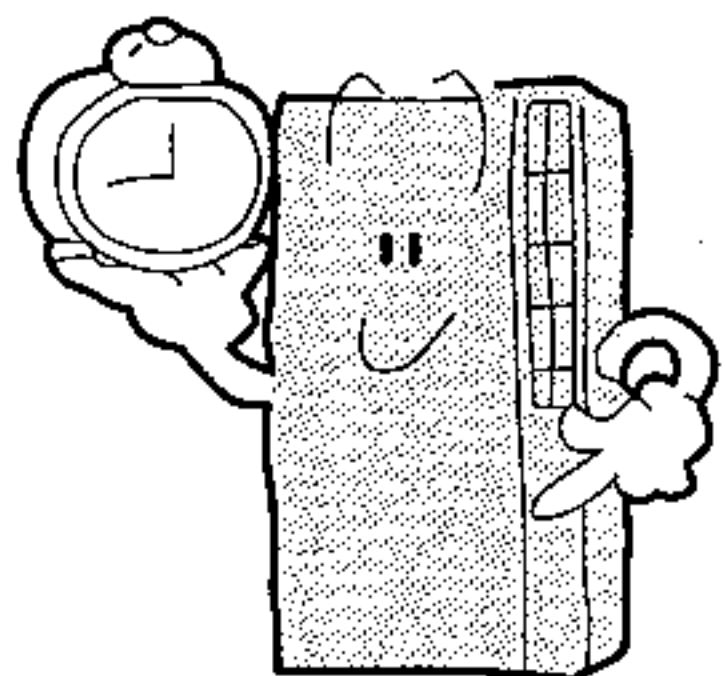
良好的散熱與回風環境



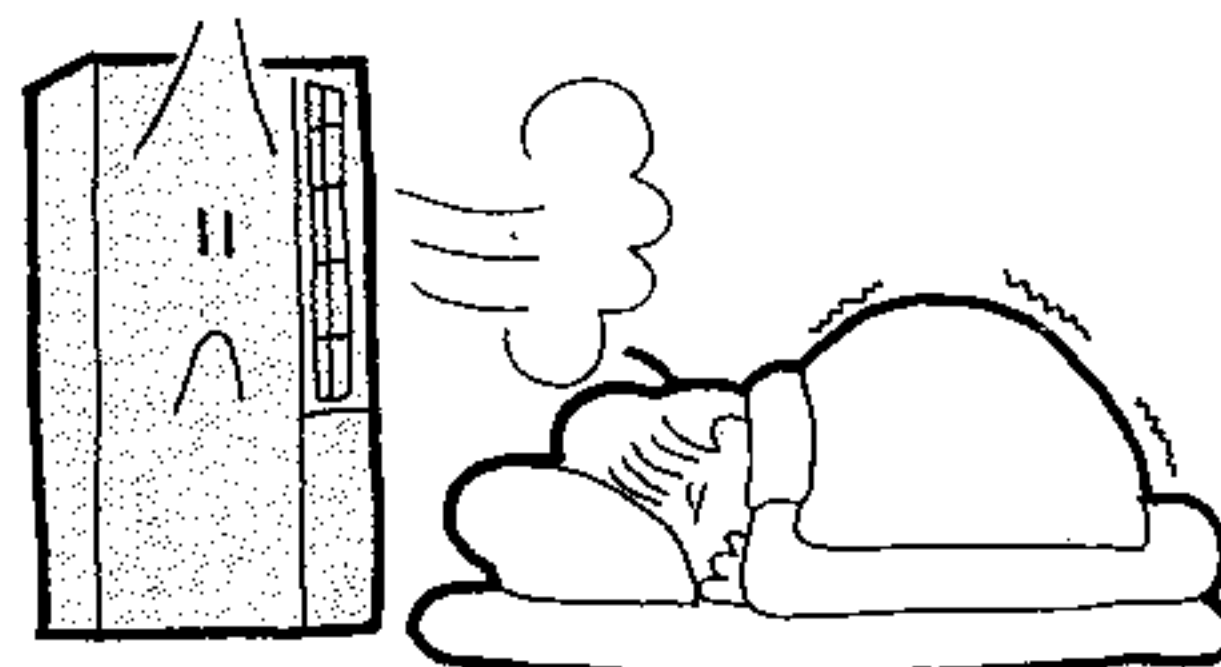
避免增加熱源



兩週清洗一次過濾網



運用時間設定之功能，以節約用電。

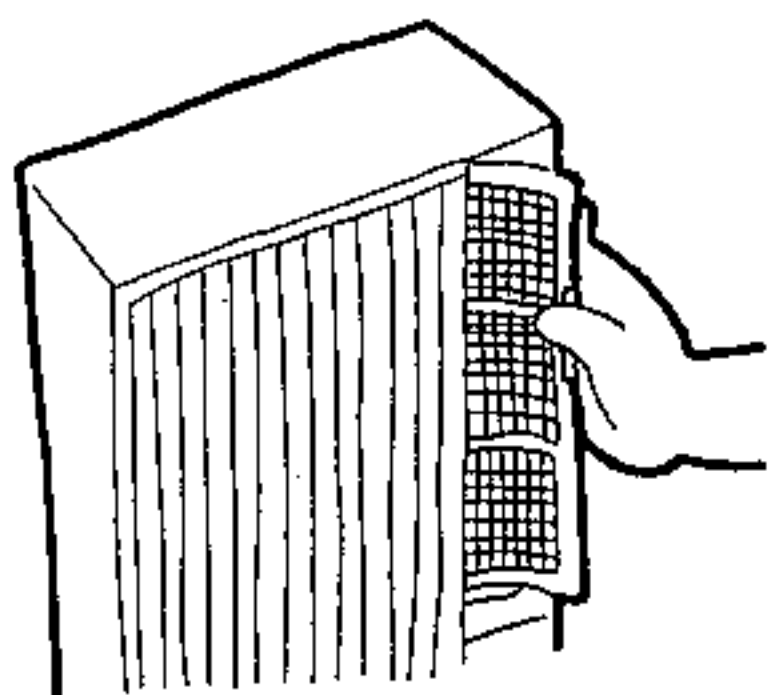


睡眠時，利用定時設定裝置，既省電又不會影響身體健康。

