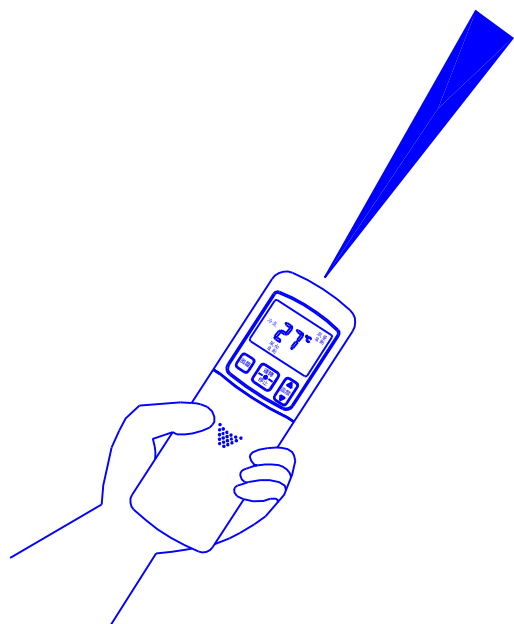
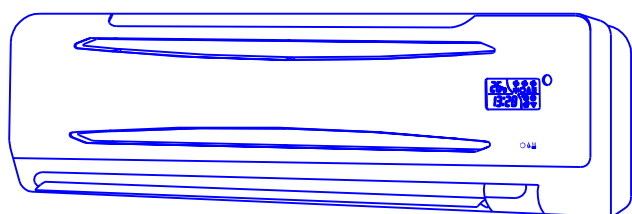


# 直流變頻分離式冷暖氣機使用說明書

DC INVERTER

SPLIT - TYPE AIR CONDITIONERS MANUAL



目

錄

一. 變頻冷暖氣機各部名稱及功能介紹.....	1
(1) 功能特性介紹.....	1
(2) 遙控器各部名稱及使用功能介紹.....	2
(3) 室內機、室外機各部名稱及功能.....	3
(4) 遙控器的準備.....	4
二. 冷氣機的運轉行程及使用設定.....	4
(1) 遙控器使用設定.....	5
(2) 冷、暖氣運轉方式設定.....	6
(3) 除濕運轉方式設定.....	7
(4) 送風循環運轉方式設定.....	8
(5) 急冷控制.....	8
(6) 氣流方向控制.....	9
(7) 睡眠運轉自動控制設定.....	10
(8) 定時功能設定.....	11
(9) 時間調整設定.....	11
三. 應急運轉及強制運轉.....	12
四. 奈米銀清淨濾網介紹及清洗方法說明.....	13
五. 維修保養.....	14-15
六. 運轉注意事項.....	16
七. 警告.....	17
八. 請求維修之前.....	18
九. 變頻控制單元故障代碼.....	19

謝謝您 選購本廠牌冷氣機使用前請詳細閱讀此說明書

# 一. 變頻冷暖氣機功能及各部名稱介紹

## (1) 功能特性介紹

### 1 自動運轉模式

當你設定遙控器功能在自動時，冷氣機自動判斷以冷氣、除濕 或暖氣模式運轉，當以冷氣模式運轉時溫度將控制約在26°C恆溫環境使您舒適又健康。

### 2 冷氣運轉模式

當冷氣機關於冷氣運轉模式狀態時，室內開始調節溫度到你所設定的溫度，快速達到清涼降溫效果，以智慧型微電腦恆溫控制，使您不會有忽冷忽熱的不舒服感。

### 3 除濕運轉模式

當室內因下雨天氣潮溼時，可使用冷氣機此功能降低室內的濕度，有如家中的大型除濕機幫助您快速享受舒暢的空氣，保持室內空氣新鮮和適合人體濕度。

### 4 送風循環運轉模式

當不須開冷氣時，可利用送風循環模式使室內空氣做對流，使室內不會有悶熱感。

### 5 定時之預約與取消

在早晨要出門之前，你可以對冷氣機設定定時，以便在你晚上回家之前的適當時間冷氣自動開機運轉。當你回家時溫度已經降至舒適的溫度。

### 6 風向自動控制

一般熱氣向上昇並集中在房間的頂部，冷氣吹出口導風板自動向上和向下擺動使室內溫度分佈更加均勻，使冷氣快速佈滿每個角落。

### 7 睡眠模式自動控制

當按下睡眠按鍵時即開始進入睡眠行程。在開始運轉後兩小時設定溫度會升高 1°C，再經過兩小時後溫度再升高 1°C，使溫度控制在睡覺時適當的溫度，獲得更舒適的睡眠品質。

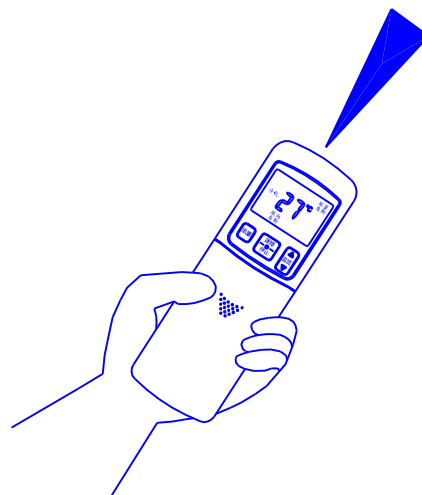
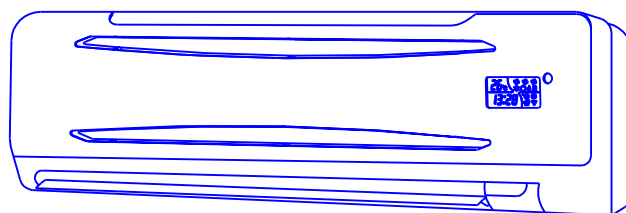
### 8 暖氣運轉模式（非冷暖機種無暖氣功能）

