# SAI/LPO

### 聲寶牌

### 窗型冷氣機

### 使用說明書

AW-2205BR

AW-2255BR

AW-2325BR

AW-2326BR

AW-2325BR1

AW-2326BR1

AW-2365BR

AW-2365BR1

AW-2455BR

AW-2455BR1

AW-2565BR

AW-2565BR1

AW-2635BR

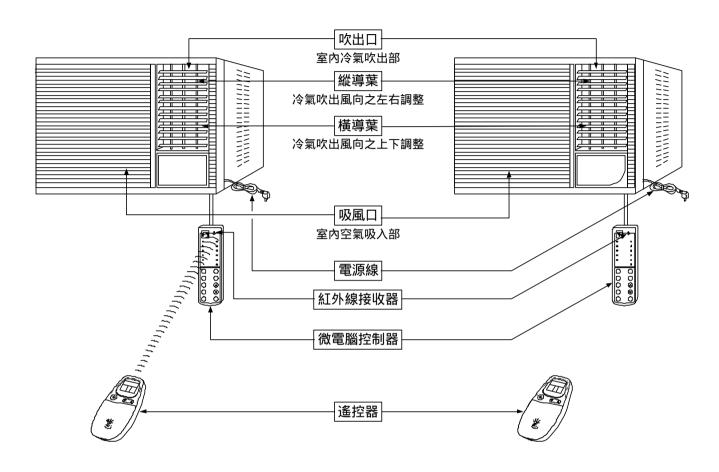
AVV-2000DR

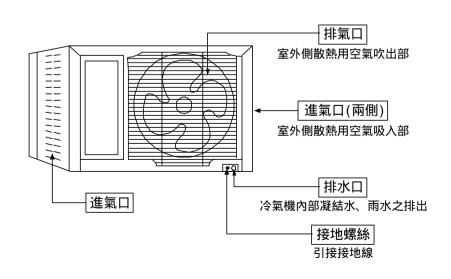
AW-2635BR1



### 各部名稱及功能

### (下列各圖為示意圖,與原實物非完全相同)





#### 冷氣機操作順序

4 先將所有的門窗關閉。



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 28)。

温度設定



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



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。

定時/舒眠



本冷氣機為了怕您忘記清洗過濾網,特設計<濾網清洗>指示,可以提醒您清洗過濾網。

濾網清洗

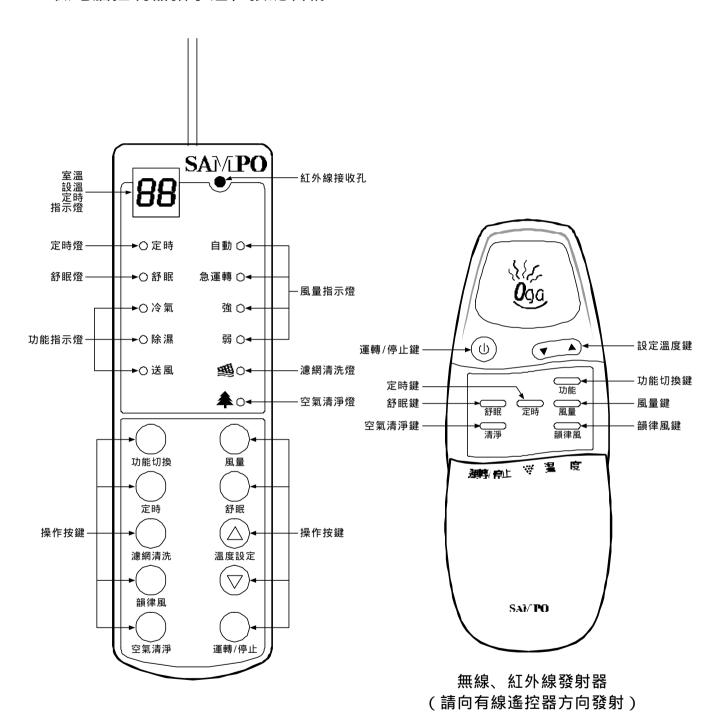


翻機時,請按<運轉/停止>鍵。若本機長期不使用,請拔掉電源插頭。有關各項操作細節,請參閱以下說明。

運轉/停止



### 微電腦控制器指示燈、按鍵名稱



### 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	●做<開機>或<關機>用。			
設定溫度鍵	●第一次開機自動 ●按 ② 溫升鍵, ●按 ⑦ 溫降鍵,	每按一次提升1 最	大設定值為30 。 小設定值為16 。	
功能切換鍵		加設定<冷氣>功能 令氣     除濕     ●	送風」循環操作。	
風量鍵	●每按一次由	加設定<自動>功能 自動 → 急運轉 — 養效果請選擇急運轉 目動。	→ 弱	循環操作。 <b>矍擇強冷甚至弱</b>
濾 網 清 洗 鍵		亮或空氣清淨燈恒亮 二,也請按本鍵以重	-	-
定時鍵	●每按一次由 01		23 - 24	
舒 眠 鍵		ā機會自動緩和調整 民動作設定或取消。	設定溫度提高2 。	
韻律風鍵	●可依需要使風向	可左右擺動或停止。		
空氣清淨鍵	●當空氣清淨燈閃	高清淨功能動作或停. 引亮時表示空氣清淨. 屬媒為同時同步動作.	功能動作中。	