保養方式

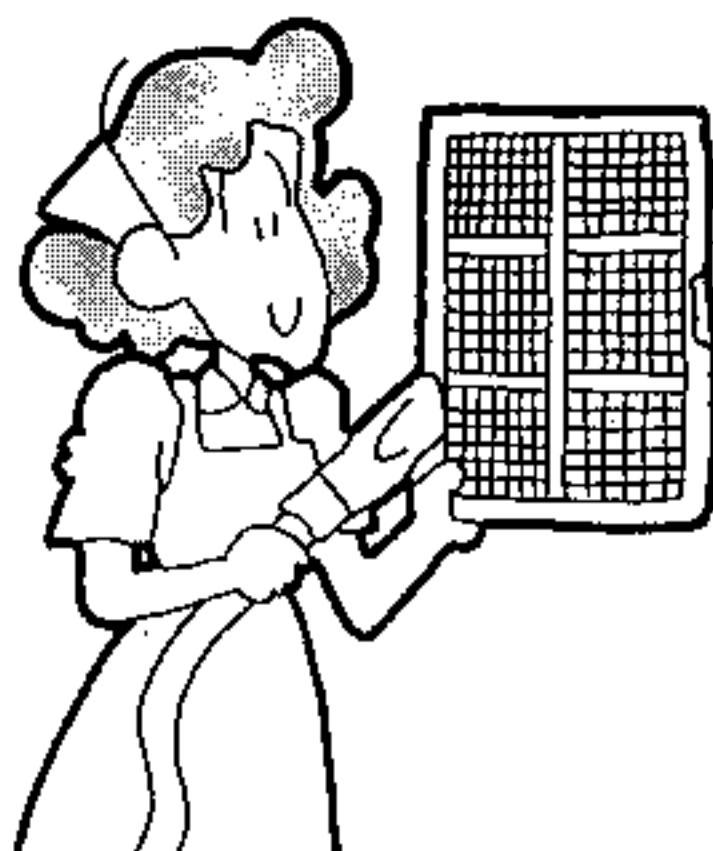
清洗過濾網

● 取出過濾網



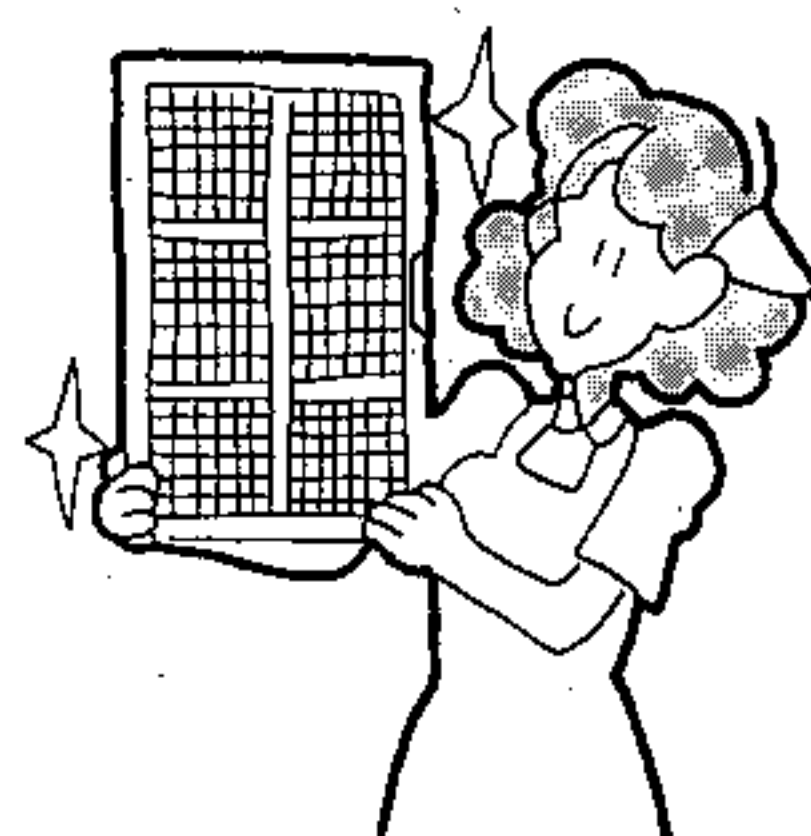
捏住過濾網取出掙手(位置詳見P1) 向上微微托高後，向右即可抽出。

● 清洗過濾網



請勿以熱水或肥皂刷洗，以自來水沖洗或以吸塵器吸除灰塵。