為讓您不會一開起暖氣吹到討厭的冷風，本公司為您設計貼心的防冷風功能，當您設定暖氣功能時，室內機風扇會延遲約30秒再以微風運轉約1分鐘後切換成您所設定的風量運轉，避免吹到冷風。

### 9 時間設定

冷氣機取代家中時鐘，無線遙控設定時間，抓住時間不誤點，實用又方便。

當你設定遙控器上時間調整功能時，按住時間調整鍵朝著顯示面板按壓小時或分鐘鍵即可設定您所需要的時間。

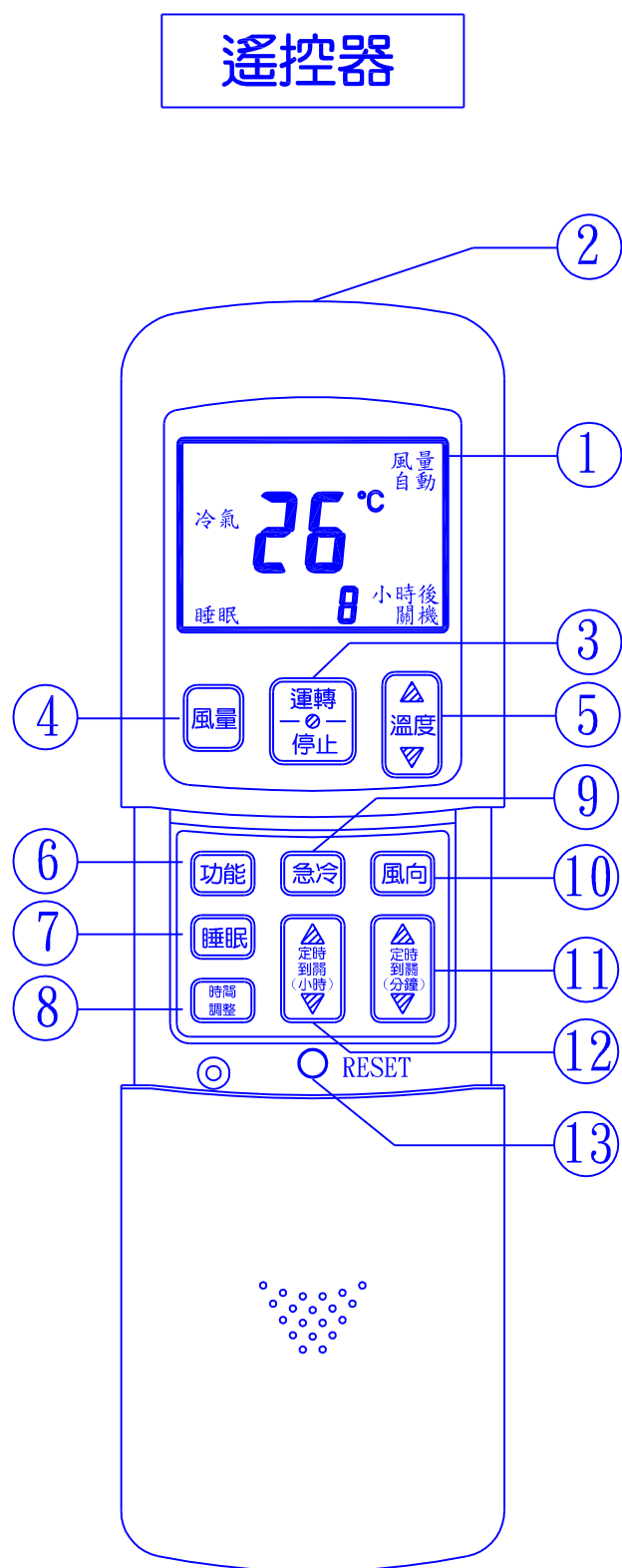


一隻手指完成一切操作  
簡單又方便

## 遙控器使用注意事項

- 在操作時，把遙控器對準冷氣機上的信號接收器。
- 能接收遙控信號的最大距離為10公尺。
- 在遙控器和信號接收器之間應無阻礙物。
- 請勿掉落或丟擲遙控器
- 請勿把遙控器放在陽光直射的地方，或加熱裝置和其他熱源的附近。

