

# SAMPO

## 分離式冷氣機 使用說明書

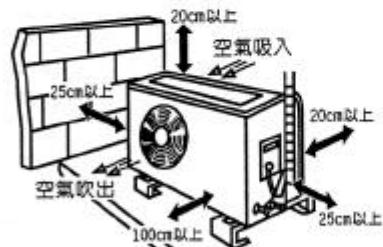
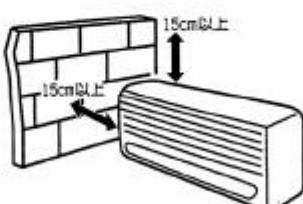
AM-A20V  
AM-A25V  
AM-A32V  
AM-A36V  
AM-A45V  
AM-A56V  
AM-A66V

「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」

TINSC2055C2R0-

# ⚠ 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，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接線，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 $27\text{kg/cm}^2$ ，吸入端為 $6\text{kg/cm}^2$ 。
- 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 本機安裝配管長度，不可超過7米，以免影響冷房能力。
- ⑩ 本機為求安裝後確保良好之效果，其週圍障礙物最低允許距離如下圖所示：



# ⚠ 使用前請注意下列事項

## 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！



## 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火發生災害，或造成機體變形、變色等。



## 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。



## 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。



## 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。



## 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。



## 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。



## 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。



## 運動中，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。



## 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。



## 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。



## 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。

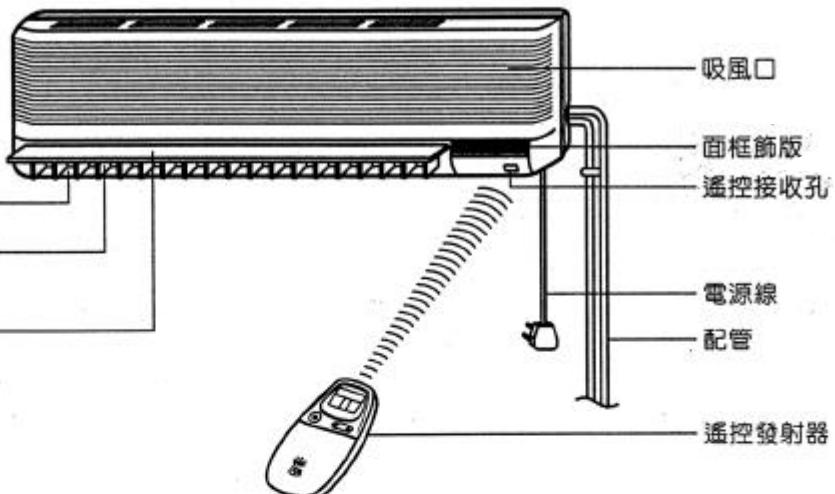


# 各部名稱簡介

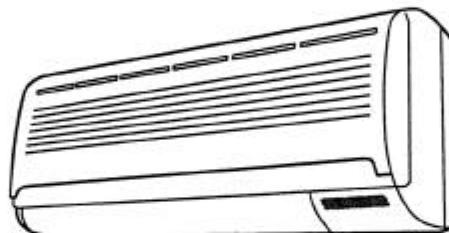
## ■ 室內機

AM-A32V, A36V, A45V

出風口  
導葉  
(變更左右風向)  
導風板  
(變更上下風向)

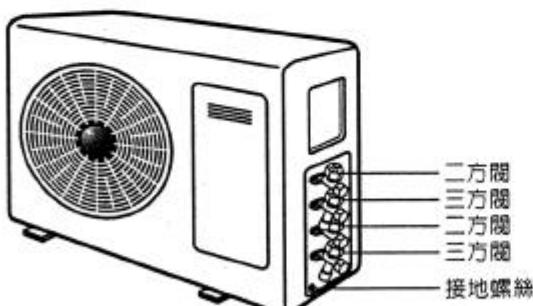


AM-A20V, A25V

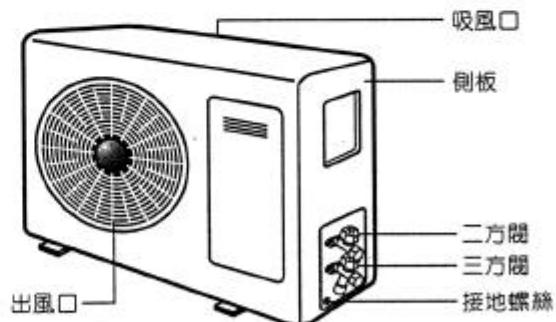


## ■ 室外機

(一對二機種)



(一對一機種)



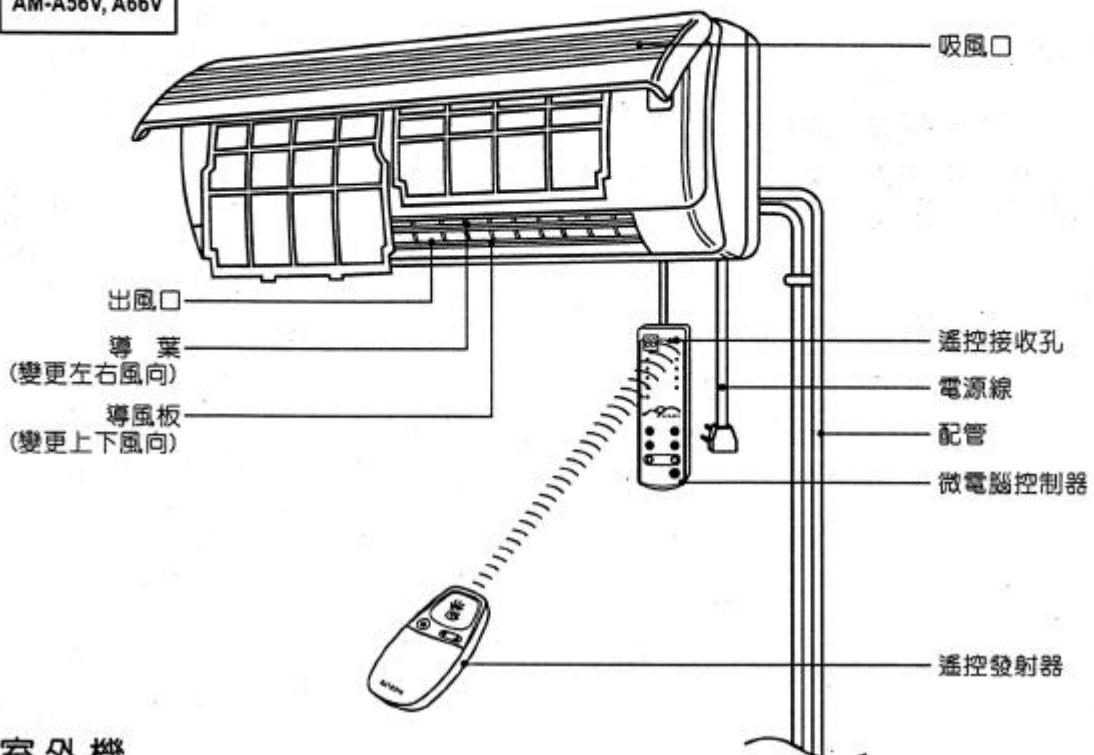
## 附屬品

使用說明書、保證書各一份，遙控器固定座，螺絲包（含安裝室內機用螺絲 20mm 長 × 10 pcs，壁塞  $\Phi 6 \times 8$  pcs，安裝板須鎖付 6 pcs 以上）。