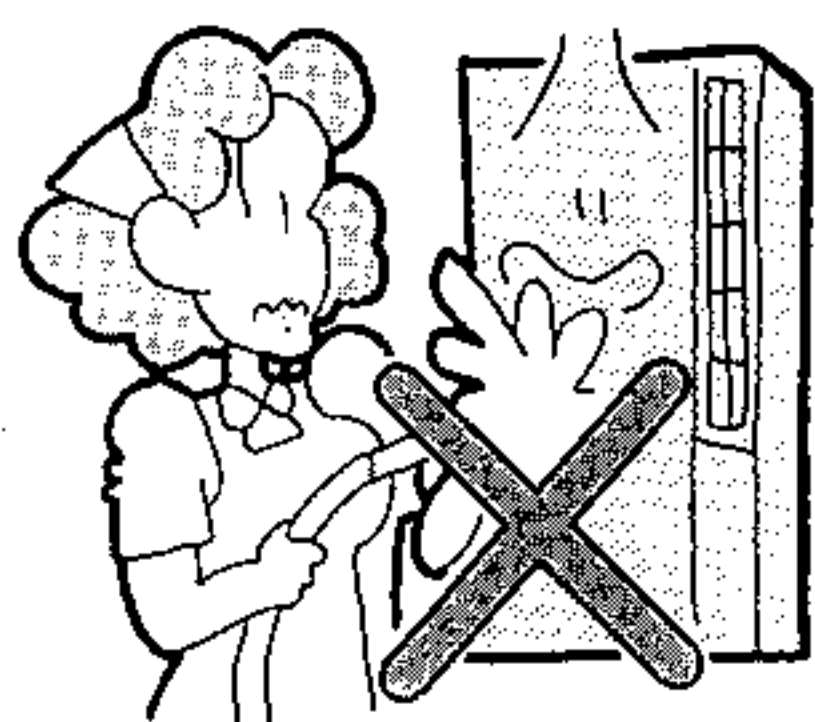
● 每兩週清洗一次濾網



維持濾網的清潔，將有助於冷氣的冷房效果。

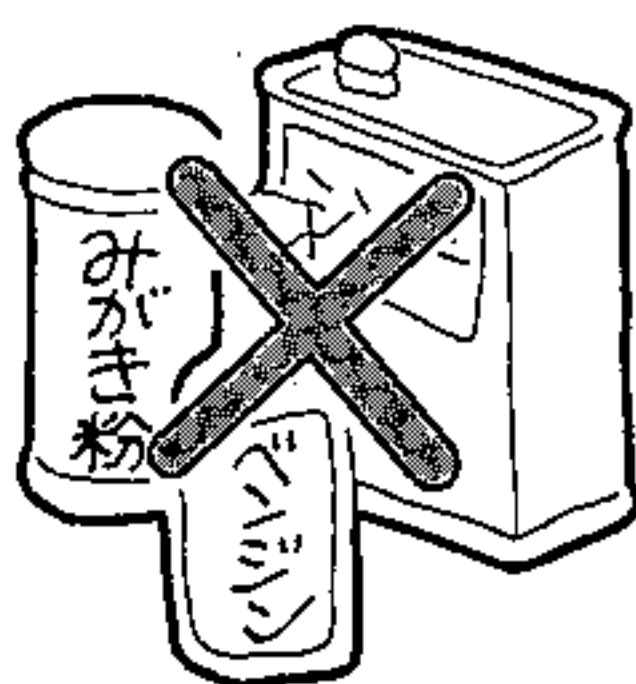
面板與外箱之保養

● 請勿用水直接沖洗面板



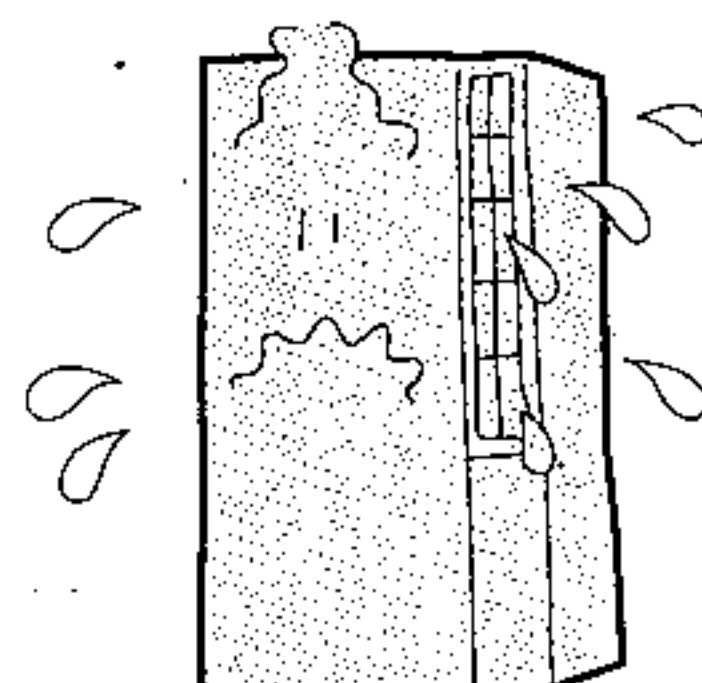
直接用水沖洗易造成觸電的危險。