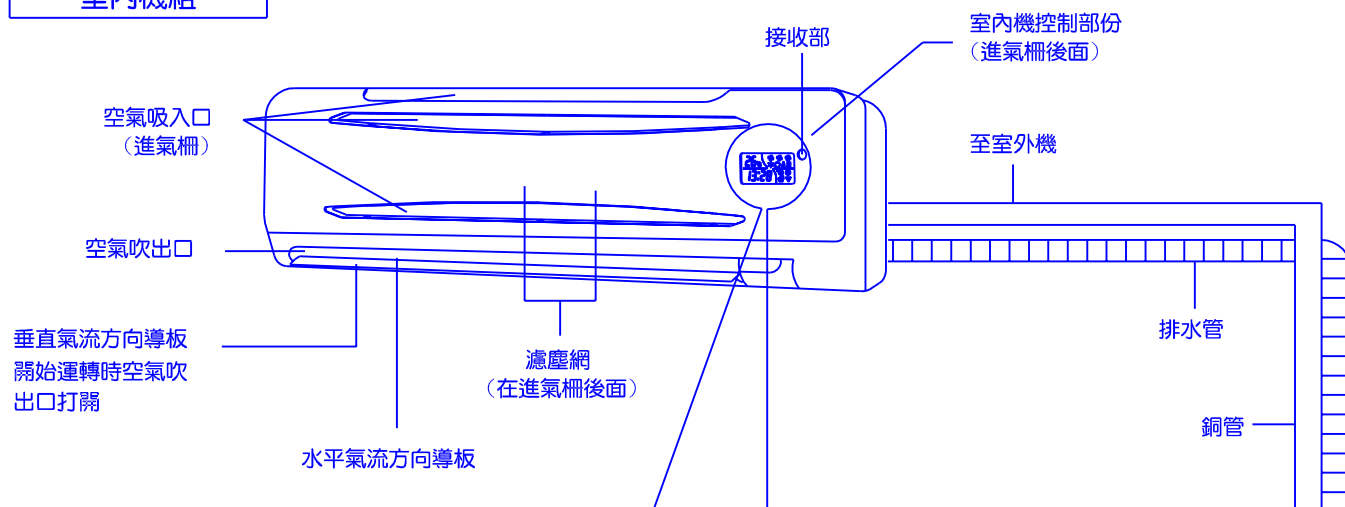
## (2) 遙控器各部名稱及使用功能說明



- 1 功能顯示器**  
顯示冷氣機目前的狀態。
- 2 信號發射窗**  
內有信號發射器，將信號發射給冷氣機。
- 3 運轉/停止 鍵**  
●按此鍵時冷氣機便開始運轉，再按一次按鈕，則停止運轉。
- 4 風量 鍵**  
●按此鍵可選擇微風、弱風、強風三檔風量，風量自動等四種控制模式選擇。
- 5 溫度調整**  
△按此鍵可調昇溫度。  
▽按此鍵可調降溫度。
- 6 功能 鍵（非冷暖機種無暖氣功能）**  
●按此鍵可選擇運轉的模式。  
行程  
暖氣 → 自動 → 冷氣 → 除濕 → 送風
- 7 睡眠 鍵**  
●按此鍵可設定睡眠運轉的設定與取消。  
●送風循環運轉方式時，此鍵設定無效。
- 8 時間調整 鍵**  
●按住此鍵不放可設定時間狀態。
- 9 急冷 鍵**  
●按此鍵可強制為強冷氣、超強風功能，可快速達到冷房效果。（只用於冷氣行程內有效）
- 10 風向 鍵**  
●按此鍵可設定所需的風向。
- 11 定時到關（分鐘） 鍵**  
●按此鍵可設定停止運轉的時間。  
●搭配時間調整鍵設定顯示分鐘。
- 12 定時到關（小時） 鍵**  
●按此鍵可設定開始運轉的時間。  
●搭配時間調整鍵設定顯示小時。
- 13 RESET 鍵**  
●當操作無動作時，表示可能遙控器當機，按此鍵可清除遙控器設定狀態，恢復預設值。

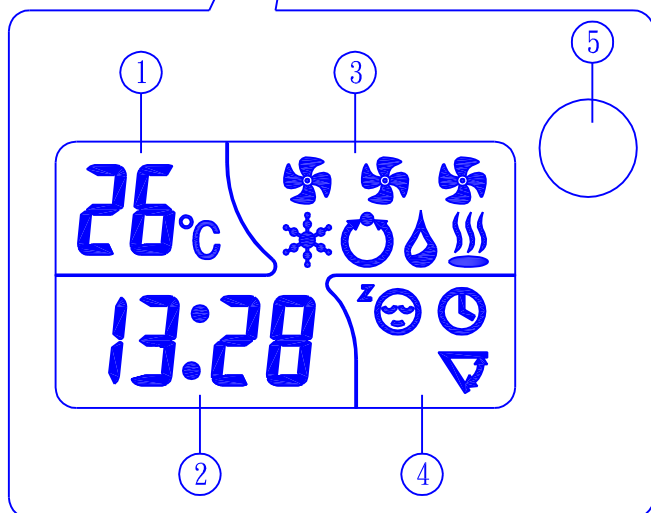
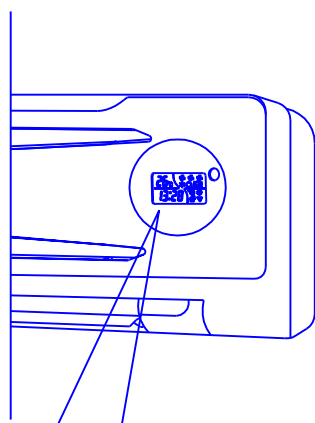
# (3) 室內機、室外機各部名稱及顯示功能

## 室內機組

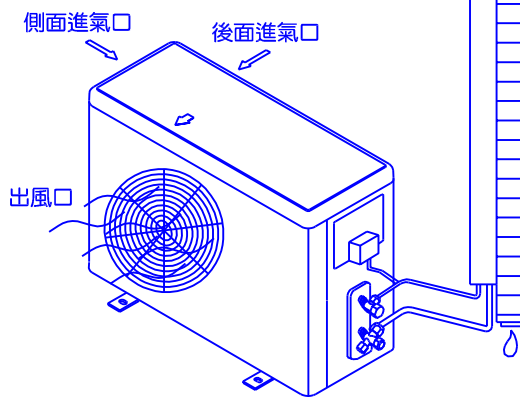


## 室內機 顯示部功能指示圖樣

請依機體指示圖樣型式，參照下列圖示比對



- ① 數字顯示部  
平時顯示為室內溫度，設定溫度時，則顯示所設定之溫度以℃為單位。
- ② 時間顯示部  
平時顯示目前的時間狀態，設定“定時”，則短暫顯示定時時間。
- ③ 功能顯示部  
顯示風量、冷氣、自動、除濕、暖氣等功能設定之顯示。設定風量自動功能時接收面板圖示閃爍循環顯示。
- ④ 功能顯示部  
顯示定時、睡眠、風向自動等功能設定之顯示。
- ⑤ 信號接收器  
接收遙控器送出的信號。  
(信號接收音: 兩聲短音“嗶、嗶”或一聲長音“嗶—”)