# 各部名稱簡介

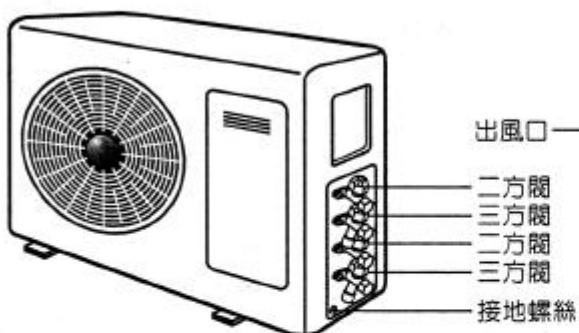
## ■ 室內機

AM-A56V, A66V

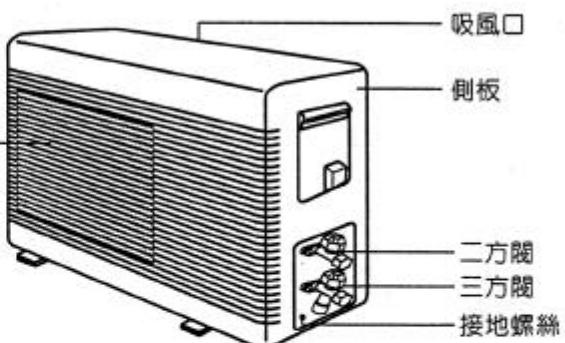


## ■ 室外機

(一對二機種)



(一對一機種)



### 附屬品

使用說明書、保證書各一份，遙控器固定座，螺絲包（含安裝室內機用螺絲 20mm 長 × 10 pcs，壁塞Φ 6 × 8 pcs，安裝板須鎖付 6 pcs 以上）。

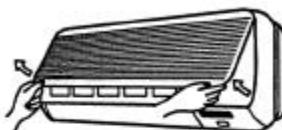
# 各部名稱及功能

## ■ 開閉面框之方法

### AM-A32V, A36V, A45V

開

- 直接以兩手拿住面框蓋板左右下方，向上翻起內部卡苟將會脫離，即可打開面框。



閉

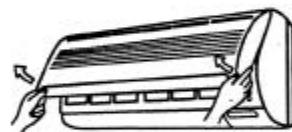
- 請依照圖示之①、②用手指於各部位按下，則內部卡苟會相互嵌合，即可合上面框。



### AM-A20V, A25V

開

- 開啟面框蓋板前，請先將鎖付於出風口內面上方中央之螺絲拆除。
- 再依照下圖之方式，即可打開面框。



閉

- 請依照下圖之方式，即可合上面框。
- 在確認面框蓋板確實定位於卡苟後，再將出風口螺絲鎖上。



拆

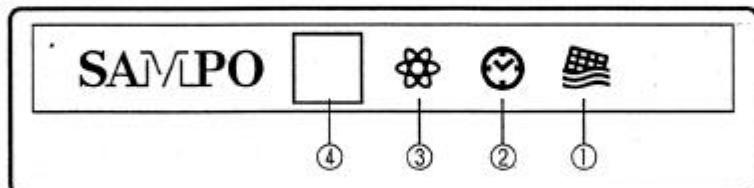
- 面框蓋板開至水平角度，再垂直上引，即可取下面框蓋板，進行面框蓋板清洗、安裝配線、空氣清淨器清洗、過濾網清洗等保養、安裝動作；回復動作為反方向進行即可。



# 各部名稱及功能

## ■ 面框飾板說明

AM-A20V, A25V



① 濾網清洗燈

- 當本機運轉時數累計達100小時，本指示燈恆亮，表示需清洗過濾網。

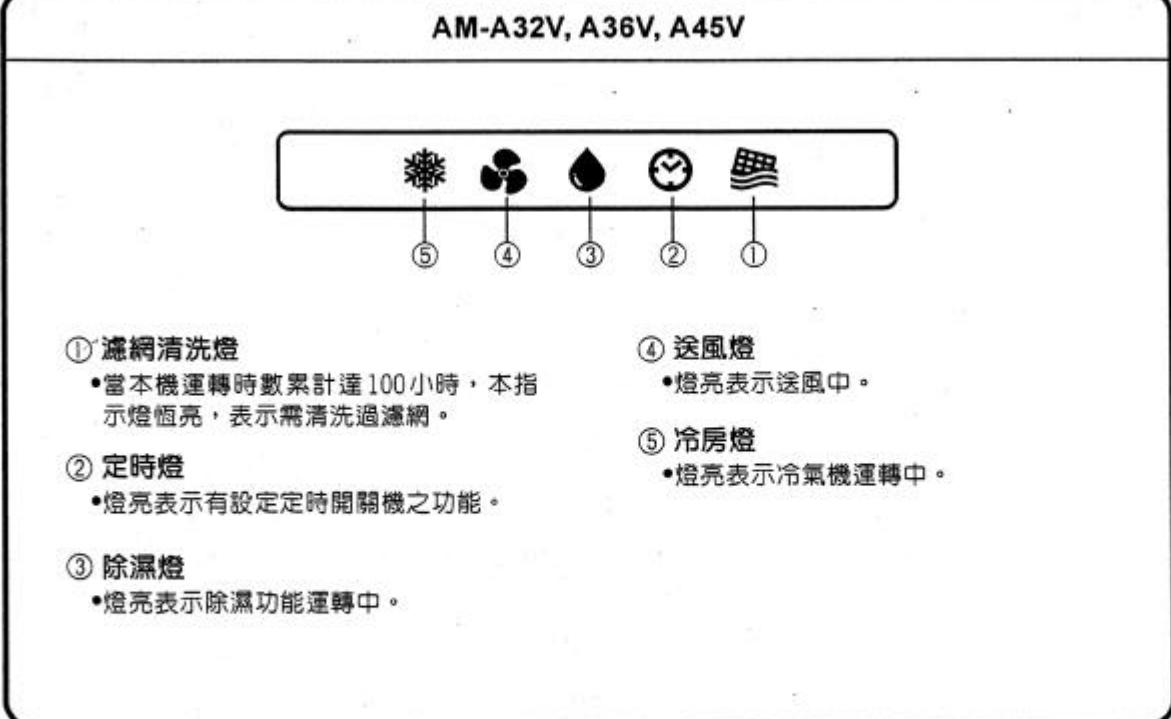
② 定時燈

- 燈亮表示有設定定時開關機之功能。

③ 運轉燈

- 燈亮表示冷氣機或暖氣機運轉中。

④ 遙控接收孔



① 濾網清洗燈

- 當本機運轉時數累計達100小時，本指示燈恆亮，表示需清洗過濾網。

② 定時燈

- 燈亮表示有設定定時開關機之功能。

③ 除濕燈

- 燈亮表示除濕功能運轉中。

④ 送風燈

- 燈亮表示送風中。

⑤ 冷房燈

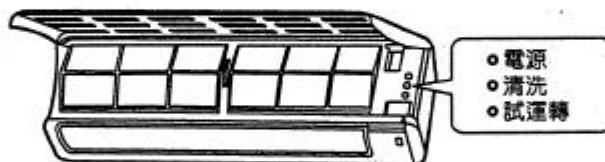
- 燈亮表示冷氣機運轉中。

# 各部名稱及功能

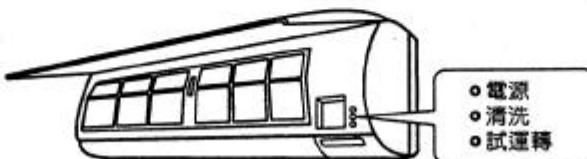
## ■ 遙控器無法使用時

- 當無線遙控器遺失或損壞時，請開啟面框將下圖三顆按鍵中的“電源”鍵按下，即可執行自動

AM-A32V, A36V, A45V



AM-A20V, A25V



### 注意

當濾網清洗燈或空氣清淨燈恆亮時，表示需清洗過濾網或空氣清淨集塵電板，清洗後請按清洗鍵，使計時歸零，以便重新累計運轉時間。

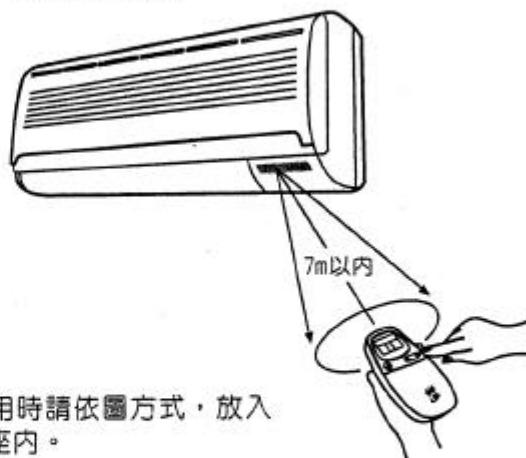
## ■ 無線遙控發射器使用方法

### ● 發射器安裝



- 發射器使用時需對著冷氣機遙控接收孔方向發射。
- 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“嗚”聲。