● 請勿以化學藥劑擦拭



請以軟布沾濕擰乾後擦拭即可。

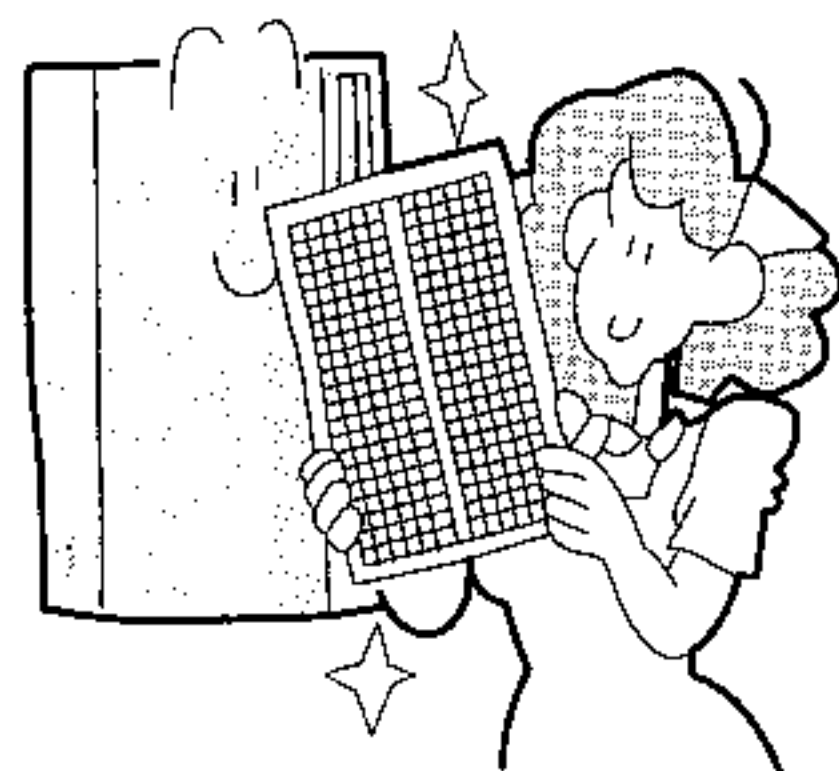
● 請勿於室溫21℃以下使用冷氣



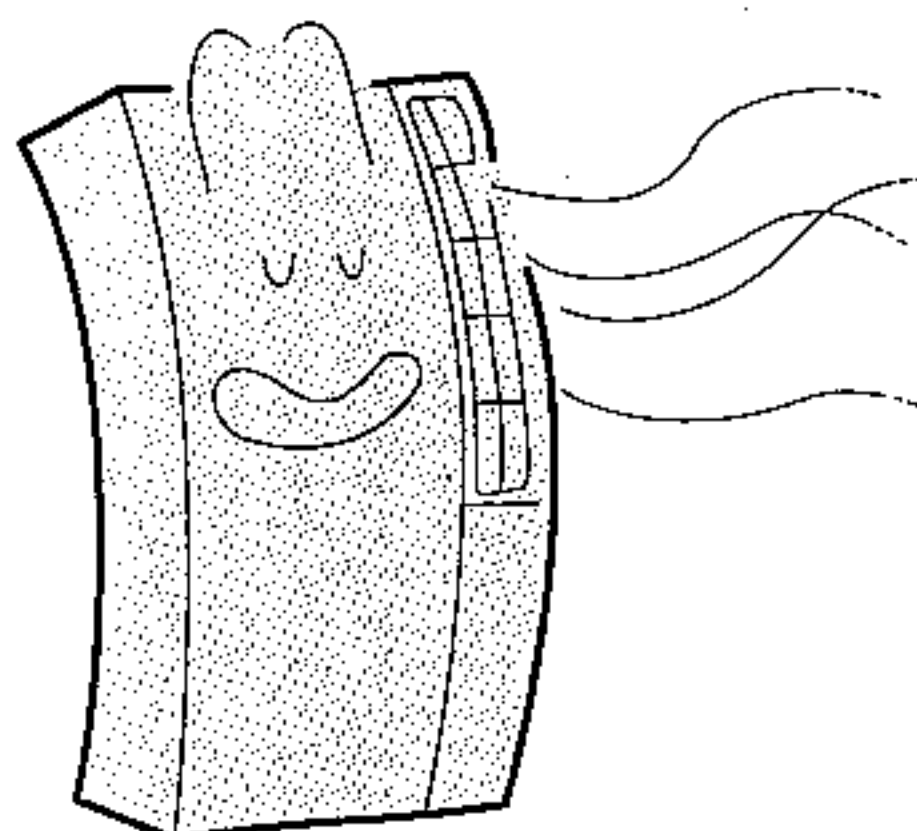
溫度太低時冷氣機容易結霜，霜化後排水困難，有可能流入室內。

長期停機之保養

● 過濾網清洗乾淨