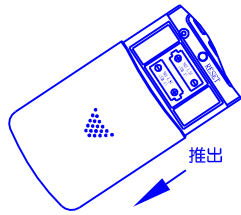


## 室外機組

## (4) 遙控器的準備

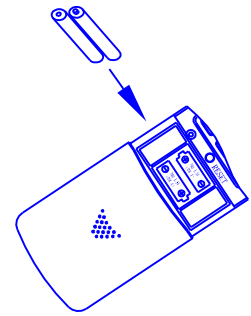
### 1 將遙控器的電池蓋取下。

- 按圖示方向將電池蓋推出。



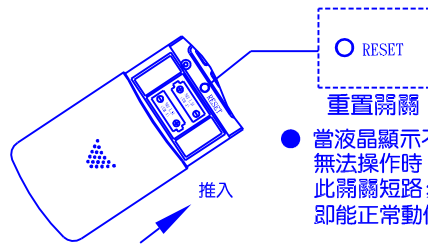
### 2 放入兩個電池(UM-4乾電池)。

- 確認(+)、(-)極安放正確。
- 確認兩個電池均為新品。
- 不要使用可充電(Ni-cd)電池，因為這種電池的形狀、尺寸和性能都與標準乾電池不同。
- 如果長時間不使用冷氣機時，請從遙控器中取出乾電池。



### 3 裝上電池蓋

- 按圖示方向將電池蓋推入。



- 當液晶顯示不良或無法操作時，請將此開關短路；5秒後即能正常動作。



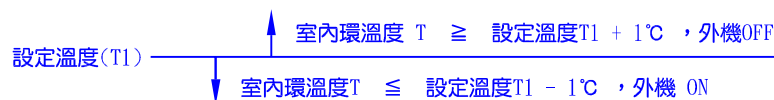
☆ 確認電源插座供電是否正確(單相220V/60Hz) ☆

## 二. 冷氣機運轉行程及使用設定

### (1) 冷氣機基本運轉行程

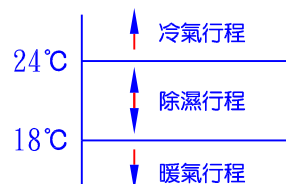
#### 一. 暖氣行程：(非冷暖機種無暖氣功能)

- 暖氣行程運轉中會根據室內溫度與設定溫度的差決定，行程如下圖所示。



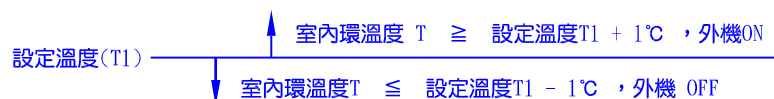
#### 二. 自動運轉行程：(非冷暖機種無暖氣功能)

- 以遙控器設定為自動運轉行程時，風量設定微風，運轉圖示閃爍25秒顯示，做為溫度檢知時間。
- 25秒判定結束後，以室溫高低判定運轉模式，風量設定會依遙控器上設定之風量運轉，判定如下：



#### 三. 冷氣行程：

- 冷氣行程運轉中會根據室內溫度與設定溫度的差決定，行程如下圖所示。



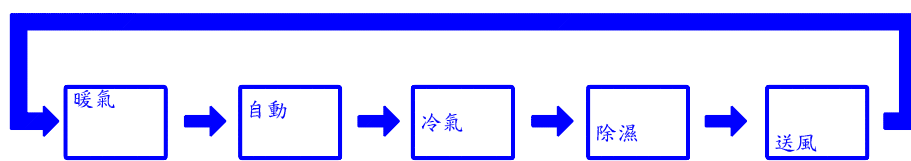
## 四. 除濕行程：

- 當您設定除濕行程運轉時，若設定溫度低於室溫1°C時起啟動運轉。
- 若室溫介於除濕設定溫度+1°C-1.0°C之間，冷氣機會以最佳頻率運轉4分鐘後降低以低頻率運轉6分鐘
- 若室溫低於除濕設定溫度1°C到 2°C之間，冷氣機會以最佳頻率運轉2分鐘後降低以低頻率運轉8分鐘
- 若室溫低於除濕設定溫度 2°C，冷氣機會停止運轉

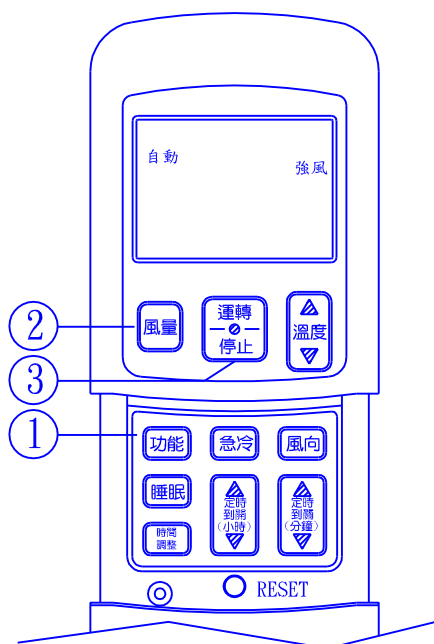
## (2) 遙控器使用設定

### 1. 運轉模式切換及自動運轉

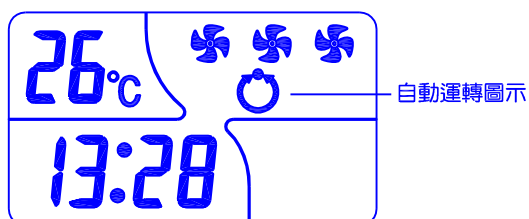
按下“功能”鍵每按一次“功能”鍵，運轉方式按右圖箭頭方向依次變換。



#### 遙控器



#### 顯示面板

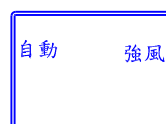


### 自動運轉操作步驟。

#### 1 選擇自動運轉方式。

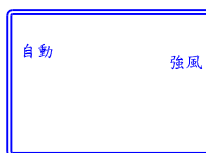
按下“功能”鍵。

功能顯示器



#### 2 設定風量大小。

功能顯示器



- 在自動運轉方式下，可從微風、弱風、強風三檔及風量自動控制所需的風量。
- 設定風量自動功能時接收面板圖示閃爍循環顯示。
- 圖中顯示器上顯示出風量為“強風”。