名稱	功	能	簡	介
室 設 設 定 時 指 示 燈	●<開機>時顯 ●當按<定時> <設定溫度> ●顯示 <l0>表</l0>			≨ 室內溫度 > 或
空氣清淨燈	動作) ●當機體運轉累		作中。(集塵電板與: 比燈恒亮表示集塵電 所計時。	
濾 網 清 洗 燈		數累計達100小時以 網清洗鍵>歸零以重	人上,此燈恒亮表示: 宣新計時。	<b>濾網需清洗</b> ,清
舒 眠 功 能		·	轉1小時後設定溫度 .5小時後,再提升0	•
定時開機	●當冷氣<關機	> 中,可設定之時間	<b>引,時間一到即自動</b> 關	開機。
定時關機	●當冷氣<開機	> 中,可設定之時間	間,時間一到即自動[	<b>累機</b> 。
除濕功能	轉6分鐘停止6	分鐘)。	每6分鐘運轉一次,作 ,22 以下運轉7分£	•
急運轉		急運轉>時,表示原音較強冷、弱冷為力	虱扇馬達以最強風量 て。	吹出,具有快速

### 功能說明

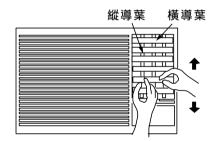
### ❶ 無線遙控器操作法

- ●〈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。



### 2 風向調整功能

- ●橫導葉以手調整上下位置,可控制風向之高低。
- ●本系列機種縱導葉係受〈韻律風〉鍵之控制,使 其左右自動擺動風向,而使冷氣均勻地吹向室內 各處,如果使縱導葉轉至所希望之方向,再關掉 〈韻律風〉鍵,可使風吹向所希望的方向。
- ●冷氣長期不使用時,請將橫導葉閉合。

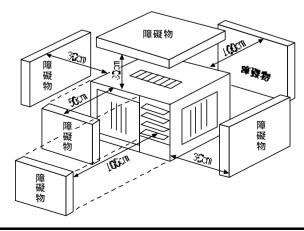


### 3 光觸媒原理簡介

- ●本機除有電子集塵裝置之電子集塵電板外,尚有光觸媒濾網,兩者合併為本機之空氣 清淨裝置。
- ●光觸媒是為含有二氧化鈦之光觸媒濾網,上置一紫外線之燈管發出紫外光線照射光觸 媒濾網,濾網上之二氧化鈦被照射後,使週遭之氧氣及水分子產生氧化力極強之自由 基,此自由基可分解大部份有機物質,達成除臭、殺菌、再生新鮮空氣之清淨效果。
- ●光觸媒本身為一觸媒,基本上不會消耗,如果不是很髒的話,可無限期使用。

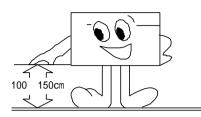
### ⚠安全規範事項

- 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。
- 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3.5mm²或2.0 之單蕊銅質導線,接地用導線需2.5mm²以上,6.0mm²以下之導線接地。
- ◆ 本機之防濕防塵等級室內側為IP×0,室外側為IP×4,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。
- 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。
- → 本機最高操作溫度下,其操作壓力,吐出端為27kg/cm²,吸入端為6kg/cm²。
- 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 ,熱側最低21 ,冷側最高32 ,冷側最低21 。
- 9 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下圖所示:

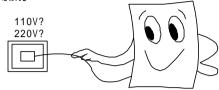


## ҈∕☆安裝前注意事項

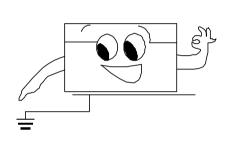
●安裝高度要適宜,原則上以距地面100 150公分為最佳。



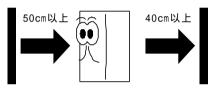
●冷氣機必須使用專用插座及回路,並確認 是否合乎該冷氣機所使用之電源電壓,且 需使用運轉電流1.5倍容量之保險絲或無熔 絲開關。