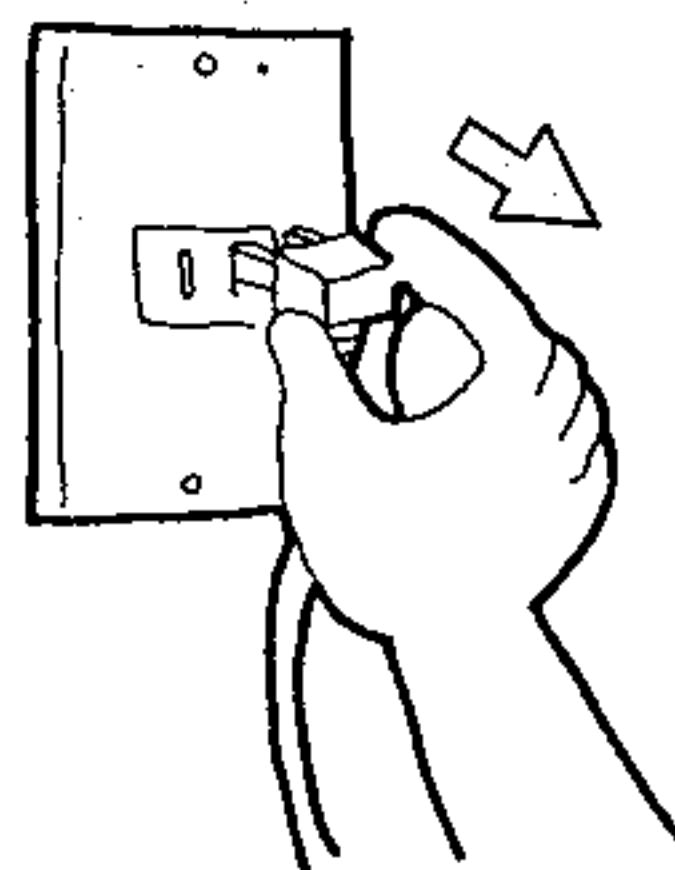


● 使冷氣機內部乾燥



晴天時，以送風運轉半天後，使冷氣機內部乾燥。

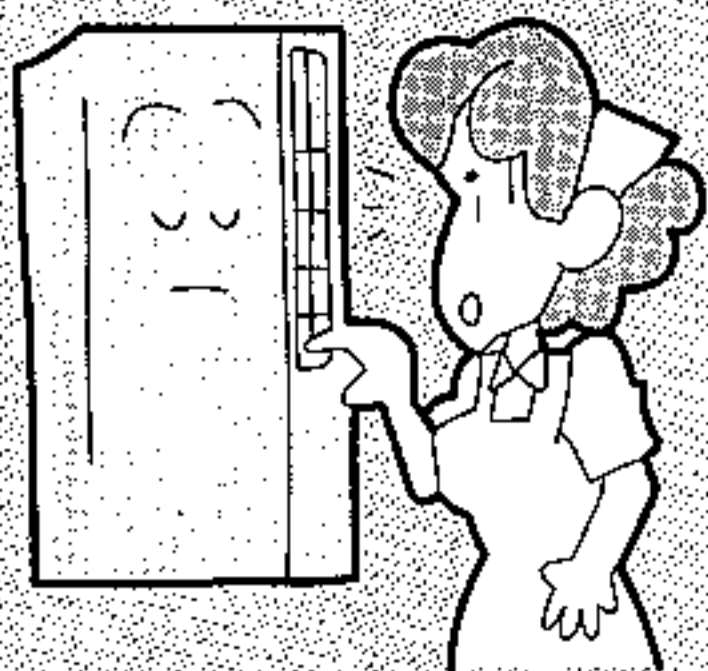
● 把總電源關掉或拔出電源插頭



要求售後服務前的工作

要求售後服務前，請先閱讀本說明書，並做下列檢查。若仍有異常的現象，請通知本公司所屬服務站。本公司竭誠的為您做最完善的服務。

