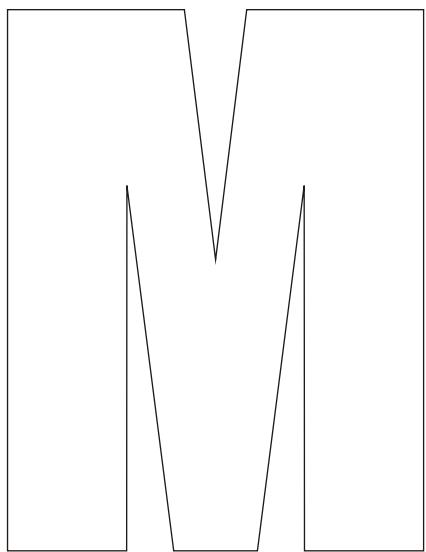
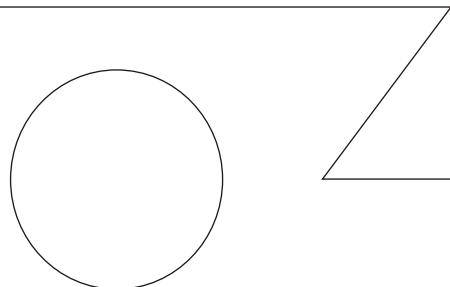


## **AM-SD20/AM-SD25/AM-SD32**

### **聲寶分離式冷氣機・使用說明書**

隨同產品發行保證書，請於購買時注意索取並要求經銷商  
填妥購買日期及蓋店章，以確保您的權益

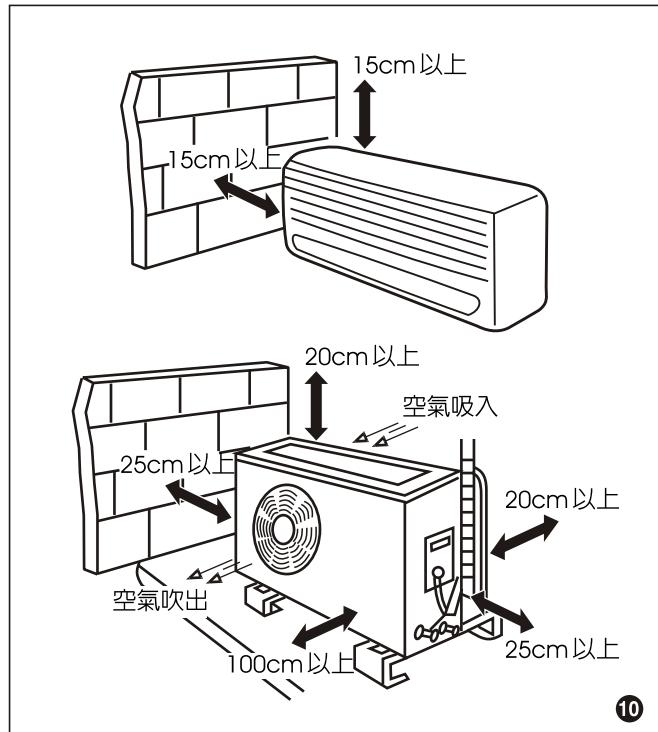


## 目 錄

- 2 安全規範事項
- 3 使用前注意事項
- 4 各部名稱及功能
- 7 液晶遙控器各部名稱及功能概述
- 9 操作說明
- 11 使用方法 / 保養方法
- 12 調整風向的方法
- 13 使用注意事項 / 緊急處理方法
- 14 善於使用節省能源
- 15 配管安裝
- 16 配管連接
- 16 室外機安裝—配管安裝
- 17 電氣配線
- 19 試運轉 / 規格

## 安全規範事項

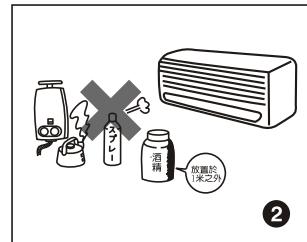
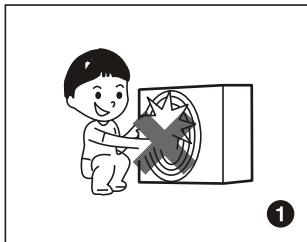
- 1** 須追加冷氣機動力線用之無熔絲開關或保險絲，其額定規格依機種別有所不同請參照後頁欄內所載之規定。
- 2** 本機之電源線採Y型連接，若有損壞請通知本公司服務中心派員更換，請勿私自更換。
- 3** 本機之使用請用獨立之電源線，勿與其他電器共同使用，且電源線需採用雙重絕緣，導線截面積為 $3.5\text{mm}^2$ 或 $2.0\phi$ 之單蕊銅質導線，接地用導線需 $2.5\text{mm}^2$ 以上， $6.0\text{mm}^2$ 以下之導線接地。
- 4** 本機之防濕防塵等級室內側為IPX0，室外側為IPX4，故本機不宜裝在室內側易於濺水的地方，例如洗衣間、浴室...等。
- 5** 本機於維修時必需切斷電源以防感電。
- 6** 本機於裝機配線時，需先接合接地線，再接合通電用之連絡線，反之當機體欲拆除保養時，需先拆除通電用之連絡線，最後再拆接地線。
- 7** 本機最高操作溫度下，其操作壓力，吐出端為 $27\text{kg}/\text{cm}^2$ ，吸入端為 $6.0\text{Kg}/\text{cm}^2$ 。
- 8** 本機熱側及冷側最高與最低之操作環境溫度如下：  
熱側最高 $43^\circ\text{C}$ ，熱側最低 $21^\circ\text{C}$ ，冷側最高 $32^\circ\text{C}$ ，冷側最低 $21^\circ\text{C}$ 。
- 9** 配管長度請勿超過15米，若配管長度超過10米，每米配管請追加15g之冷媒，配管高度差請勿超過5米。
- 10** 本機為求按裝後確保良好之效果，其週圍障礙物最低允許距離如右圖所示。
- 11** 本機（室內機）安裝高度建議2.5m以上，以防止孩童易碰觸。



## 使用前注意事項

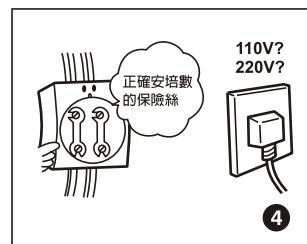
### ① 手指或棒狀物勿插入護網

本空調機風扇為高速迴轉體，勿將手指或棒狀物插入吸入口或吹出口，如此將造成危險！



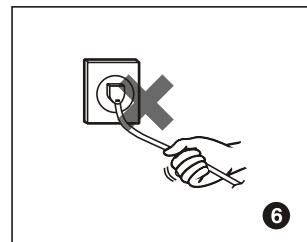
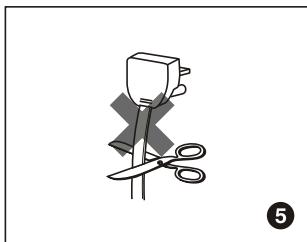
### ② 可燃性瓦斯遠離吸、吹入口

可燃性瓦斯避免於吸入及吹出口置放。例如髮膠、髮蠟香、揮發性酒精等會產生易燃性瓦斯，請勿放置於冷氣機 1 米以內之距離以免引起火發生災害，或造成機體變形、變色等。



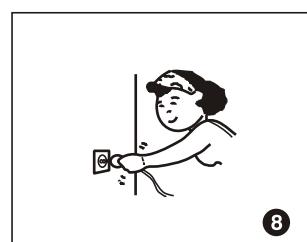
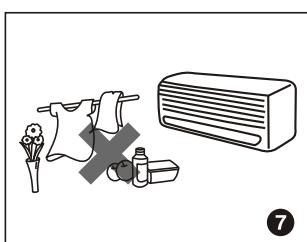
### ③ 舒適之室溫、風向之調整

若嬰兒、老年人、病患等使用冷氣，請注意您設定之溫度是否舒適及過冷，風向請避免為直接風向。



### ④ 電源電壓，正確安培數

請使用專用插座，並確認是否合乎該冷氣使用之電源電壓，保險絲之安培數也需符合規格，不可用銅線代替。

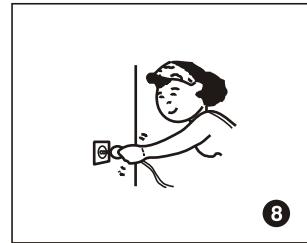
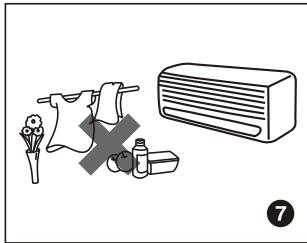