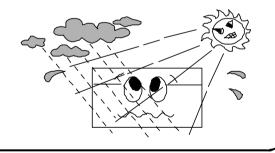
接地線務必接好。



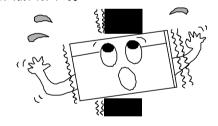
●冷氣機之進氣口、排氣口,皆不能有障礙物。室內進氣口至少須有50公分之空隙,室外排氣口至少須有40公分之空隙,以確保冷氣效果。



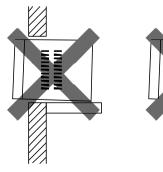
機體應避免直接日曬或雨淋。

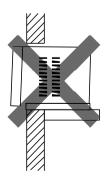


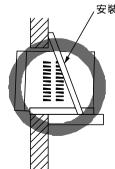
●安裝場所必須構造堅固,避免因運轉產 生共振或共鳴。

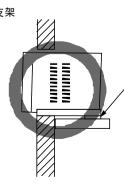


●為確保安全及減少安裝不良所產生的噪音起見,無論於任何場所安裝冷氣時,請務必使用本機 附加之安裝架,並確實依安裝方法裝置。









橡皮墊等 防震材料

## ⚠安裝方法

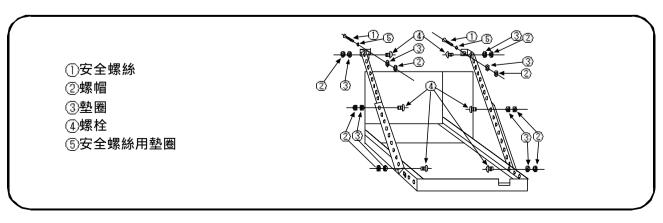
### 組件名稱

安裝架1組	支持角鐵2支	
	安裝支架2支	0000000
	固定角鐵2支	٥
	螺絲包	

### 安裝順序

先將安裝架釘於冷氣孔上,再將支持角鐵 ① 及安裝支架,以螺栓組品固定於安裝架左 右兩側適當位置。	4 以3/8"之水泥鑽頭,鑽定位孔45mm深,再 打入安全擴張螺絲並旋緊。
<ul><li>取出固定角鐵,以螺栓組品固定於支持角</li><li>鐵之另一端。</li></ul>	將固定角鐵固定於牆上,並調整角度,以 利排水,再鎖緊各螺栓組品。
將固定角鐵置於牆上適當位置並作記號。	卸下面框,左右各一支固定角鐵,鈎住安裝架,然後以螺絲鎖付於基板上;且將空氣清淨重罩卸下,再裝上面框,如此將完成冷氣機安裝。

### 安裝時螺絲固定方法

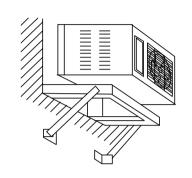


### ҈∕√安裝方法

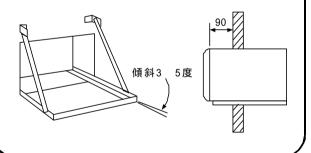
### A

### 注意

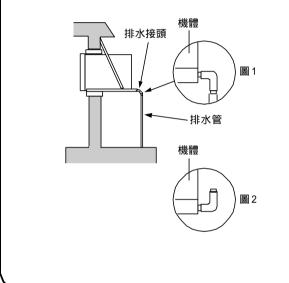
●支持角鐵視安裝場所,亦可固定於安裝架 下方。



●固定安裝架時,請調整角度,使後部有 3 5度之傾斜,以利排水。室內側請如圖 所示離牆90mm,以利規格表查詢。



- ●機體按裝完成後,請接上排水接頭及排水 管以利排水,請參照圖1。
- ●如果純為增加性能考慮,則可參照圖2方式 將排水接頭向上則冷凝水將不排出以增加 散熱,但機體易滲水,可能帶來不便,此 點純作為使用之參考。



- ●為確保冷房效果,安裝後冷氣孔與冷氣機 間空隙,請以泡棉或保麗龍等填塞。
- ●面框裝好後,請在左、右兩側鎖入所附之 攻牙螺絲以符合安規之規定。

填塞物 (如泡棉或保麗龍)

### 保養方法

#### 使用上注意事項

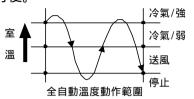
•"本公司"冷氣機有壓縮機3分鐘保護線路,啟動時,送風扇與壓縮機會同時運轉;但於使用中,如壓縮機暫停運轉,則3分鐘保護線路開始動作,3分鐘後壓縮機才會再啟動。