冷氣機完全不能運轉時



- 電源線是否鬆脫？

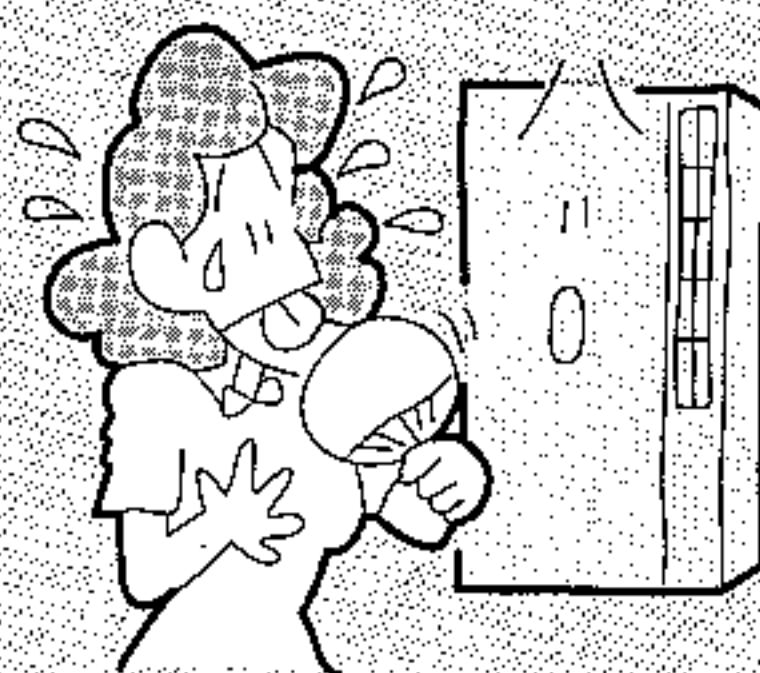
- 電壓是否太低？

110V 運轉之冷氣機，當電壓低於99V時，或
220V 運轉之冷氣機，當電壓低於198V時，
冷氣機會停止運轉。

- 保險絲是否燒燬？

- 是否停電了？

冷氣不足時



- 回風口是否有障礙？

- 溫度設定是否不當？

通常冷氣設定於21°C ~ 30°C，最為適當。

- 室內人員是否太多？

- 門窗是否關妥？

- 是否太多熱源？

規格

機 型	KD-D201V / 201VR
電 源	單相 110V 60Hz
重 量(KG)	31
耗 電 力(W)	812
冷氣能力(Kw)	2.2
能源效率比值(Cop)	2.71
外型尺寸H x W x D(cm)	80 x 39.7 x 26