### ⑤ 電源線勿改造

請勿將電源線切斷後加以延長或改短，或將電源插頭型式改變，這樣容易發生火災。

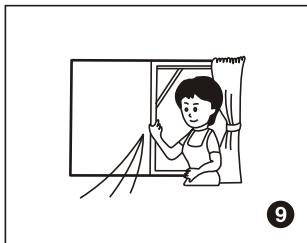
### ⑥ 電源線勿引張受力

電源線應避免引張受力；如此易造成接觸不緊發熱，或內部斷線之危險。



### ⑦ 特殊用途勿使用

本空調機為一般家庭空調用途，特殊用途(例如電子機器、設備機器溫度之維持，食品、皮毛、美術、骨董、生物培養、栽培、飼養等)不適合。



### ⑧ 插頭勿當開關機使用

- 請勿以拔掉或插上電源插頭，做為冷氣機“停機”或“運轉”的操作。
- 插頭及插座若發生鬆弛現象，有可能產生過熱燒毀及漏電等不良。

### ⑨ 運轉中，請時常換氣

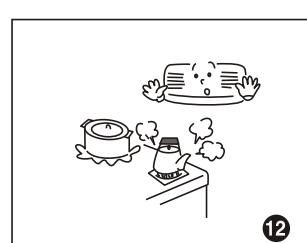
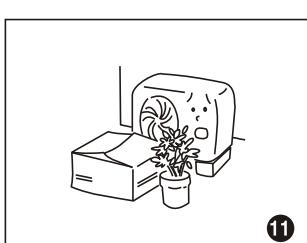
尤其室內正使用瓦斯器具時，需注意換氣，以保持空氣新鮮。

### ⑩ 雷擊時注意事項

雷擊時，易造成回路之損傷，屆時請關機並拔掉電源插頭。

### ⑪ 吹出吸入口勿有它物阻擋

為使氣流順暢，而發揮本機應有機能，在本機吹出、吸入口，請勿有雜物阻擋。



### ⑫ 冷房時高熱源器具勿使用

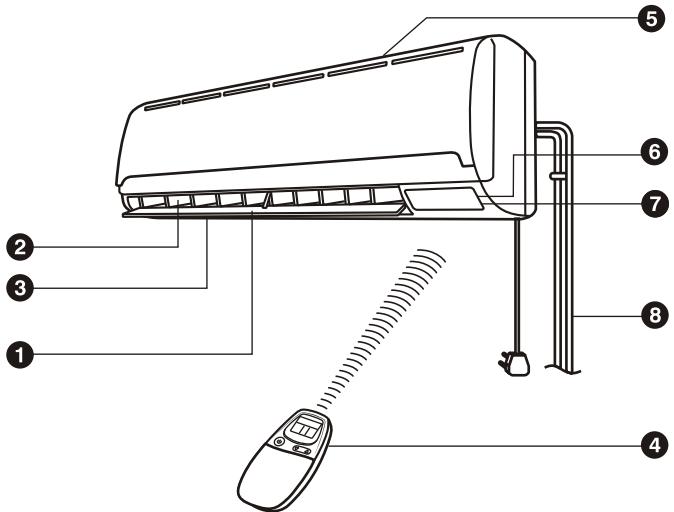
冷房運轉中，高熱源器具之使用，將造成冷氣機之負擔，效率及冷度將降低。

## 各部名稱及功能

### 【室內機】

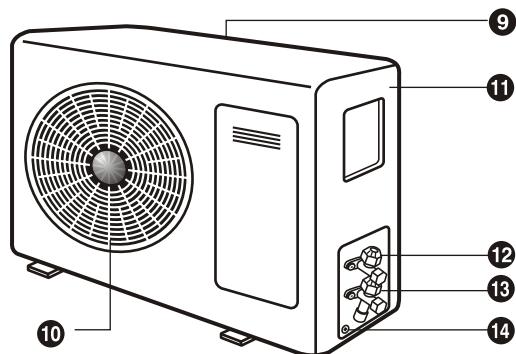
- ① 導風板（變更上下風向）
- ② 導葉（變更左右風向）
- ③ 出風口
- ④ 遙控發射器
- ⑤ 吸風口
- ⑥ 顯示板
- ⑦ 遙控接收孔
- ⑧ 配管