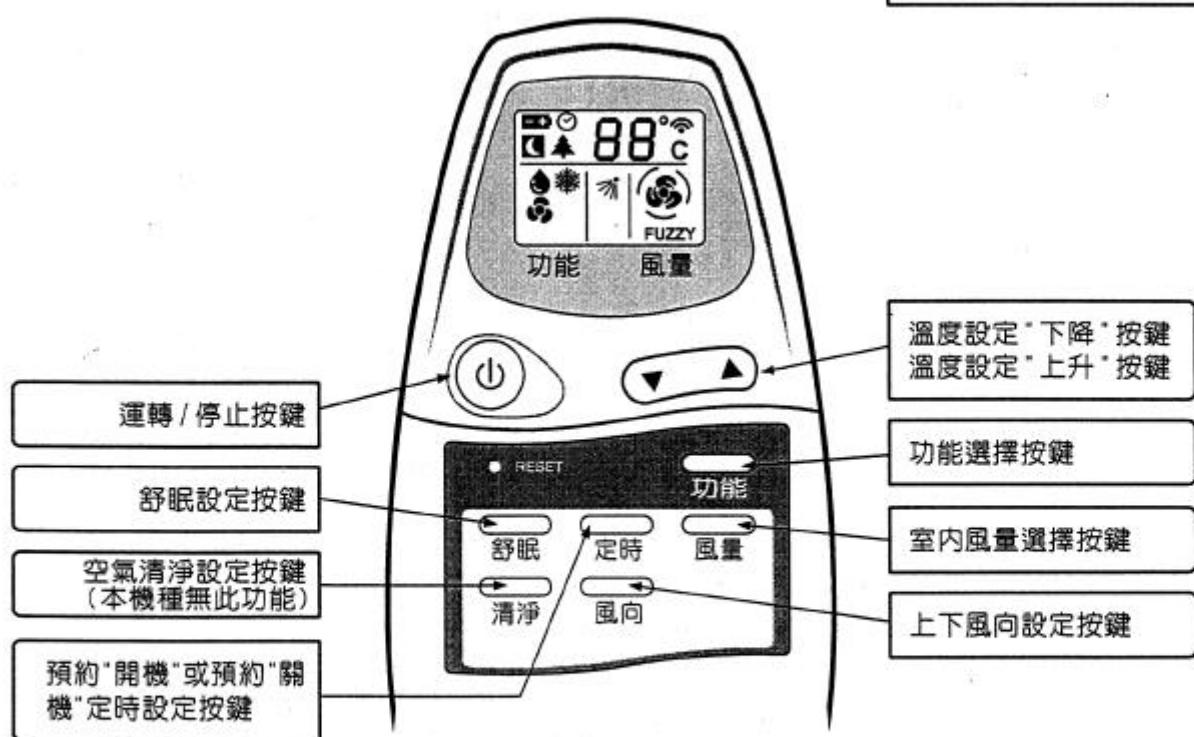
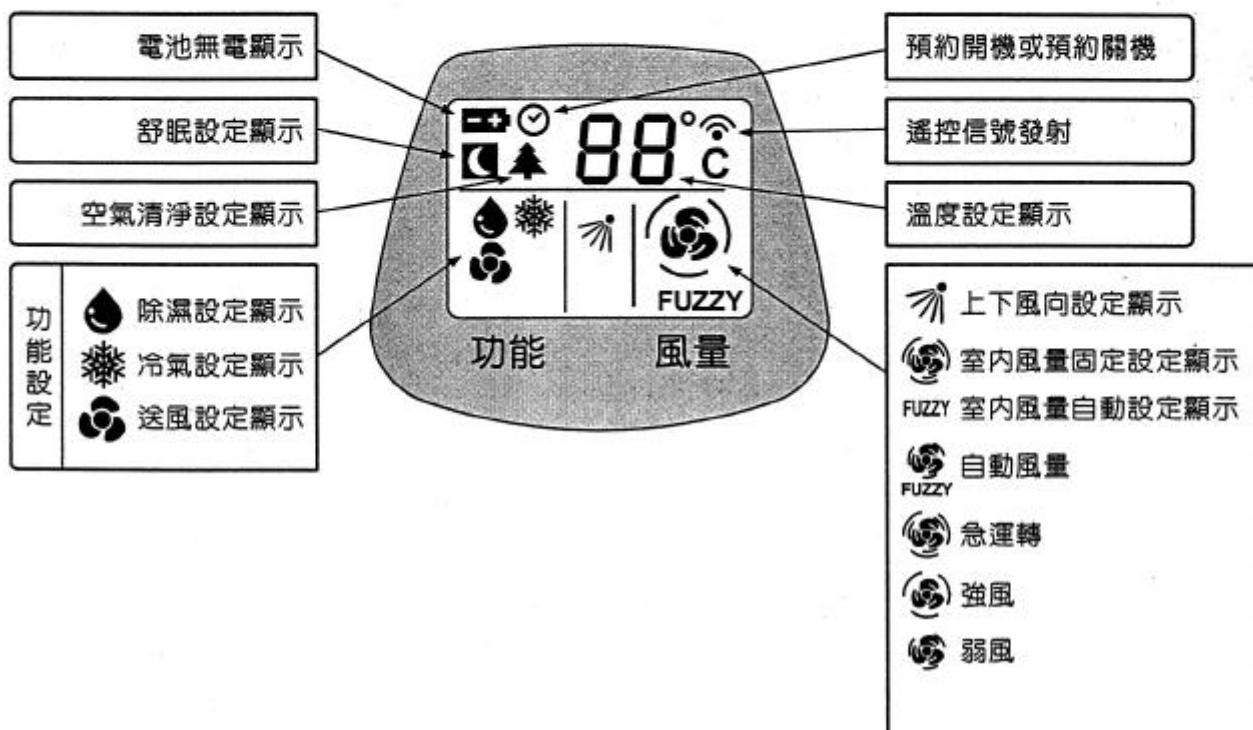
### ● 發射器操作