#### 3 按下“運轉停止”鍵。

- 室內機發出嗶、嗶兩聲短聲，自動運轉圖示顯示。(在自動運轉方式，顯示面板顯示圖示先閃亮25秒，然後再保持顯示狀態。)

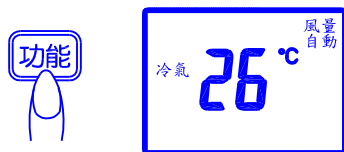


## 2. 冷、暖氣運轉方式設定

### 冷氣運轉操作步驟

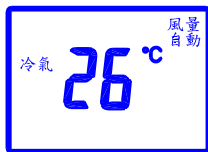
#### 1 選擇冷氣運轉方式。

按下“功能”鍵。



#### 2 設定溫度

功能顯示器



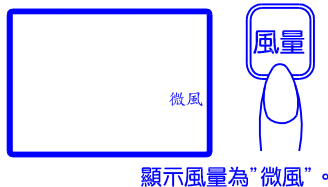
· “自動運轉”及“送風”狀態，無設定溫度功能。

· 溫度可以在16-30°C的範圍內以1°C為一檔進行設定。



· 按下(△)按鈕，升高溫度；  
按下(▽)按鈕，降低溫度。

#### 3 設定風量大小



顯示風量為“微風”。



顯示風量為“風量自動控制大小”。

· 在冷氣運轉模式下，可從微風、弱風、強風三檔中選擇風量大小，也可選擇自動控制風量。

· 設定風量自動功能時顯示面板圖示閃爍循環顯示。

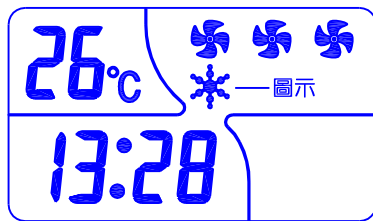
#### 4 按下“運轉停止”鍵。



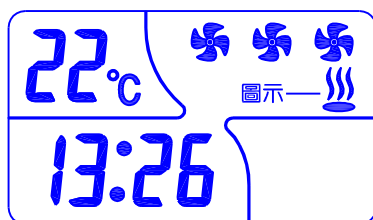
· 發出兩聲短嗶、嗶聲，顯示面板圖示顯示。

### 顯示面板

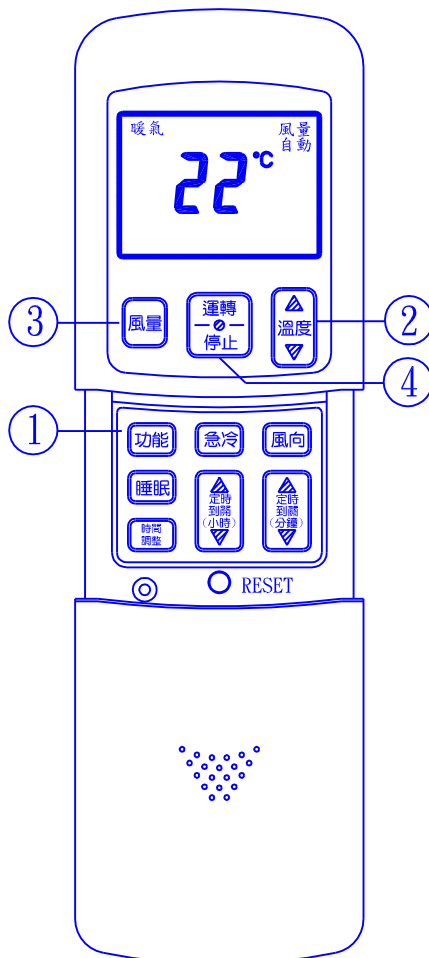
冷氣運轉



暖氣運轉



### 遙控器



### 暖氣運轉操作步驟

(非冷暖機種無暖氣功能)