註：若說明書所載與實物不符時，以實物為主。



### 【室外機】

- ⑨ 吸風口
- ⑩ 出風口
- ⑪ 側板
- ⑫ 二方閥
- ⑬ 三方閥
- ⑭ 接地螺絲



### 【附屬品】

使用說明書、保證書各一份，遙控器固定座，排水接頭，螺絲包（含安裝室內機用，壁塞 3/16" × 8 pcs，安裝板須鎖付 6 pcs 以上）。

## 各部名稱及功能

### ■ 面框飾板說明

#### ① 運轉燈

- 燈亮表示冷氣機運轉中。

#### ② 舒眠燈

- 燈亮表示有設定舒眠功能。

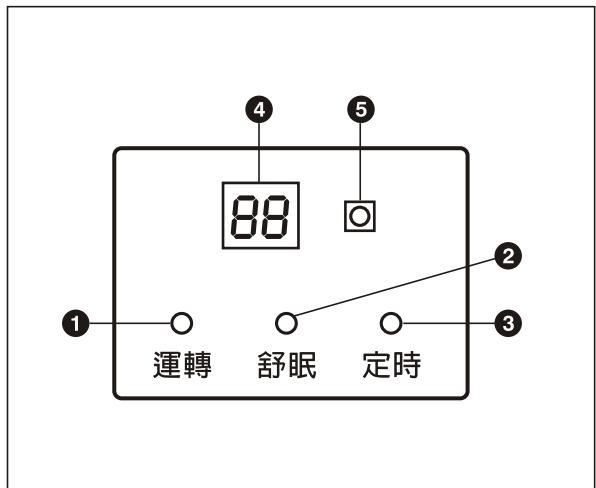
#### ③ 定時燈

- 燈亮表示有設定定時開關機之功能。

#### ④ 溫度顯示

- 開機時顯示設定溫度。
- 關機時顯示室內溫度。

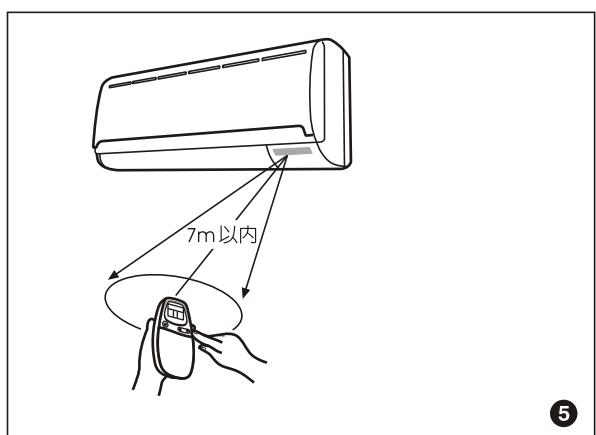
#### ⑤ 遙控接收孔



### ■ 無線遙控發射器使用方法

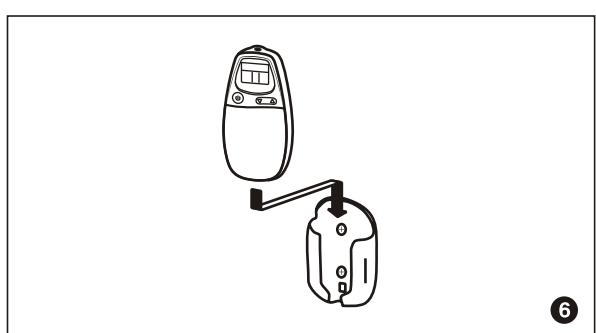
#### ⑤ 發射器操作

- 發射器使用時需對著冷氣機遙控接收器方向發射。
- 有效發射距離為距接收器 7m 以內。
- 發射後如主機有接收到訊號，即發出“嗶”聲。



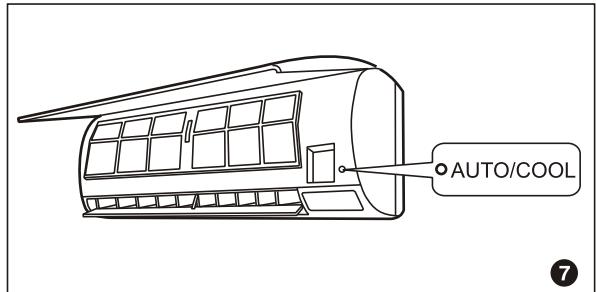
#### ⑥ 發射器安裝

- 發射器不使用時請依圖示方式，放入發射器固定座內。
- 長期不使用時請取出電池。
- 電池壽命約一年，當遙控器無法有效操作，電力弱時請更換電池。



### ■ 遙控器無法使用時

#### ⑦ 當無線遙控器遺失或損壞時，請開啓面框將圖示中的“AUTO/COOL”鍵按下，即可執行自動運轉。



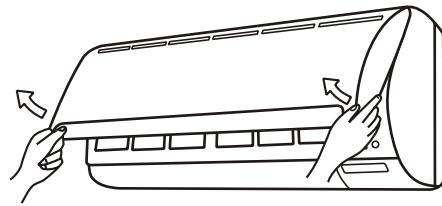
註：若說明書所載與實物不符時，以實物為主。

## 各部名稱及功能

### ■ 開閉面框之方法

#### ① 開：

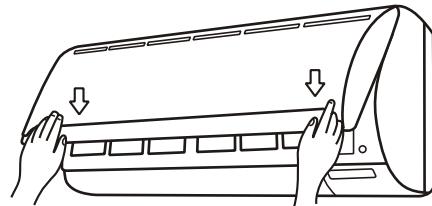
- 再依照右圖之方式，即可打開面框。



①

#### ② 閉：

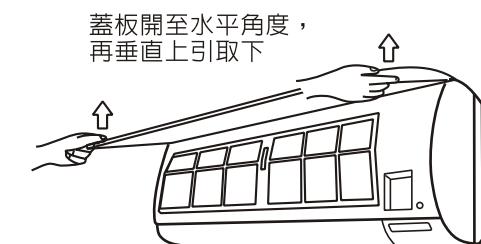
- 請依照右圖之方式，即可合上面框。



②

#### ③ 拆：

- 面框蓋板開至水平角度，再垂直上引，即可取下面框蓋板，進行面框蓋板清洗、安裝配線、過濾網清洗等保養、安裝動作；回復動作為反方向進行即可。



③

## 液晶遙控器各部名稱及功能概述

**注意：**

- 使用時請對準面框遙控接收器發射。
- 本遙控器請妥為保管，請勿遺失或重摔受損。

### ① 定時顯示

圖形亮時，可經由定時鍵，設定預約定時功能。

### ② 空氣清淨顯示

此圖顯示時，表示空氣清淨功能已設定，圖滅時，表示取消。(本機無此功能)

### ③ 舒眠顯示

此圖形亮時，表示舒眠功能已設定，反之圖形滅時，表示取消。

### ④ 功能選擇顯示

冷氣設定顯示  除濕設定顯示  送風設定顯示 

### ⑤ 風向顯示

顯示導風板之動作及位置。

### ⑥ 信號發射器

### ⑦ 時間/溫度顯示

可顯示定時時間及設定溫度。

### ⑧ 信號發射顯示

### ⑨ 溫度單位顯示

### ⑩ 風量顯示

在冷房狀態下，可經由風量選擇鍵做 4 段風量選擇：

(1) 自動風量 

依機體所設定之溫度為基礎，自動判斷強、弱風之切換。

(2) 風量 

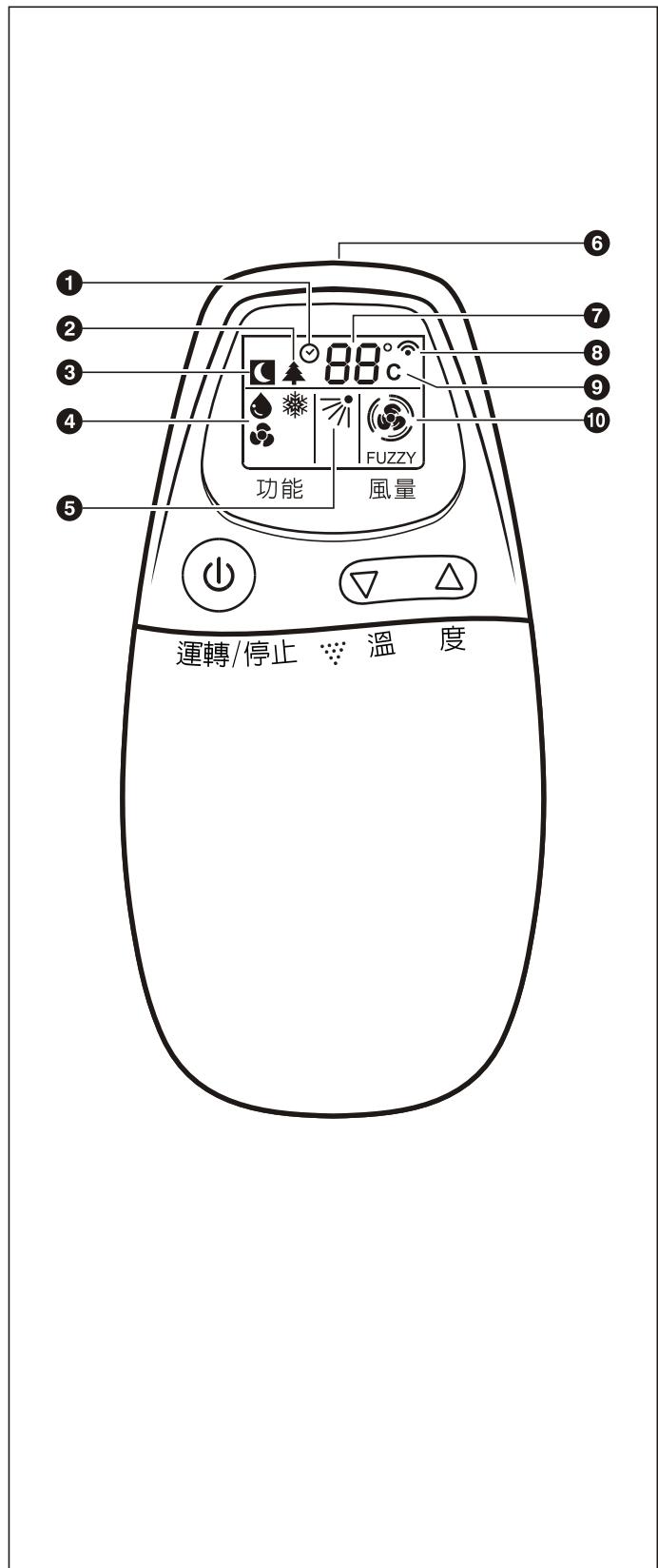
在此狀態下機體急速運轉，直到室溫達到設定溫度後，壓縮機及馬達會依設定溫度及室溫狀況作自動停止或運轉。