- 發射器不使用時請依圖方式，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，電力弱時請更換電池。

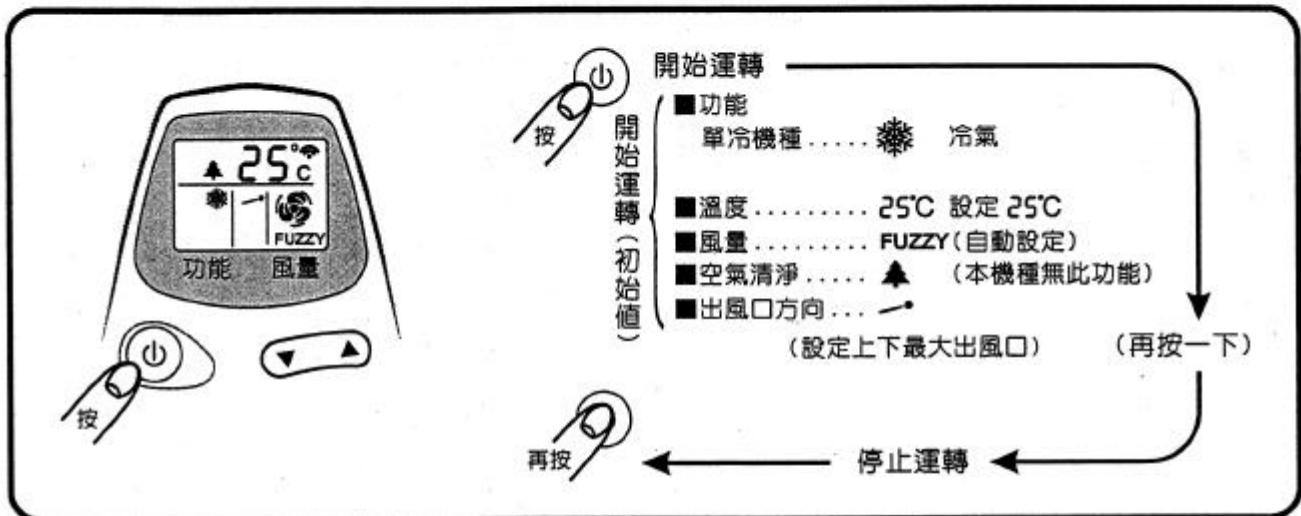
# 液晶遙控器顯示與操作名稱

- 注意：①使用時請對準面框遙控接收孔發射。  
②本遙控器請妥為保管，請勿遺失或重摔受損。  
③適用機種：AM-A20V, A25V, A32V, A36V, A45V。

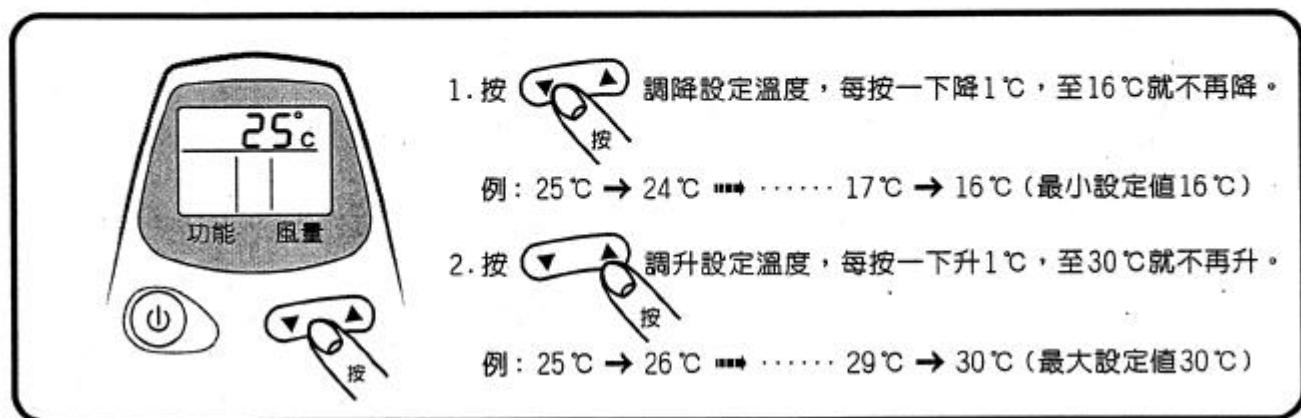


# 操作說明

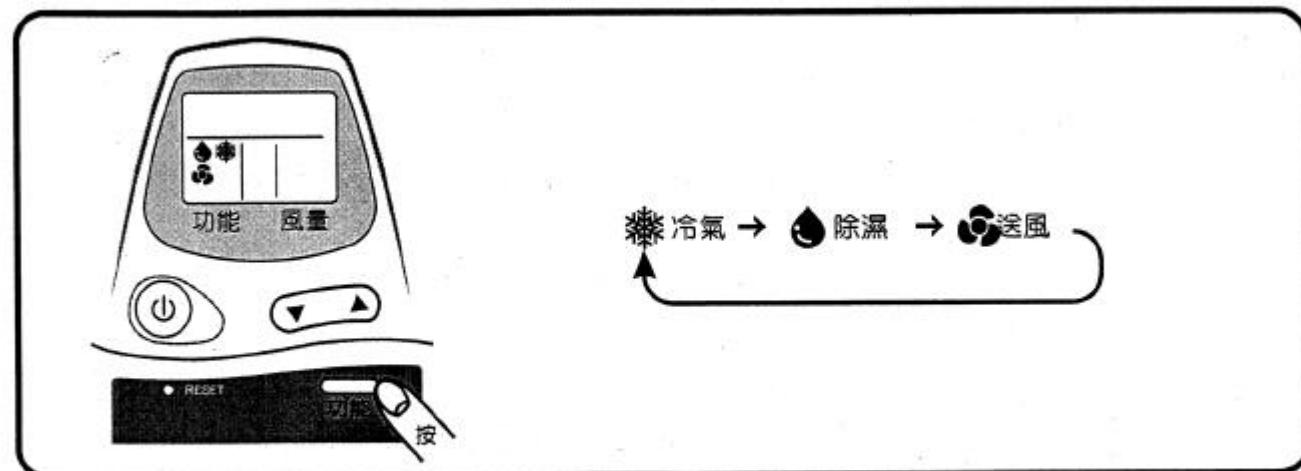
## A. 開機運轉 / 關機



## B. 溫度設定調整

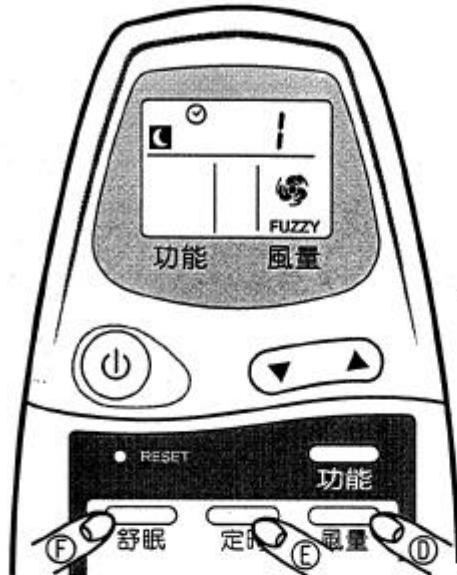
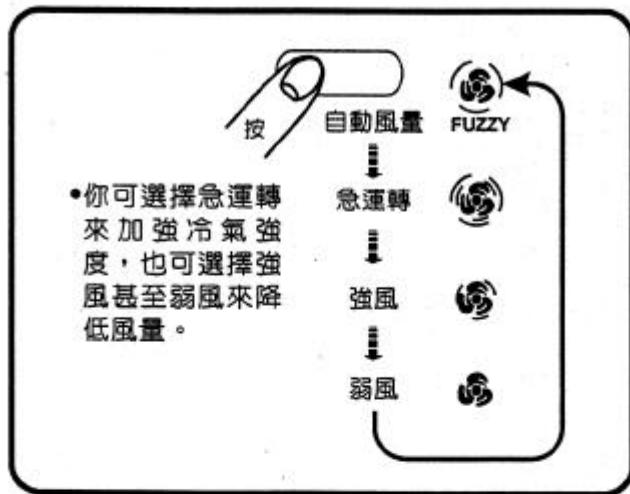


## C. 功能選擇設定



# 操作說明

## D. 風量選擇設定



## E. 預約開關機

### E-1. 預約關機

1. 按 運轉 / 停止按鍵至開機運轉
2. 按 **(定時)**按鍵，至所需之時數，如按至無顯示時表示取消。

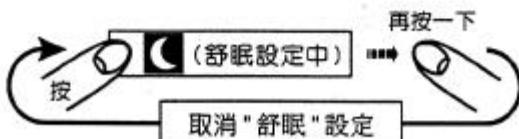
### E-2. 預約開機

1. **(定時)**
- 2.