#### 1 選擇暖氣運轉方式。

按下“功能”鍵。



#### 2 設定溫度

功能顯示器



· “自動運轉”及“送風”狀態，無設定溫度功能。

· 溫度可以在16-30°C的範圍內以1°C為一檔進行設定。



· 按下(△)按鈕，升高溫度；  
按下(▽)按鈕，降低溫度。

#### 3 設定風量大小



顯示風量為“微風”。



顯示風量為“風量自動控制大小”。

· 在冷氣運轉模式下，可從微風、弱風、強風三檔中選擇風量大小，也可選擇自動控制風量。

· 設定風量自動功能時顯示面板圖示閃爍循環顯示。

#### 4 按下“運轉停止”鍵。

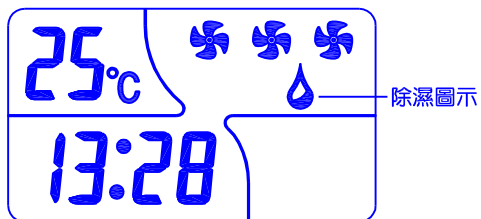


· 發出兩聲短嗶、嗶聲，顯示面板圖示顯示。

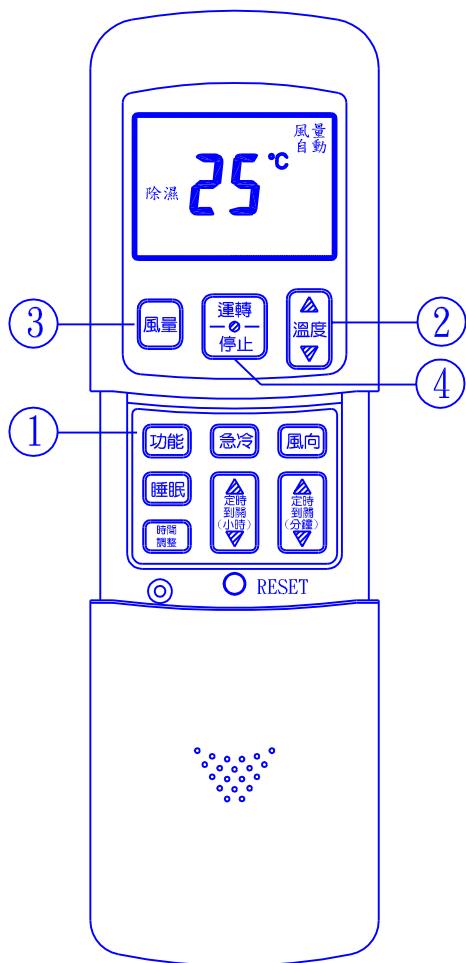
### 3. 除濕運轉方式設定

#### 操作步驟

##### 顯示面板

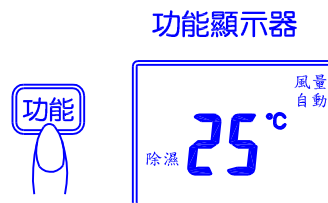


##### 遙控器



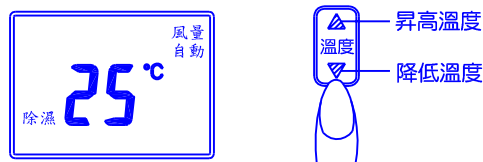
#### 1 選擇除濕運轉方式。

按下“功能”鍵。

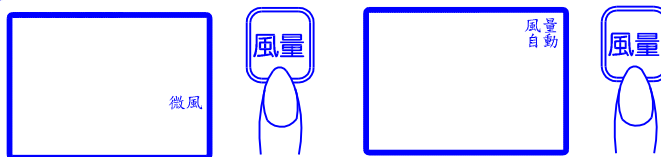


#### 2 設定溫度。

功能顯示器



#### 3 設定風量大小



顯示風量為“微風”。

顯示風量為“風量自動控制大小”。

- 在冷氣運轉模式下，可從微風、弱風、強風三檔中選擇風量大小，也可選擇自動控制風量。
- 設定風量自動功能時顯示面板圖示閃爍循環顯示。

#### 4 按下“運轉/停止”鍵。

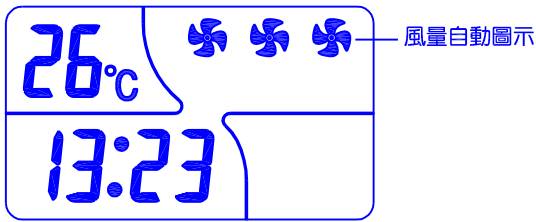


- 發出兩聲短嗶、嗶聲，顯示面板圖示顯示。

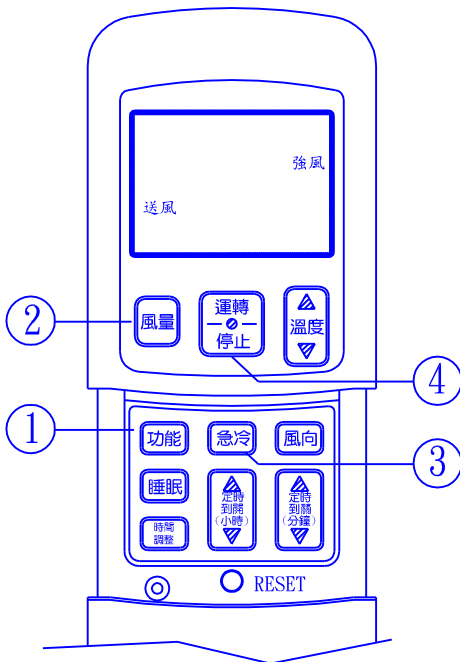


## 4. 送風循環運轉方式設定

### 顯示面板



### 遙控器



### 1 選擇自動運轉方式。

按下「功能」鍵。