(3) 風量 

此狀態即表示冷氣機固定送出強速風量，直到室溫達到設定溫度後，壓縮機及馬達會依設定溫度及室溫狀況作自動停止或運轉。

(4) 風量 

此狀態即表示冷氣機固定送出弱速風量，直到室溫達到設定溫度後，壓縮機及馬達會依設定溫度及室溫狀況作自動停止或運轉。



## 液晶遙控器各部名稱及功能概述

### 11 運轉/停止鍵

按一次為運轉，再按一次為停止（開關機使用），開機時會依上一次設定之功能運轉。

### 12 定時鍵

本鍵可設定預約開機、預約關機功能。

### 13 舒眠鍵

- 設定舒眠調溫時使用。
- 本鍵按一次為舒眠設定，再按一次為舒眠取消。

### 14 清淨鍵 (本機無此功能)

- 設定空氣清淨功能時使用。
- 開機即有空氣清淨設定，按一次為空氣清淨取消。

### 15 溫度設定鍵

- 每按一次△，設定溫度上升 1°C，至 30°C 不再上升。
- 每按一次▽，設定溫度下降 1°C，至 16°C 不再下降。

### 16 功能選擇鍵

功能選擇用，每按一下改變功能一次。

如 冷房 → 除濕 → 送風

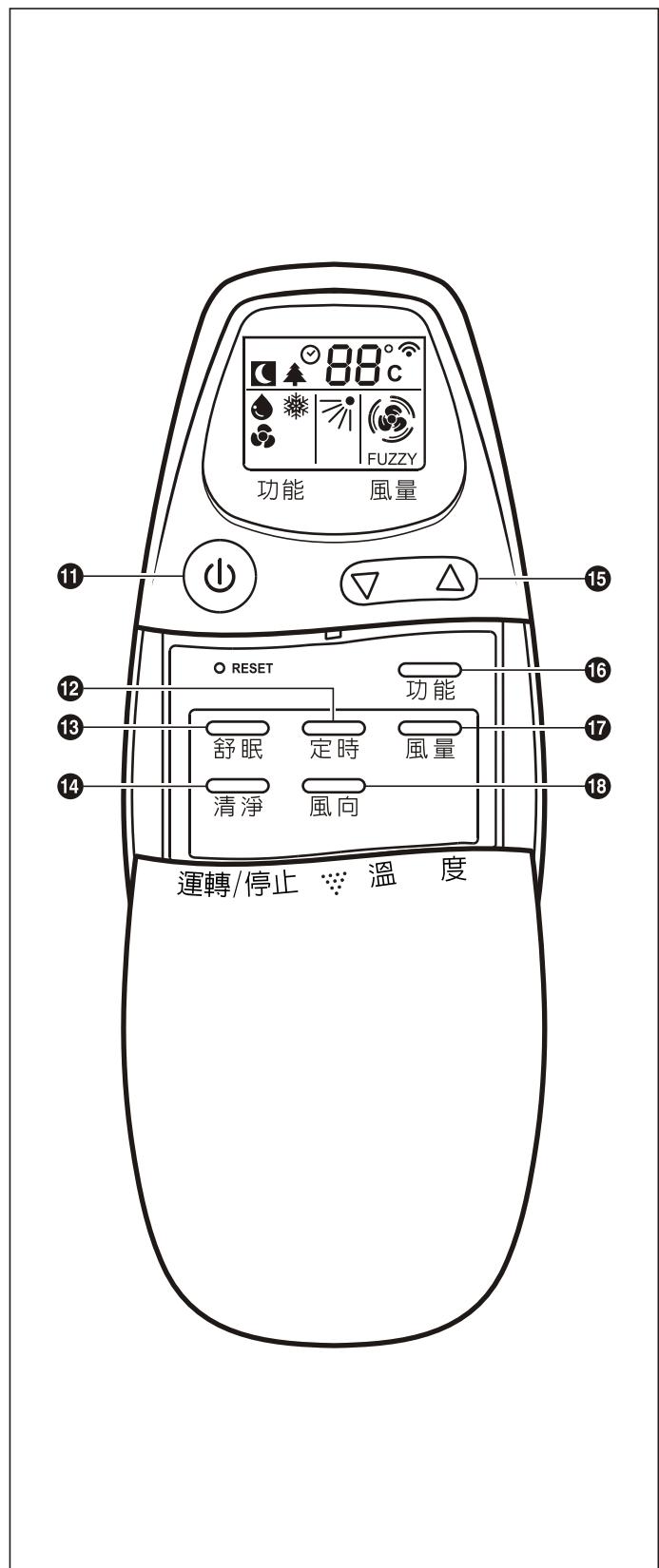


### 17 風量鍵

本鍵為設定風量時使用。

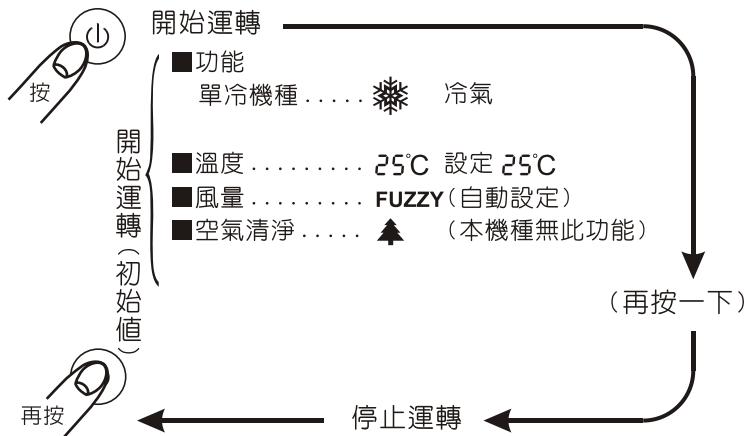
### 18 風向鍵

本鍵可變更上下風向。(請參閱 P.10)



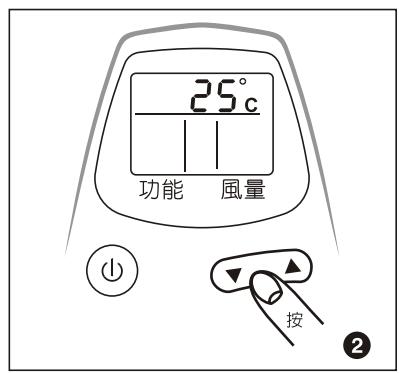
## 操作說明

### ① 開機運轉 / 關機



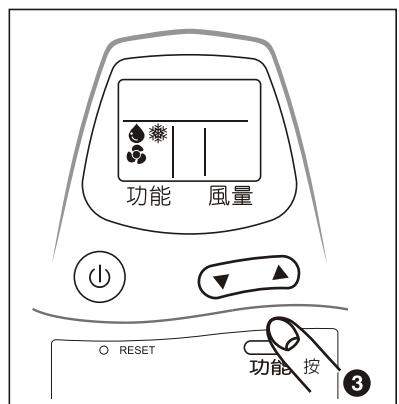
### ② 溫度設定調整

1. 按 (按) 調降設定溫度，每按一下降1°C，至16°C就不再降。



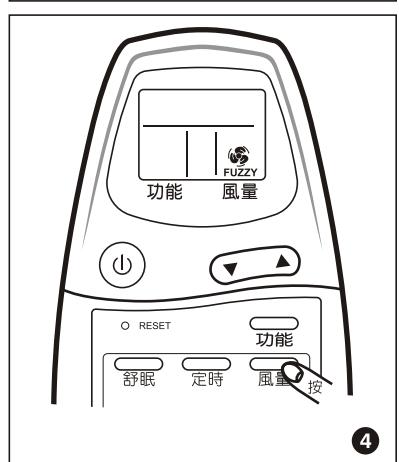
例：25 °C → 24 °C → 17 °C → 16 °C (最小設定值16 °C)

2. 按 (按) 調升設定溫度，每按一下升1°C，至30°C就不再升。



例：25 °C → 26 °C → 29 °C → 30 °C (最大設定值30 °C)

### ③ 功能選擇設定



### ④ 風量選擇設定



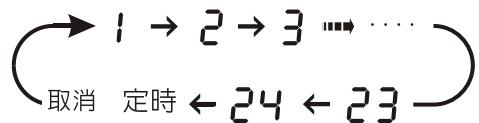
## ⑤ 預約開關機

### 1. 預約關機

- 按 運轉 / 停止按鍵至開機運轉
- 按 按鍵，至所需之時數，如按至無顯示時表示取消。

### 2. 預約開機

- 按 按鍵，至所需之時數。

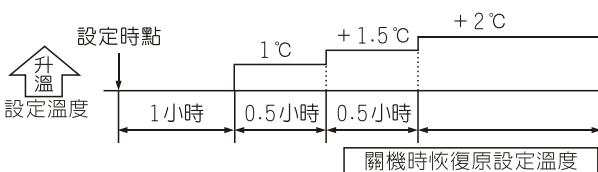
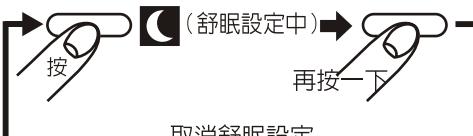


- 如按至無顯示時表示取消。

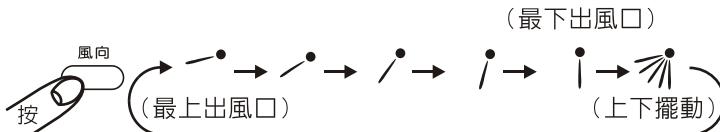
## ⑥ 舒眠設定

### 冷氣功能

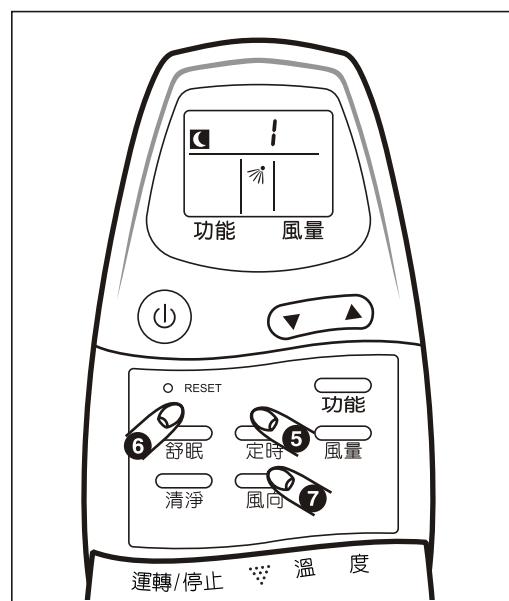
設定後1小時溫度設定提升 $1^{\circ}\text{C}$ ，再0.5小時後溫度設定再提升 $0.5^{\circ}\text{C}$ ，再0.5小時後溫度設定再提升 $0.5^{\circ}\text{C}$ ，2小時共提升 $2^{\circ}\text{C}$ 。



## ⑦ 上下風向設定

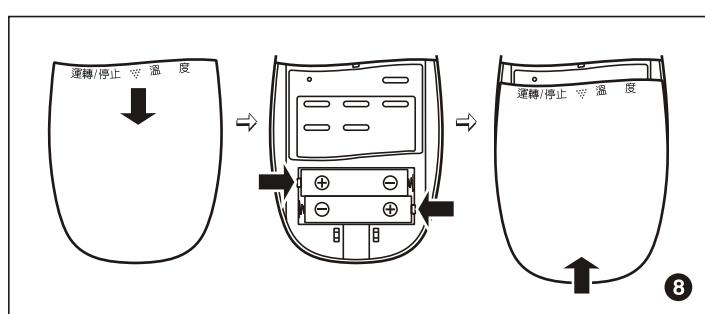


- 除上下擺動外可設定至自己所要的角度後停止，即依該角度送出冷風。



## ⑧ 電池更換

- 當使用無線遙控無法有效操作時，請更換電池。
- 將上蓋往下拉，更換 UM-4 電池 2 個（依 + - 極性裝入）。
- 電池壽命約一年，電力弱時請更換電池。
- 為確保電池壽命，長期不使用時，請將電池取出。