## F. 舒眠設定

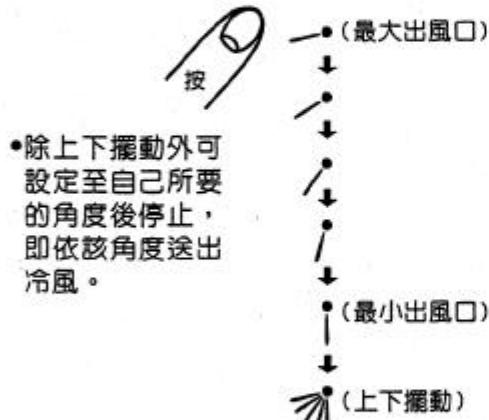
### 冷氣功能

- 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 $2^{\circ}\text{C}$ 。



# 操作說明

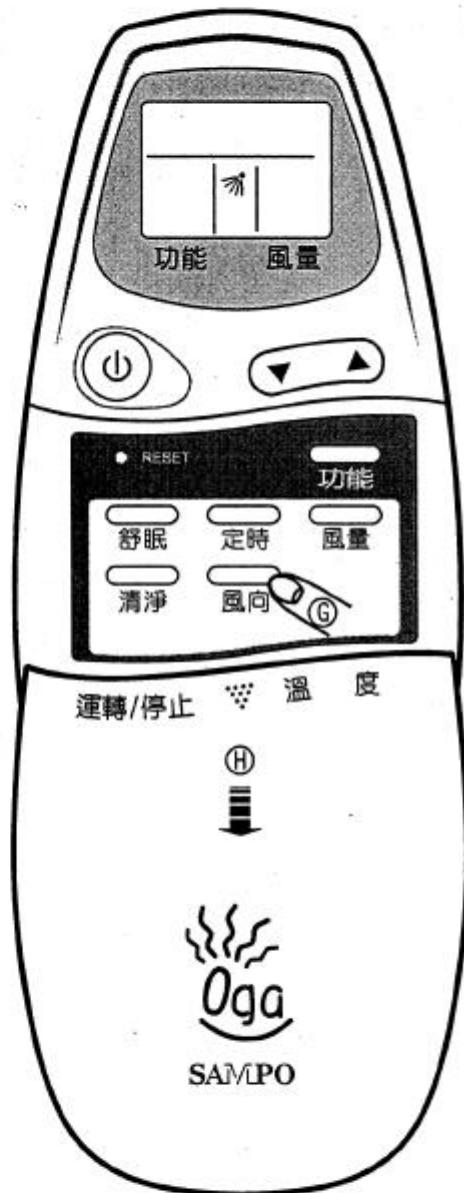
## G. 上下風向設定



- 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。

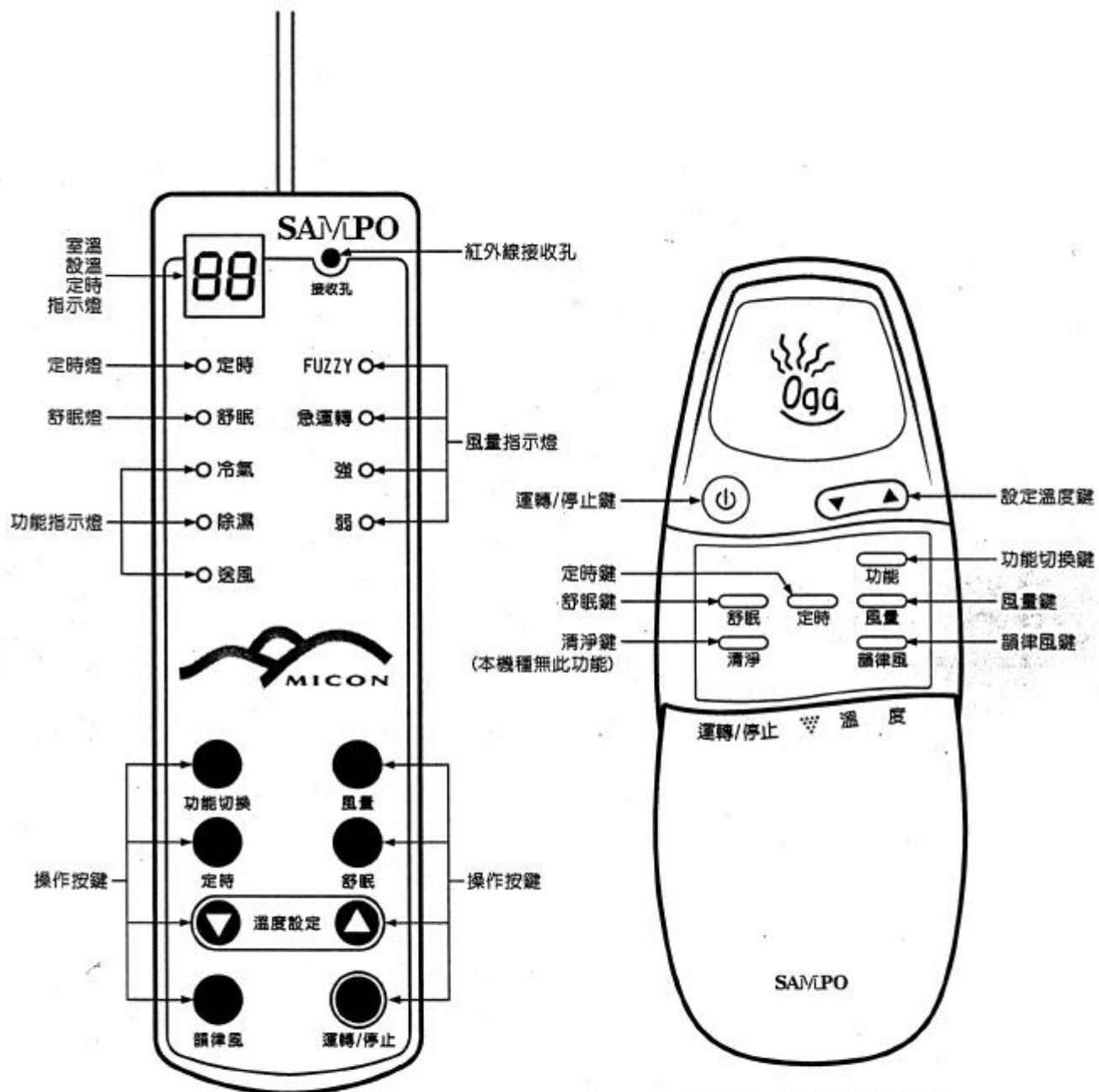
## H. 電池更換

- 當  閃爍時，表示電池電力不足，須更換電池。
- 將上蓋往下拉，更換UM-4電池2個（依+ - 極性裝入）。



# 使用方法

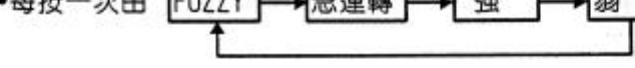
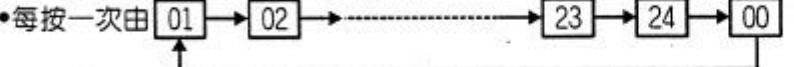
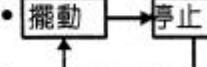
■微電腦控制器指示燈、按鍵名稱 (適用AM-A56V, A66V)



無線、紅外線發射器  
(請向有線遙控器方向發射)