●請勿以拔掉或插上電源插頭,作為冷氣機 "關機"或"運轉"的操作,請使用冷氣機上 的運轉/停止鍵做"開機"與"關機"用。



●全自動控制乃"本公司"冷氣機獨特的功能 省電又方便。



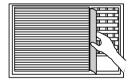
●冷氣機長期不使用時,請將電源插頭拔掉。



#### 過濾網的清洗

●將過濾網向外、向右輕輕一拉,即可取出 保養。

> AW-1168V AW-1169V AW-1160V



●為確保冷氣機能夠發揮最大的冷氣能力、省電效果,保持新鮮的室內空氣,請每隔1 2週,務必清洗過濾網一次。



●清洗過濾網,請使用清水、中性洗潔劑或吸塵器,洗清後晾乾再裝上(切勿烘烤或日曬)。



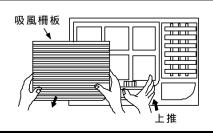
●切勿使用40 以上之熱水、揮發性之汽油、甲苯或稀釋劑等清洗。



- 由雙手取下吸風柵板。
- 將過濾網從把手處施力上推後取下。

AW-2209V, AW-2200V, AW-2259V, AW-2250V AW-2328V, AW-2320V, AW-2368V, AW-2360V AW-2458V, AW-2450V, AW-2568V, AW-2560V

AW-2638V, AW-2630V



## 保養方法

### 面框、外箱的清洗

• 平常請用柔軟之乾布擦拭即可。



●太髒時,請用溫水或中性洗潔劑擦 拭,再用軟乾布擦乾。



●請勿將噴霧式殺蟲劑,直接噴向冷氣 機。



●請勿用自來水,直接沖洗冷氣機。



●絕對不能用40 以上之熱水、香蕉水、汽油或甲苯等揮發性物質擦拭,以免傷及外貌。

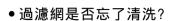


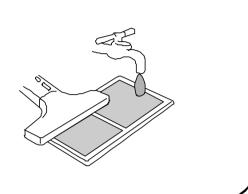
●使用1 2年後,如要清洗內部時, 請洽本公司特約服務中心。

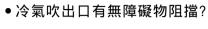


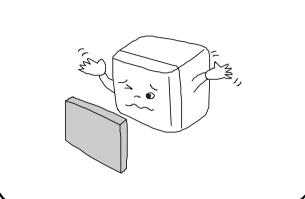
## 故障排除

### 冷氣不冷時

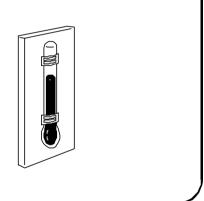


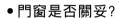


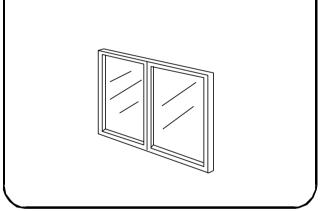




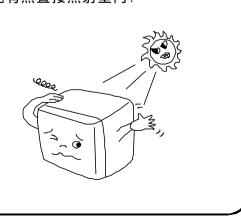
● 溫度設定是否適當?



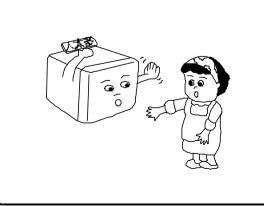




● 日光有無直接照射室內?







### ♠ 使用上注意事項

#### 下述現象不是製品的異常及故障

#### ● 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 " つ ひ つ で で 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 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。



#### 6 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。

## **企**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

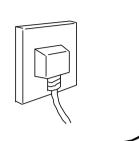


●請關掉瓦斯開關,但不要處理冷氣機,因電源插頭拔掉時,產生火花會引起爆炸的危險。

### 故障排除

#### 冷氣機完全不能動作時

● 電源插頭是否鬆脫?







### A

### 1 注 意

- ●一般110V機型,電源電壓的使用範圍需99V 121V;220V之機型,電源電壓的使用範圍 需198V 242V。
- 電壓太低時,請洽水電行或本公司特約服務中心。

#### 以下的現象,不是製品異常或故障

- ●房子的濕度連續在80%以上時,冷氣機長時間運轉後,冷風吹出口附近會結露,並產生 滴落現象。
- ●剛啟動或停止後,會有微小的"嘶嘶"聲或運轉中有流水聲,這是冷媒流動的聲音。
- ◆冷氣機運轉時,底座因與外界冷熱交換而有少許冒汗現象。
- 當屋內的傢俱、地毯、衣服等物有異味時,於冷氣機送風中會更加明顯。

當您檢查上述各項,卻仍發現冷氣機不正常時,竭誠歡迎您通知本公司特約維修服務中心,服務人員立刻會親切為您服務。(特約維修服務中心電話請參閱所附全省服務中心一覽表)。