## 使用方法

### ■ 冷氣機操作順序

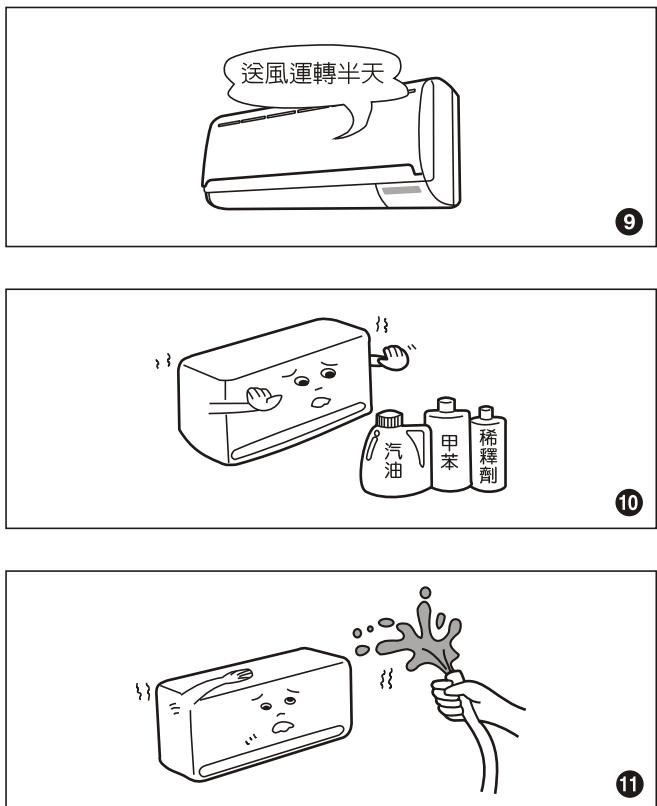
- ① 先將所有的門窗關閉。
- ② 請將冷氣機電源線插頭插入插座。
- ③ 將微電腦控制器上的〈運轉 / 停止〉鍵按下，使冷氣開始運轉。
- ④ 將控制器上的〈溫度設定〉鍵，按至您所希望的室溫度數（經濟室溫為26°C~28°C）。
- ⑤ 再用控制器上的〈功能切換〉鍵，設定您所希望的功能，如冷氣、除濕、送風等，冷氣機即會依您所選擇的功能與設定的溫度運轉。
- ⑥ 您也可以再按其他的按鍵，如〈定時〉、〈舒眠〉……等附加功能，使您感覺更舒適，控制更方便。
- ⑦ 關機時，請按〈運轉 / 停止〉鍵。若本機長期不使用，請拔掉電源插頭。有關各項操作細節，請參閱以下說明。



## 保養方法

### ■ 為了長期舒適地使用冷氣機，請定期清理保養

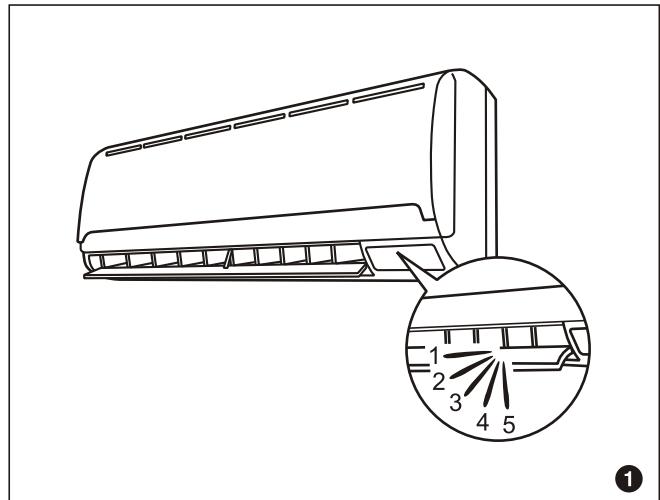
- ⑧ 冷氣機長期不使用時，請將電源插頭拔掉。
- ⑨ 冷氣機使用季節後，為了使冷氣機體內部充分乾燥，請以送風條件運轉半天左右。
- ⑩ 切勿使用40°C以上之熱水、揮發性之汽油、甲苯或稀釋劑等清洗。
- ⑪ 請勿用自來水，直接沖洗冷氣機。



## 調整風向的方法

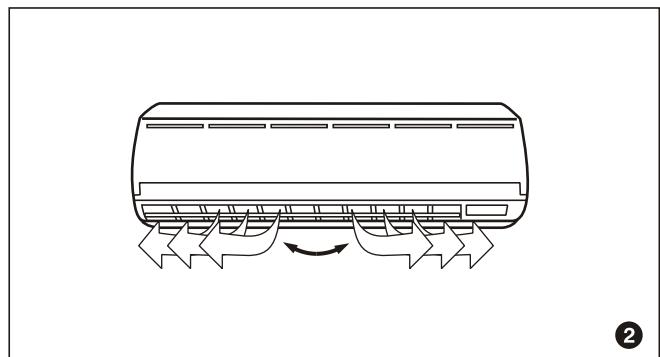
### ■ 調整上下風向

- ① ●當關機時導風板自動關閉成全閉之位置，開機時再打開成上一次使用之角度。
- 當冷房或除濕功能運轉時，如果導風板固定於1、2、5之角度則導風板較容易結露造成水珠之滴落，故冷房、除濕時，導風板建議使用於3、4位置之角度。
- 導風板因有馬達帶動，故不宜用手去扳動角度，以免造成傳動機構之損壞。



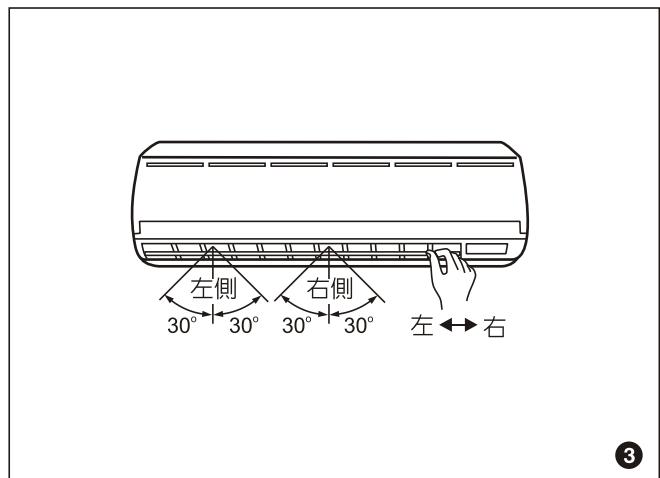
### ■ 調整左右風向

- ② ●請依圖示，用手指撥動導葉調整左右風向。
- ③ ●用食指與拇指捏住導葉把手作左右調整，即可使氣流偏向吹出。



### ⚠ 注意

- 請不要用手操作上下風向導風板。
- 因為如果接著使用遙控器時，容易造成誤動作。
  - 導風板朝向下方，在長時間使用冷氣、除濕時，會產生結露、滴水現象，此屬正常現象，建議使用時儘量避免。



## 使用注意事項 △

### ■ 下述現象不是製品的異常及故障

#### ① 三分鐘停止裝置（保護裝置）

- 下述的情形，係由於冷氣機保護裝置動作的原因，並非冷房(微電腦除濕)運轉不動作，經過3分鐘後，保護裝置自動回復，冷氣機即能重新運轉。
- 當調整溫度設定鍵或室內溫度低於設定溫度時，壓縮機會停止運轉。
- 當冷氣機運轉中，關機後立刻再開機時，壓縮機暫不起動。

#### ② 聲音

- 冷氣開始運轉後，及冷氣停止後，從室內機發出“咻咻”的聲音及運轉中的水流聲，這些是冷媒的流聲。
- 運轉中，從冷氣發出“ㄉㄉ ㄉㄉ”的聲響，是冷氣機本體隨溫度而熱脹冷縮所產生的聲音。