# 使用方法

## ■微電腦控制器指示燈、按鍵及遙控器按鍵功能一覽表

名稱	功能簡介
運轉 / 停止鍵	<ul style="list-style-type: none"> <li>做〈開機〉或〈關機〉用。</li> </ul>
設定溫度鍵	<ul style="list-style-type: none"> <li>第一次開機自動設定25°C。</li> <li>按④溫升鍵，每按一次提升1°C最大設定值為30°C。</li> <li>按⑤溫降鍵，每按一次降低1°C最小設定值為16°C。</li> </ul>
功能切換鍵	<ul style="list-style-type: none"> <li>第一次開機自動設定〈冷氣〉功能。</li> <li>每按一次由 </li> </ul>
風量鍵	<ul style="list-style-type: none"> <li>第一次開機自動設定〈FUZZY〉功能。</li> <li>每按一次由 </li> <li>如欲有急速冷房效果請選擇急運轉，如欲較安靜請選擇強冷甚至弱冷，或者選擇FUZZY。</li> </ul>
定時鍵	<ul style="list-style-type: none"> <li>做〈預約開機〉或〈預約關機〉用。</li> <li>每按一次由 </li> <li>循環操作，共有1~24小時之定時之自動開機或關機設定。</li> <li>00表示取消定時。</li> </ul>
舒眠鍵	<ul style="list-style-type: none"> <li>舒眠動作時冷氣機會自動緩和調整設定溫度提高2°C。</li> <li>可依需要做舒眠動作設定或取消。</li> </ul>
韻律風鍵	<ul style="list-style-type: none"> <li>可依需要使風向上下擺動或停止。</li> <li></li> </ul>

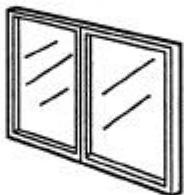
# 使用方法

名 稱	功 能 簡 介
室 設 定 指 示 溫 溫 時 燈	<ul style="list-style-type: none"> <li>•&lt;關機&gt;時顯示&lt;室內溫度&gt;。</li> <li>•&lt;開機&gt;時顯示&lt;設定溫度&gt;。</li> <li>•當按&lt;定時&gt;鍵時顯示&lt;定時時間&gt;，10秒後恢復&lt;室內溫度&gt;或&lt;設定溫度&gt;顯示。</li> <li>•顯示&lt;LO&gt;表示室溫低於10℃以下。</li> <li>•顯示&lt;HI&gt;表示室溫高於38℃以上。</li> </ul>
舒 眠 功 能	<ul style="list-style-type: none"> <li>•當設定&lt;舒眠&gt;功能時，冷氣運轉1小時後設定溫度自動提升1℃，再0.5小時後再提升0.5℃，再0.5小時後，再提升0.5℃（2小時共提升2℃）。</li> </ul>
定 時 開 機	<ul style="list-style-type: none"> <li>•當冷氣&lt;關機&gt;中，可設定之時間，時間一到即自動開機。</li> </ul>
定 時 關 機	<ul style="list-style-type: none"> <li>•當冷氣&lt;開機&gt;中，可設定之時間，時間一到即自動關機。</li> </ul>
除 濕 功 能	<ul style="list-style-type: none"> <li>•當設定&lt;除濕&gt;功能時，壓縮機每6分鐘運轉一次，停止一次（即運轉6分鐘停止6分鐘）。</li> <li>•風扇則依室溫在22℃以上恆運轉，22℃以下運轉7分鐘停止5分鐘。</li> </ul>
急 運 轉	<ul style="list-style-type: none"> <li>•當風量設定&lt;急運轉&gt;時，表示風扇馬達以最強風量吹出，具有快速冷房效果但聲音較強冷、弱冷為大。</li> </ul>

# 使用方法

## ■冷氣機操作順序

- 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。

運轉/停止



- 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）。

溫度設定



- 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。

功能切換



- 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。

定時/舒眠



- 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。

運轉/停止



# 功能說明

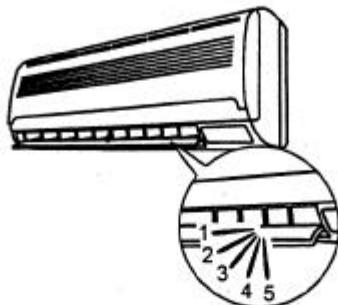
## ① 無線遙控器操作法

- <運轉停止>、<功能切換>、<溫度設定>、<定時>、<舒眠>....等按鍵均與有線遙控器裝置相同。
- 操作遙控器最好對準冷氣控制器發射。
- 本無線遙控器使用UM-4電池。
- 為確保電池壽命，長期不使用時，請將電池卸下。
- 當使用無線遙控器無法有效操作時，請換新電池。



# 調整風向的方法

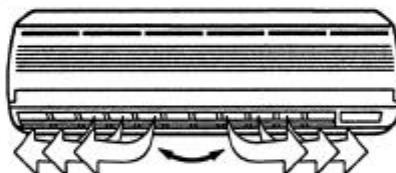
## ● 調整上下風向 (只適用於AM-A20V, A25V, A32V, A36V, A45V)



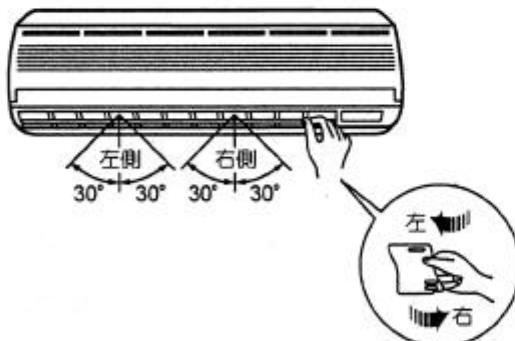
- 當關機時導風板自動關閉成全閉之位置，開機時再打開成上一次使用之角度。
- 當冷房或除濕功能運轉時，如果導風板固定於3、4、5之角度則導風板較容易結露造成水珠之滴落，故冷房、除濕時，導風板建議使用於3位置以上之角度。
- 導風板因有馬達帶動，故不宜用手去扳動角度，以免造成傳動機構之損壞。

## ● 調整左右風向

- 請依下圖所示，用手指撥動導葉調整左右風向，可依需要分別調整左、右各 $30^\circ$ 角偏向調整。



- 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。



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

# △使用上注意事項

## ■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達到設定溫度時，壓縮機即停止運轉。
- 當冷氣機運轉中，關機後立刻再開機時，壓縮機暫不起動。



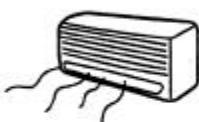
### ②聲音

- 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“ㄎㄜ ㄎㄜ”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



### ④臭味

- 在室內機部分，有可能發生臭味現象，這是因為室內傢俱、地毯、衣物、雜物等的臭味及煙味被室內機吸進後，再吹出的原因。



### ⑤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

### 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。

### 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

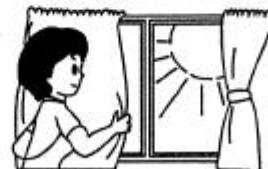
### ① 調整適合的室內溫度

- 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。
- 室溫上升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，需有窗簾及其他遮阻物來遮擋，門窗除了必要的開放外，請經常保持關閉狀態。