### 2 設定風扇速度。

功能顯示器



在自動運轉方式下，可從微風、弱風、強風三檔及風量自動控制所需的風量。

圖中顯示器上顯示出風量為「強風」。

設定風量自動功能時圖示閃爍循環顯示。

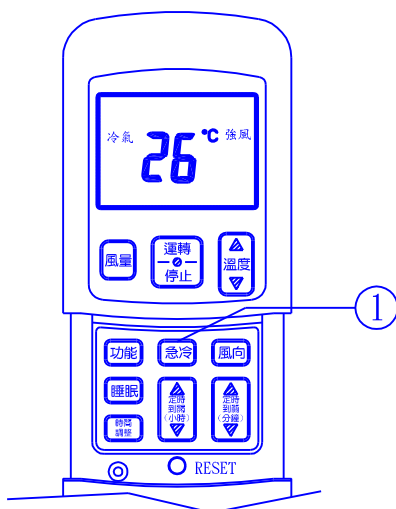
### 3 按下「運轉/停止」鍵。

室內機發出嗶、嗶兩聲短聲，顯示面板圖示顯示。



## 5. 急冷控制

此功能可強制為強冷氣、超強風功能，當回家時利用此功能，達到迅速冷房效果，可使室內溫度快速下降，享受清涼又舒適的效果。（只用於冷氣行程內有效）

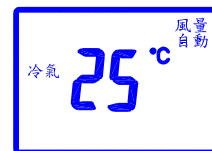


### 1 按下「急冷」鍵。

當選擇按下此功能鍵時，機體會發出兩聲短嗶、嗶聲，表示發射信號接收完成進入急冷行程，此時會強制為強冷氣、超強風功能。

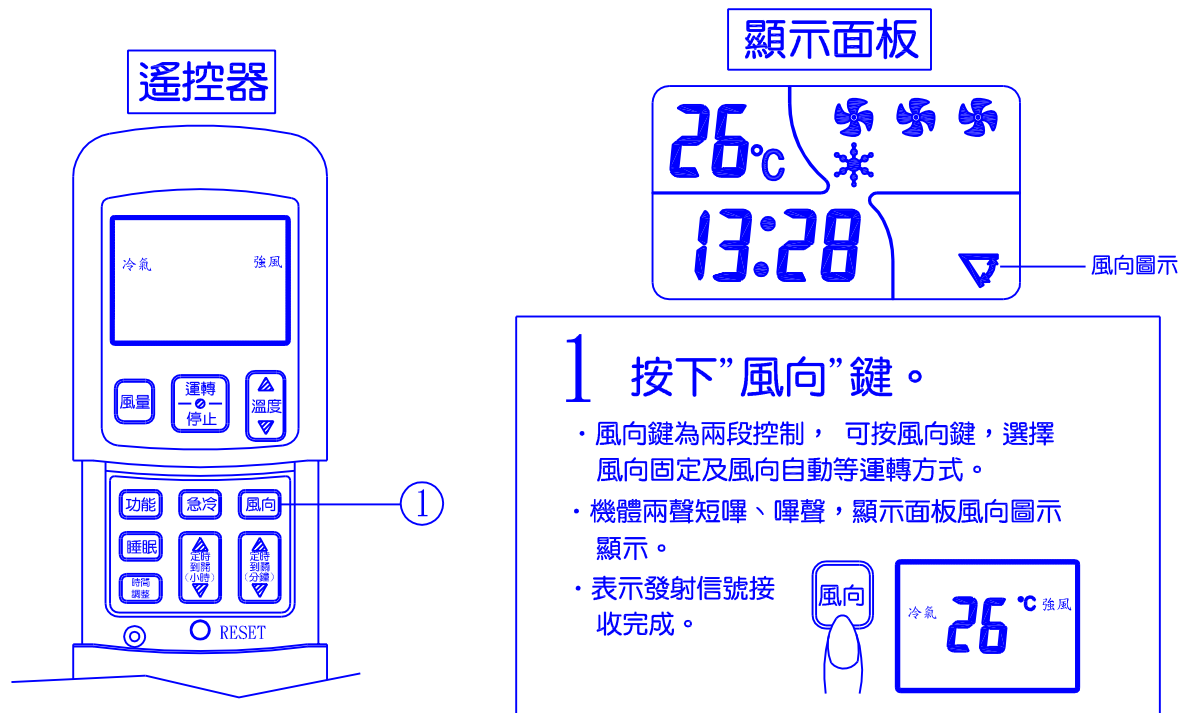
設定風量自動功能時圖示閃爍循環顯示。

請注意當室溫降低至設定溫度2°C以內時，即此功能自動取消。



## 6。氣流方向控制

使室內頂部的空氣向下循環，及室內的溫度一致，溫度很冷時，加熱的溫空氣(烘暖機或火爐等之熱源)將會在此運轉下循環，使室內空氣的溫度波動於最低程度。



### 警告

- 務必請使用遙控器風向鍵功能調節室內溫度分佈，用手板動出風口導板會使擺動功能發生故障。
- 如出現上述情況不正常擺動時，請關機後重新開機，這樣導板可回至正確位置。
- 如發生無法擺動情況，請洽服務人員。

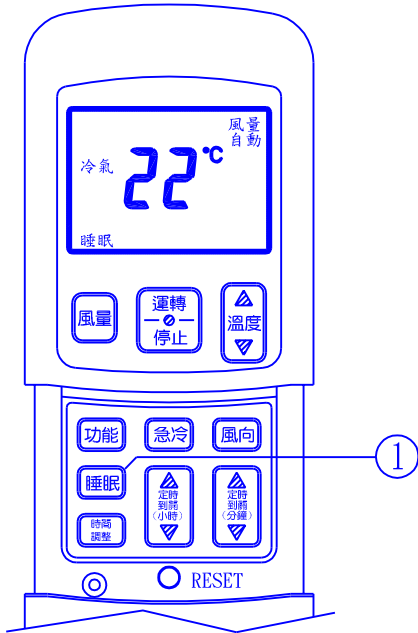
## ☆ 選配功能 ☆

### 斷電復歸功能（如須此功能請與經銷商連絡）

此功能適用於冷氣機須24小時持續控溫之場所，當電源斷電再復歸時機體將記憶斷電前運轉狀態，並恢復斷電前運轉功能。如要取消此功能，請用遙控器或按應急開關(位置請參閱P. 12)即可取消，當你開機時即恢復此功能。