#### ③ 霧

- 當冷房或微電腦除濕運轉中，在吹出口附近，發生霧狀現象，這是因為吹出的冷風，冷卻室內空氣成為霧狀現象。

#### ④ 結露現象

- 室內相對濕度連續在80%以上，且冷氣經過長時間冷房運轉，在冷風吹出口附近，可能發生結露現象，而且有水滴滴下。

## 緊急處理方法 △

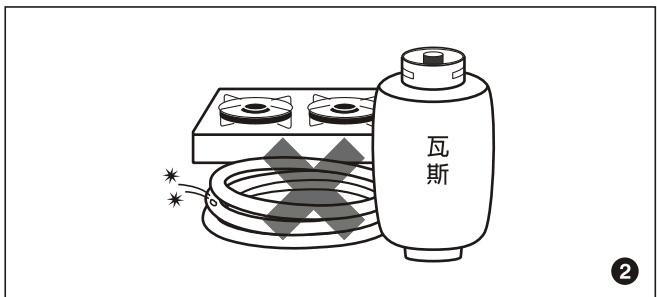
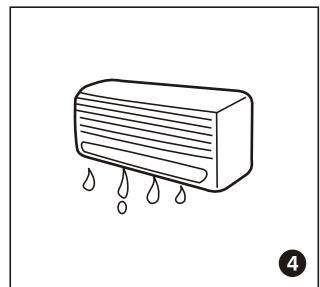
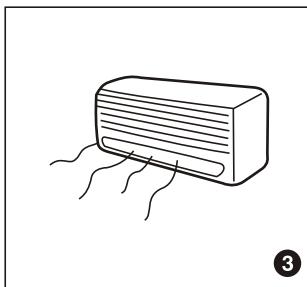
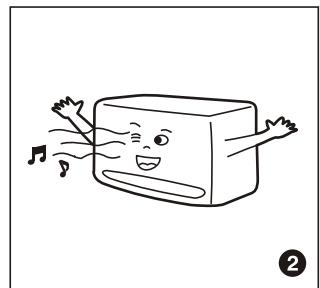
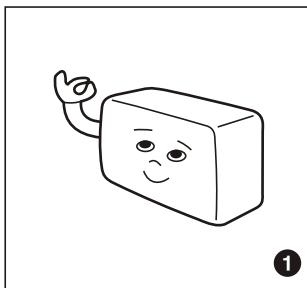
#### ① 有燒焦味時

發生異常時（有燒焦味等）須立即停止運轉並拔掉電源插頭

- 若在異常狀態下繼續運轉，會因發熱等情形，造成火災及觸電的發生。
- 請速與服務中心或就近經銷商洽詢。

#### ② 瓦斯漏氣時

請關掉瓦斯開關，但不要處理冷氣機，因電源插頭拔掉時，產生火花會引起爆炸的危險。



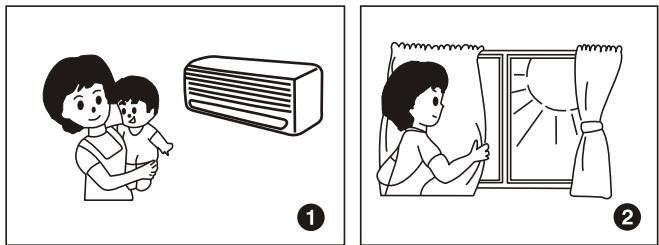
## 善於使用節省能源

### ■ 省電和舒適的享用

#### ① 調整適合的室內溫度

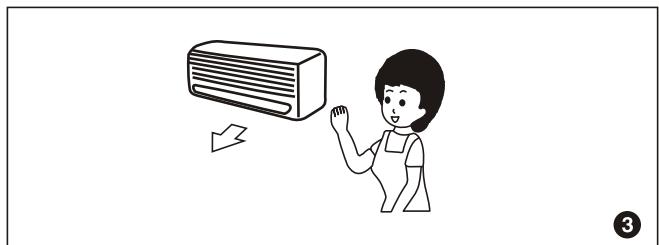
室內與室外溫差在5°C左右即為適溫。太冷的溫度對健康沒有好處，反而增加電力的浪費。

設溫上升1°C約有10%的電費節省。



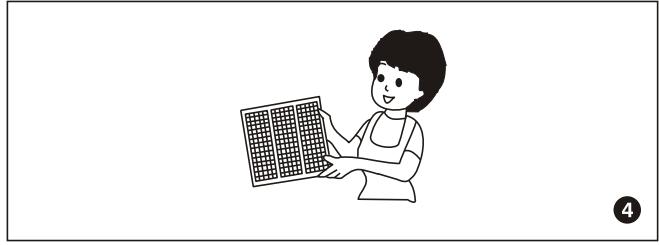
#### ② 避免陽光的直射和熱風灌入

若有陽光直接照射，需有窗簾及其他遮陽物來遮擋，門窗除了必要的開放外，請經常保持關閉狀態。



#### ③ 風向的調節

長時間使用冷氣時應避免直接吹著冷風，如此對健康沒有好處。



#### ④ 清洗過濾網

過濾網若被灰塵阻塞會影響冷房能力及效果。



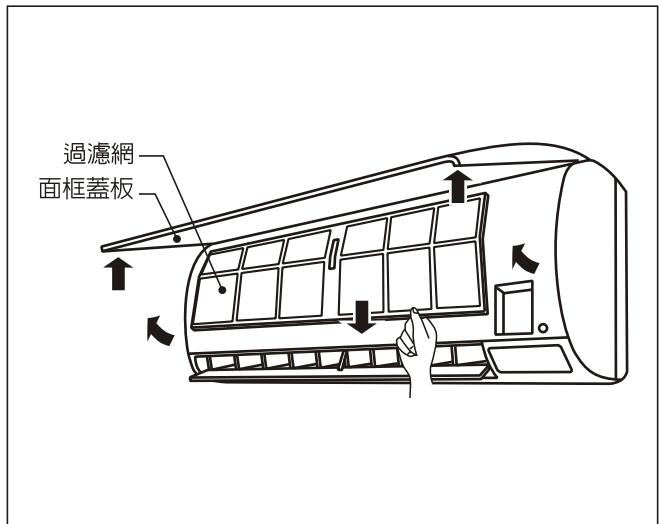
#### ⑤ 有效利用定時器

需要使用多少時間可使用定時裝置來設定時間，以達省電效果。

睡眠時，保持適當的室溫，有效利用舒眠功能。

### ■ 過濾網的清洗

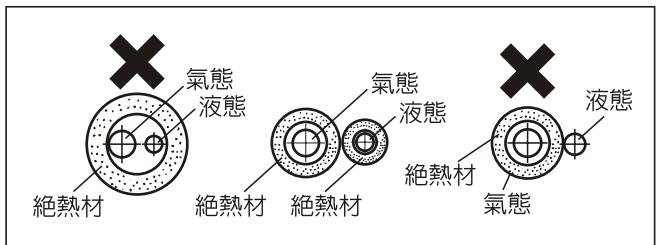
- 過濾網上附著大量灰塵時，會使出風量減少，降低運轉效率，所以，請定期清理過濾網。
- 使用吸塵器清理過濾網時，請以手輕敲過濾網。
- 過濾網太髒時，以中性洗劑溶於溫水中清洗過濾網，待陰乾後再使用。
- 請將面框蓋板掀開。（參閱前頁之面框開啟方式）
- 把濾網輕輕往上推，再往前提，即可拆下濾網清洗，清洗完畢再裝回原位後，再將面框蓋板壓下定位即可。



## 配管安裝

### ■ 配管絕熱處理

液態管、氣態管均須絕熱處理，絕熱處理方式如圖示。



### ■ 配管以擴喇叭口方式連接

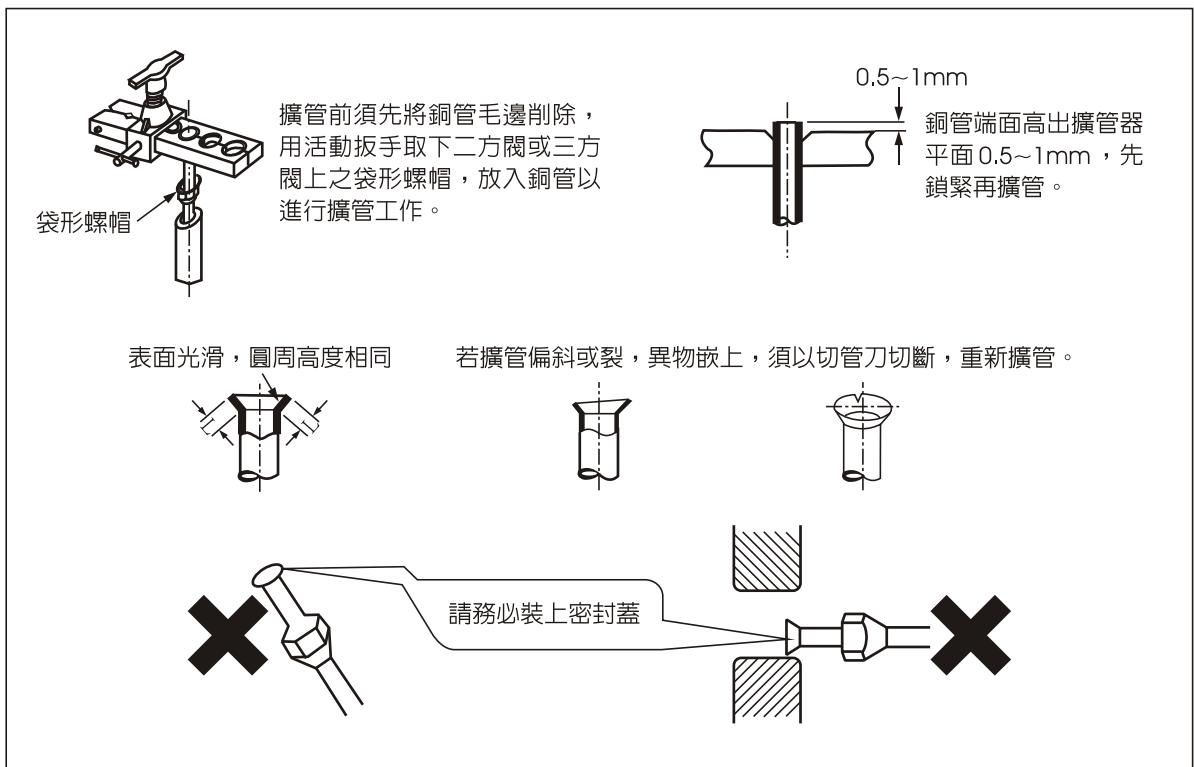
**！注意** 若使用市販品配管時，請依下表部品使用。

- 請確實做好擴喇叭口作業，以免發生漏媒。

	配 管			絕 热 材		
	外徑	厚度	材質	內徑	厚度	材質
細管側	6.35(1/4")	0.8	依“JIS H3300”所規定的材質	8~10	8	聚乙烯發泡材料
粗管側	9.525(3/8")	0.8		11~13	8	
粗管側	12.7(1/2")	0.8		14~16	8	