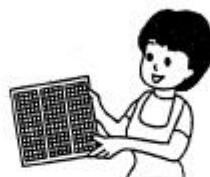
### ③ 風向的調節

- 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，有效利用睡眠功能。



# 保養方法

## ■為了長期舒適地使用冷氣機，請定期清理保養

- 冷氣機長期不使用時，請將電源插頭拔掉。



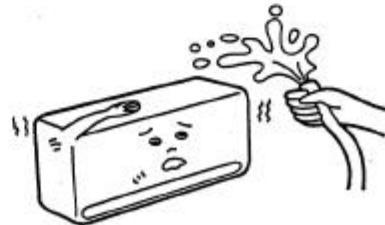
- 冷氣機使用季節後，為了使冷氣機體內部充分乾燥，請以送風條件運轉半天左右。



- 切勿使用40℃以上之熱水、揮發性之汽油、甲苯或稀釋劑等清洗。

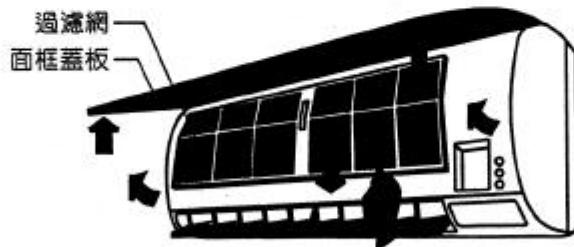


- 請勿用自來水，直接沖洗冷氣機。



## ■過濾網之清洗

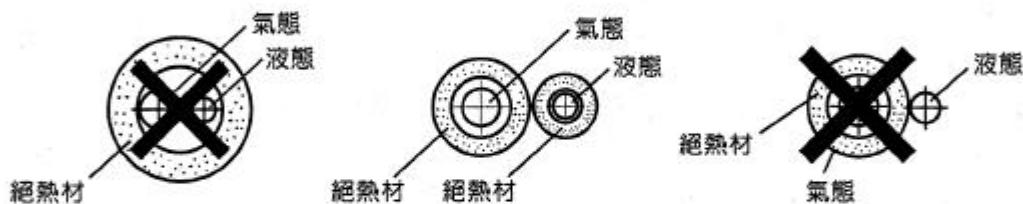
- 過濾網上附著大量灰塵時，會使出風量減少，降低運轉效率。
- 以過濾網指示燈恆亮作為清洗基準。
- 但是灰塵特別多的場所即使指示燈未恆亮，也應一週清洗一次。
- 使用吸塵器清理過濾網時，請以手輕敲過濾網。
- 過濾網太髒時，以中性洗劑溶於溫水中清洗過濾網，待陰乾後再使用。
- 請將面框蓋板掀開。（參閱前頁之面框開啟方式）
- 把濾網輕輕往上推，再往前提，即可拆下濾網清洗，清洗完畢再裝回原位後，請按右側上方之濾網清洗鍵，再將面框蓋板壓下定位即可。



# 配管安裝

## ■ 配管絕熱處理

- 液態管、氣態管均須絕熱處理，絕熱處理方式如下圖所示。



## ■ 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。

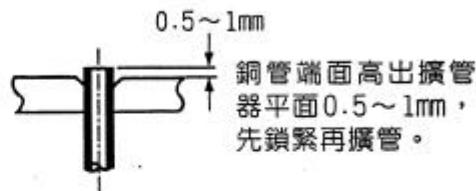
- 請確實做好擴喇叭口作業，以免發生漏媒。

配 管	絕 熱 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、異物等掉入銅管內。



擴管前須先將銅管毛邊削除，用活動扳手取下二方閥或三方閥上之袋形螺帽，放入銅管以進行擴管工作。



表面光滑，圓周高度相同 若擴管偏斜或破裂，異物嵌上，須以切管刀切斷，重新擴管。



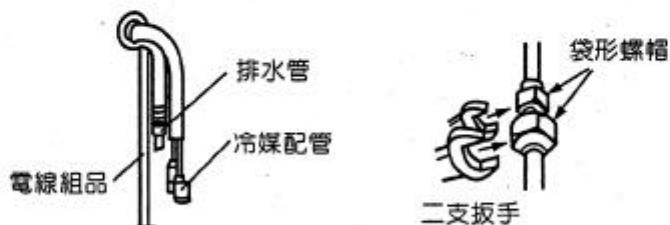
請務必裝上密封蓋

# 配管連接

■ 配管連接：請依室內側、室外側的順序配管

## ① 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。



	袋形螺帽 兩側寬度	適當的扭 矩扳手	使用固定 扳手時
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

## ② 室外側

### ● 檢漏

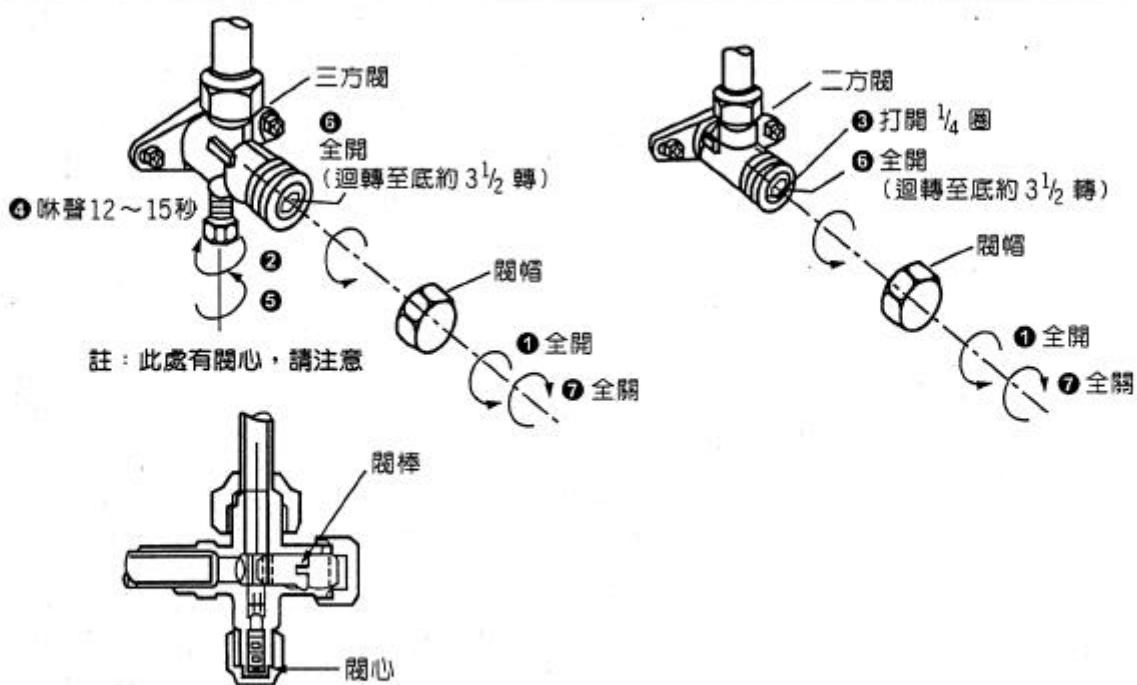
- 將冷媒管路所有的接頭做檢漏，檢查時可用肥皂泡沫塗在接頭上小心觀察是否有漏氣（冒泡），檢查完後，必須將肥皂泡沫完全拭淨。



# 排氣作業

■ 用冷媒將室內機盤管內及配管內的空氣排出

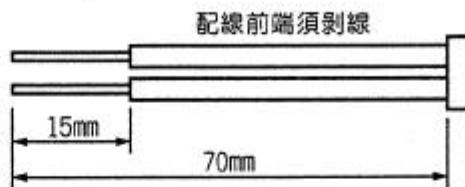
- ① 將二方閥及三方閥之閥帽取下。
- ② 打開充填口蓋，以硬物頂住閥心，以利空氣經此流出。
- ③ 以六角扳手鬆開二方閥之閥桿  $1/4$  圈。（反時針方向旋轉大約 90 度）。
- ④ 排氣約 10~15 秒。**注意** 此時勿將手放於充填口正下方，以免手指凍傷。
- ⑤ 放開閥心鎖緊充填口蓋。
- ⑥ 以六角扳手完全打開二方閥、三方閥閥桿至底。（反時針方向旋轉  $3\frac{1}{2}$  圈）。
- ⑦ 鎖緊閥帽。