### ■ 配管之擴管作業

**！注意** 擴管時，須防止水滴或銅屑……異物掉入銅管內。

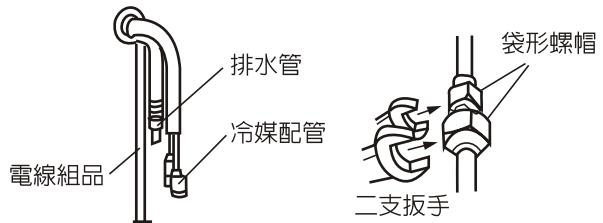


## 配管連接

### ■ 請依室內側、室外側的順序配管

#### 室內側

- 室內側配管時，應使用 2 支固定扳手，最好使用扭矩扳手配管。
- 連接配管時，先對齊管路中心，再用手轉動杯形螺帽 3~4 圈。
- 杯形螺帽的固定扭矩，參照下表。
- 注意：補助配管中，粗管較細管長約 90mm。
- 冷氣機的排水管，請接引到適當的排水管道，切勿直接或間接滴落地面，以避免弄髒周遭環境，導致受罰！！



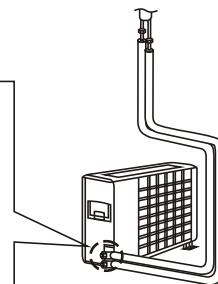
	袋形螺帽	適當的扭	使用固定
細管側	17mm	1.8Kgf-m	1.5 ~ 2.0Kgf-m
粗管側	22mm	4.0Kgf-m	3.5 ~ 4.0Kgf-m
粗管側	27mm	6.3Kgf-m	6.0 ~ 6.5Kgf-m
粗管側	24mm	5.0Kgf-m	5.0 ~ 5.5Kgf-m

#### 室外側

- 冷媒配管方式如同室內機。

#### ● 室外機

首先將液配管上的螺帽（較小者）鬆開，使與連接管對合後如右圖所示將螺帽完全轉緊。  
 其次將氣配管上的螺帽（較大者）鬆開，使與連接管對合並用手轉緊螺帽 3~4 轉，先做好排氣後再完全轉緊。  
 若氣配管和液配管上的螺帽未轉緊，則可能會漏媒或漏油，但這並非故障，只要將螺帽轉緊即可。



#### ● 檢漏

將冷媒管路所有的接頭做檢漏，檢查時可用肥皂泡沫塗在接頭上小心觀察是否有漏氣（冒泡），檢查完後，必須將肥皂泡沫完全拭淨。

## 室外機安裝—配管安裝

### ■ 空氣驅迫

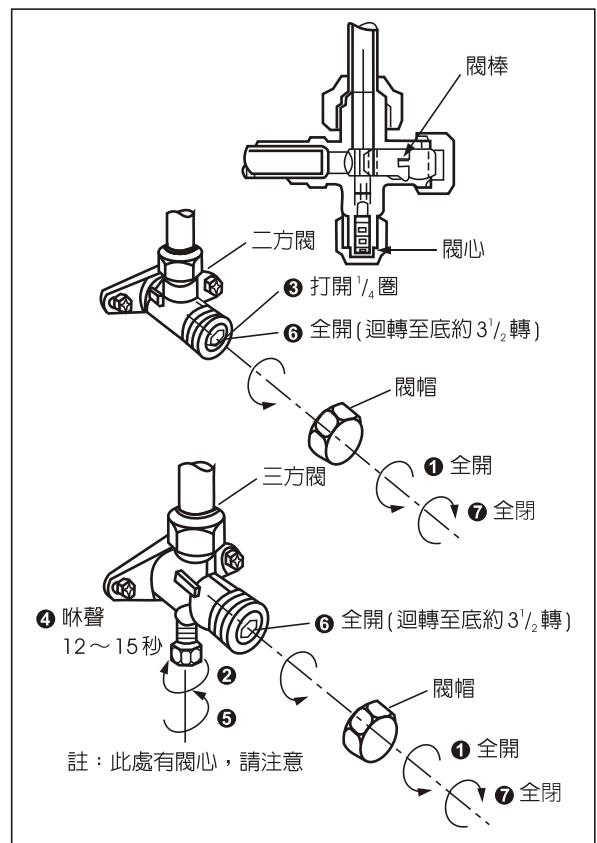
用冷媒將室內機內、配管內的空氣驅迫出來。

- ① 將二方閥及三方閥之閥帽取下。
- ② 打開充填口蓋，以硬物頂住閥心，以利空氣驅迫時，空氣經此流出。
- ③ 以六角扳手鬆開二方閥之閥棒  $\frac{1}{4}$  圈。（反時針方向旋轉大約 90 度）
- ④ 空氣驅迫約 10~15 秒。

#### ⚠ 注意

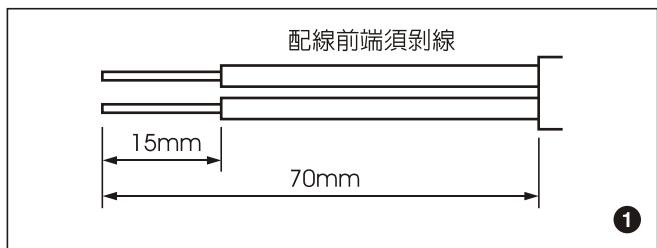
此時勿將手放於充填口下方，以免手指凍傷

- ⑤ 放開閥心鎖緊充填口蓋。
- ⑥ 以六角扳手完全打開二方閥、三方閥閥棒至底。（反時針方向旋轉約  $3\frac{1}{2}$  圈）
- ⑦ 鎖緊閥帽。

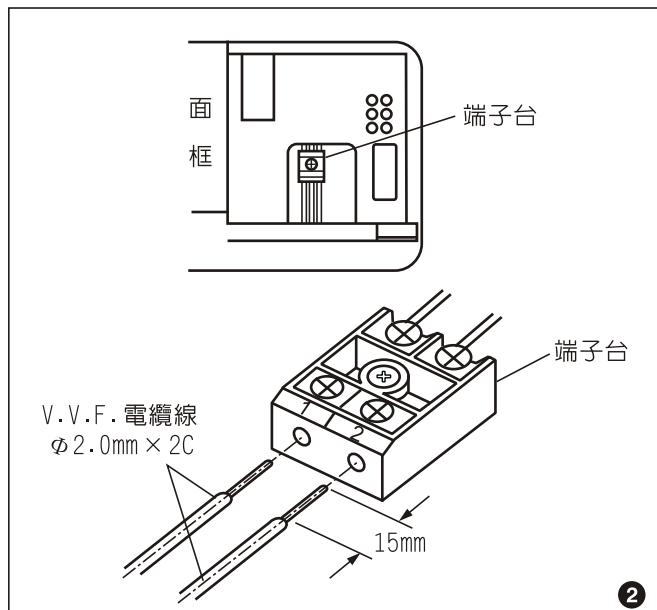


## 電氣配線

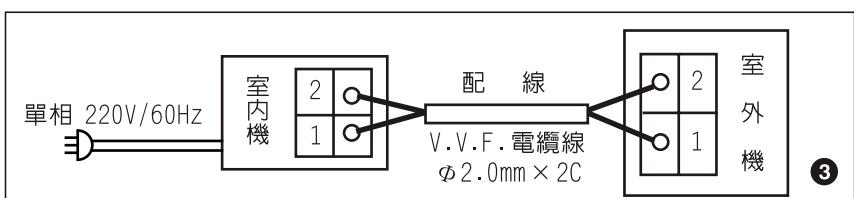
- 1 室內外機間配線**
- 請用  $\phi 2.0\text{ mm}$  V.V.F 電纜線，且須為雙重絕緣導線。
- 配線前端須剝線後，確實插入端子板中。