# 電氣配線

■ 室內外機間配線請用  $\phi 2.0\text{mm}$  V.V.F 二芯電纜線，且須為雙重絕緣導線，不

- 配線前端須剝線後，確實插入端子板中。



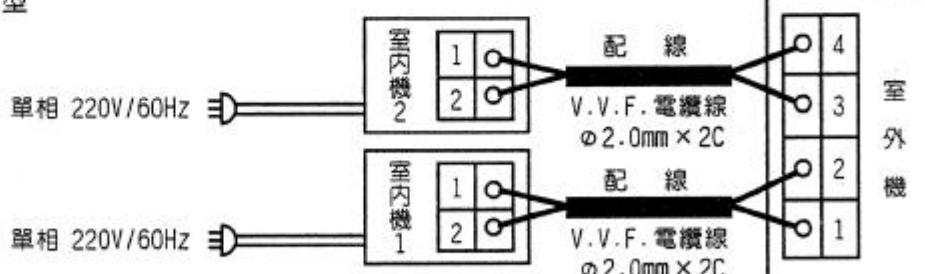
## ■ 室內側

- 撕開室內機面板，即可看到端子台，安裝電源線。

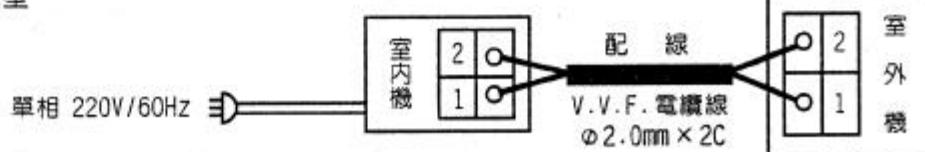


## ■ 室內外機間配線作業

- 一對二機型



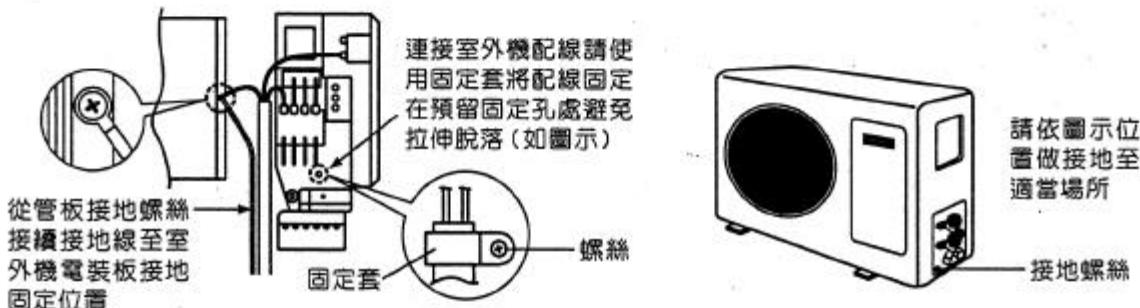
- 一對一機型



# 電氣配線

## ■ 接地安裝

- 務必安裝接地線。
- 接地線需為綠色，線徑  $2.5\text{mm}^2$  以上， $6.0\text{mm}^2$  以下。
- 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。



- 室內外機和配線之連接。

室內側：配線剥線後，確實插入室內機的端子台內，並以固定套固定電線。

室外側：配線剥線後，確實插入室外機的端子台內，並以固定套固定電線。

- 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

- 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。



- 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。



- 請使用  $2.0\text{mm}$  單芯電線，不可使用多股絞線。



對



錯

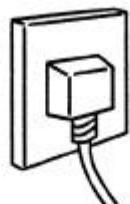
- 請勿使用其它電線直接連接作為延長。



錯

# 電氣配線

- 請務必選用冷氣機專用的電源回路。



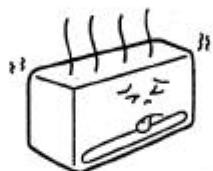
- 請儘可能裝設漏電遮斷器。

**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。



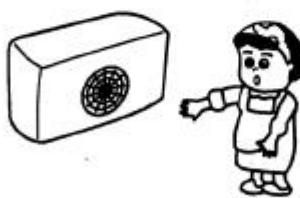
## 試運轉

- 連接電線至適當的電源（額定電壓±10%範圍）。

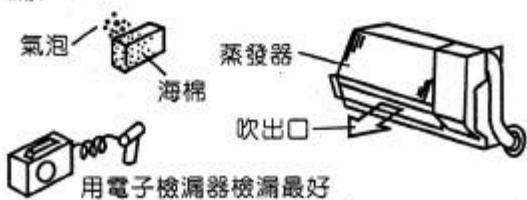
- 連接後請小心勿觸及帶電體。
- 按下〈運轉 / 停止〉按鈕，進行冷房運轉。



- 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。



# 規格表

規 格 機種名	冷房 能力 Kcal/h (Kw)	運轉 電流 (A)	起動 電流 (A)	總額定消 耗電功率 (W)	EER 值 (Kcal/hW) (C.O.P.)	功率 因素 (%)	額定電壓/ 額定頻率 (單相 60Hz)	淨重 (Kg)	外形尺寸 (W×H×D) mm	外形尺寸 (W×H×D) mm	安裝時 保險絲 規 格
									安裝尺寸 (W×H) mm	安裝尺寸 (W×H×D) mm	
AM-A20V + AU-A20	2000 (2.2)	3.8	25	784	2.55 (2.97)	94	220V	8	790×270×170	560×530×253	250V 10A
								24	1090×470	1060×680×453	
AM-A25V + AU-C25	2500 (2.8)	5.0	30	1029	2.43 (2.83)	93.6	220V	8	790×270×170	560×530×253	250V 10A
								24	1090×470	1060×680×453	
AM-A32V + AU-A32	3150 (3.6)	5.8	30	1235	2.55 (2.97)	96	220V	14	1000×335×195	780×525×240	250V 10A
								36	1300×535	1280×675×440	
AM-A36V + AU-A36	3550 (4.0)	6.7	30	1392	2.55 (2.97)	95	220V	14	1000×335×195	760×535×315	250V 10A
								40	1300×535	1260×685×515	
AM-A45V + AU-A45	4500 (5.0)	9.3	40	1915	2.35 (2.74)	94	220V	14	1000×335×195	760×535×315	250V 15A
								42	1300×535	1260×685×515	
AM-A56V + AU-A56	5600 (6.3)	12.5	50	2569	2.18 (2.53)	93.4	220V	19	1100×330×210	800×625×300	250V 20A
								50	1400×530	1300×775×500	
AM-A66V + AU-A66	6600 (7.4)	13.9	60	3002	2.198 (2.56)	98.2	220V	20	1100×330×210	950×800×300	250V 20A
								86	1400×530	1450×950×500	
AM-A20V ×2 + AU-A2020	2000 (2.2) + 2000 (2.2)	8.0	40	851 + 851	2.35 (2.74)	96	220V	8	790×270×170	760×535×315	250V 15A
								45	1090×470	1260×685×515	
AM-A25V ×2 + AU-A2525	2500 (2.8) + 2500 (2.8)	10.2	46	1064 + 1064	2.35 (2.74)	95	220V	8	790×270×170	800×625×300	250V 15A
								56	1090×470	1300×775×500	
AM-A20V AM-A36V + AU-A2036	2000 (2.2) + 3550 (4.0)	11.4	50	850 + 1511	2.35 (2.74)	94	220V	8	790×270×170	800×625×300	250V 20A
								14	1090×470	1000×330×210	
								56	1300×535	1300×775×500	
								8	790×270×170	950×800×300	
AM-A25V AM-A45V + AU-A2545	2500 (2.8) + 4500 (5.0)	14.8	60	1146 + 2064	2.18 (2.53)	98.6	220V	14	1090×470	1000×330×210	250V 25A
								74	1300×535	1450×950	

聲寶股份有限公司

家電事業部：桃園縣龜山鄉大崗村頂湖路 26 號

免費諮詢專線：(0800)005438 (0800-錦爺-我是聲寶)

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

SAMPO