- 2 室內側**
- 撤開室內機面板，即可看到端子台，安裝電源線。

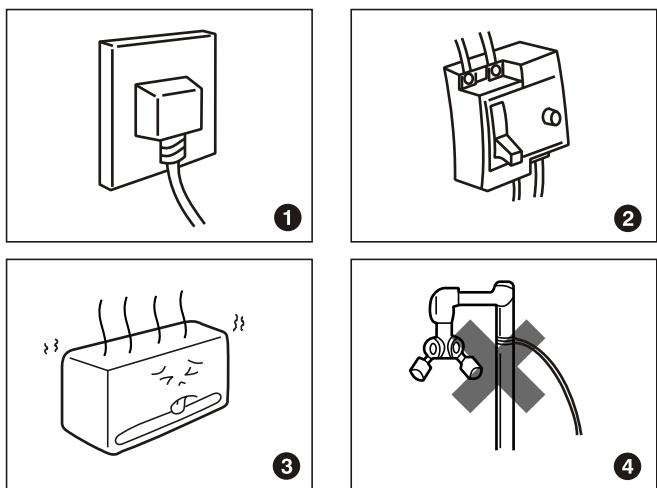


### 3 室內外機間配線作業



#### ■ 注意事項

- 請務必選用冷氣機專用的電源回路。
  - 請儘可能裝設漏電遮斷器。
- ⚠ 注意**
- 漏電遮斷器請使用額定感度電流 15mA，動作時間 0.1 秒以下之電流動作的高感度機型。
- 在配線接觸不良下連續運轉，將導致過熱、發生火災或起動運轉不良。
  - 請勿將接地線接於下述場所，以免發生危險：水管、瓦斯管、天線、避雷針或電話線。

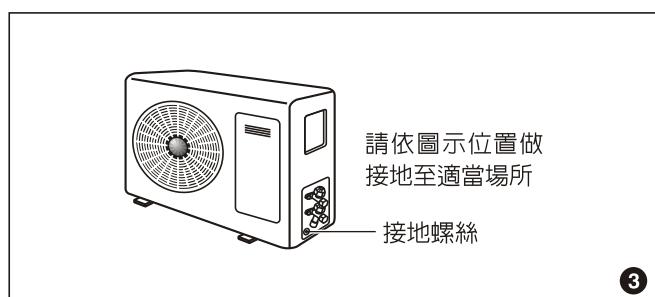
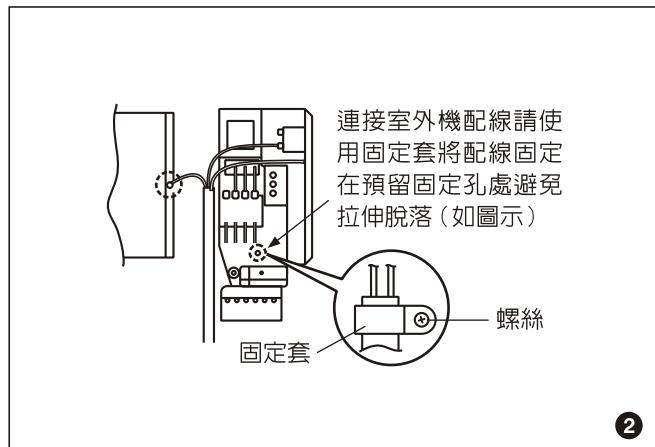


## 電氣配線

### ■ 接地安裝

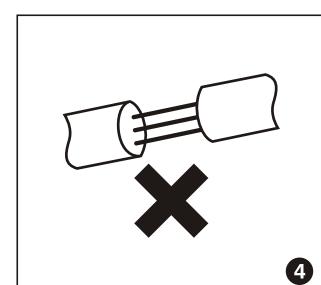
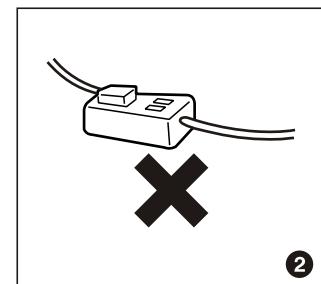
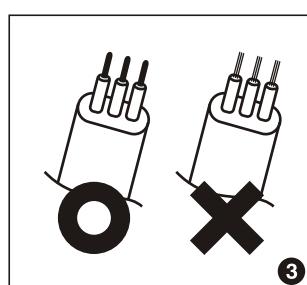
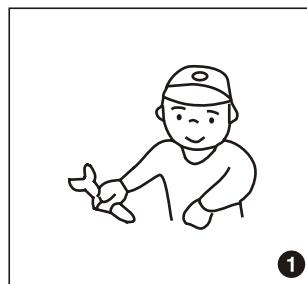
- ① ●務必安裝接地線。
- 接地線需為綠色， $\phi$  2.0 mm V.V.F 電纜線。
- 有水或濕氣高的場所，除了接地線以外，最好再裝上漏電遮斷器。

- ② 室內外機和配線之連接。
- 室內側：配線剝線後，確實插入室內機的端子台內，並以固定套固定電線。
- 室外側：配線剝線後，確實插入室外機的端子台內，並以固定套固定電線。
- ③ 室內機、室外機皆有接地指示標誌，請接於適當位置。
- 室外機的接地螺絲：二方閥的左下方。
- 室內機的接地端子：EVA右管板上。



### ■ 注意事項

- ① 電源工程、室內外機間配線、接地工程等，請依說明書指定方式進行，並委請有配電資格的技術人員施工。
- ② 不可利用從插頭拉延長線使用，或是電源線中途連接之方式配電，電線連接不當，為造成火災的原因之一。
- ③ 請使用 2.0mm 單芯電線，不可使用多股絞線。
- ④ 請勿使用其它電線直接連接作為延長。

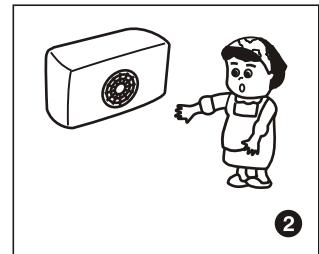
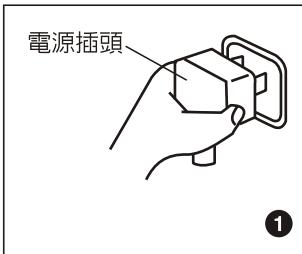


## 試運轉

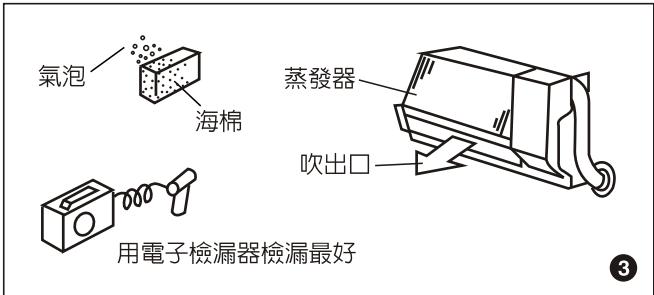
**①** 連接電線至適當的電源(額定電壓±10%範圍)。

- 連接後請小心勿觸及帶電體。

- 按下控制器上的<運轉/停止>按鈕或機體上的<試運轉>鍵，進行冷房運轉。



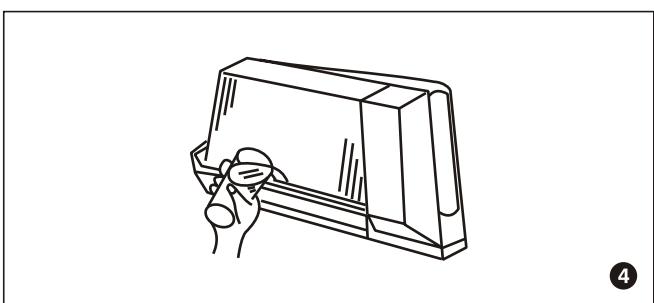
**②** 檢查風扇的聲音及運轉情形。



**③** 5~10分鐘後，檢查蒸發器之冷卻情形及冷風吹出狀況(室內外機接頭部份務必檢漏)。

**④** 檢查蒸發器滴排水情形，尤其在排水管接頭處不得漏水。

- 如果凝結水不多時，倒水在滴水盤內檢查排水情形。



## 規格

規 格 機種名	冷房 能力 (Kw)	運轉 電流 (A)	起動 電流 (A)	總額定消 耗電功率 (W)	EER 值	功率 因素 (%)	額定電壓/ 額定頻率 (單相60Hz)	淨重 (Kg)	室內機	室外機	按裝時 採用 保險絲 規 格
									外形尺寸 (W×H×D) mm	外形尺寸 (W×H×D) mm	
AM-SD20 + AU-SD20	2.2	3.6	25	741	2.97	94	220V	8.5	750×250×200	680×530×220	250V 10A
								27	1050×450	1180×680×440	
AM-SD25 + AU-SD25	2.8	4.6	30	943	2.97	94	220V	8.5	750×250×200	680×530×220	250V 10A
								29	1050×450	1180×680×440	
AM-SD32 + AU-SD32	3.6	5.8	30	1212	2.97	94	220V	10.5	815×280×210	780×525×240	250V 10A
								36	1115×480	1280×675×440	

上述外機尺寸不含腳座