## 7. 睡眠運轉自動控制設定

### 遙控器



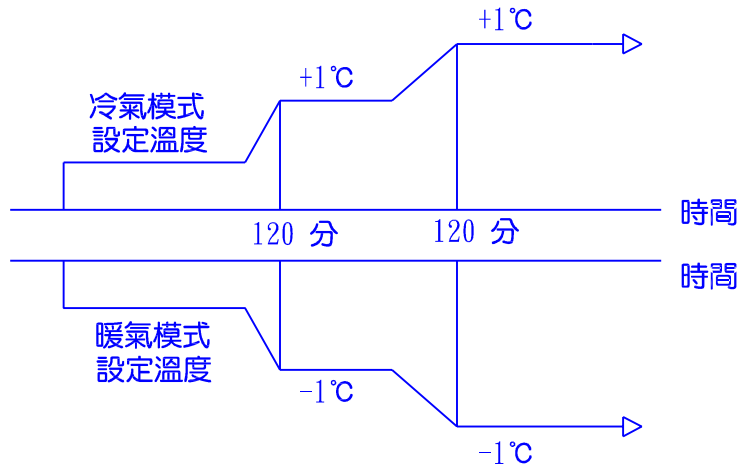
### 1 按下”睡眠”鍵。

- 室內機發出嗶、嗶兩聲短聲，顯示面板運轉圖示顯示。

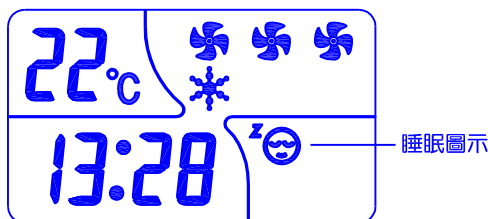


### 冷氣模式

- 按下”睡眠”鍵，運轉兩小時後會將設定溫度昇高1°C，再運轉二小時後機體會再將設定溫度昇高1°C，後保持此設定溫度。



### 顯示面板



### 暖氣模式 (非冷暖機種無暖氣功能)

- 按下”睡眠”鍵，運轉兩小時後會將設定溫度下降1°C，再運轉二小時後機體會再將設定溫度下降1°C，後保持此設定溫度。

### 睡眠運轉設定

#### 1. 睡眠運轉的設定：

- 按下”睡眠”鍵功能顯示器會顯示”睡眠:”符號。顯示面板”睡眠”圖示顯示，表示”睡眠”設定完成。

### 睡眠運轉取消

#### 2. 睡眠運轉的取消：

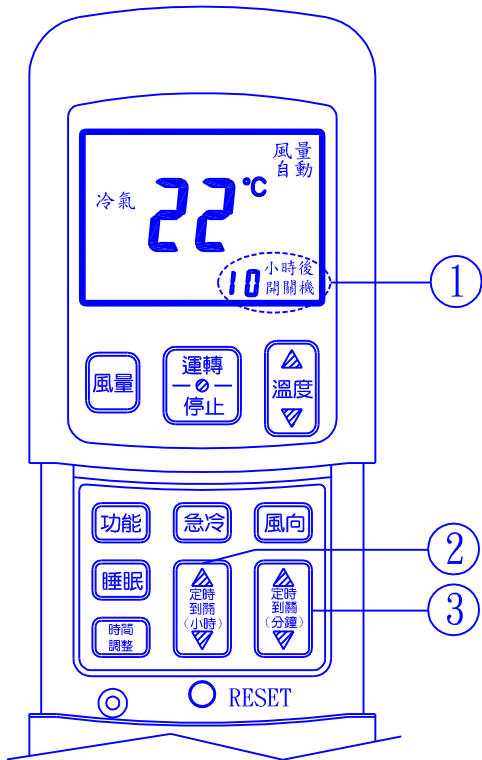
- 睡眠運轉中，再按”睡眠”鍵功能顯示器”睡眠:”符號會消失。顯示面板”睡眠”圖示消失，表示取消”睡眠”設定。

## 冷氣機運轉的組合

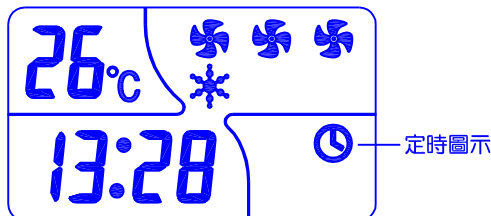
	暖氣運轉方式	冷氣運轉方式	除濕運轉方式	自動運轉方式	送風循環運轉方式
睡眠方式	●	●	●	●	
自動風向	●	●	●	●	●
定時	●	●	●	●	●

## 8. 定時功能設定

### 遙控器



### 顯示面板



### 1 設定定時到關

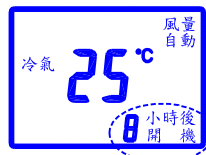
按下定時到關(小時)( $\Delta$ )或( $\nabla$ )按鈕。  
按下( $\Delta$ )按鈕，定時時間增加。  
按下( $\nabla$ )按鈕，定時時間減少。  
放開按鈕，即完成定時到關設定。  
持續按鈕至顯示文字消失，顯示面板圖示消失即設定。



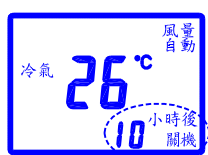
### 2 定時設定時間顯示

定時到關、定時到關時間顯示最長設定為20小時，按鈕往上或往下循環設定，文字消失即為取消設定。

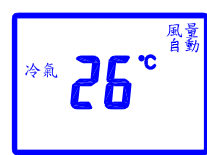
●定時到關



●定時到關



●定時到關、定時到關取消



### 3 設定定時到關

按下定時到關(分鐘)( $\Delta$ )或( $\nabla$ )按鈕。  
按下( $\Delta$ )按鈕，定時時間增加。  
按下( $\nabla$ )按鈕，定時時間減少。  
放開按鈕，即完成定時到關設定。  
持續按鈕至顯示文字消失，顯示面板圖示消失即設定。

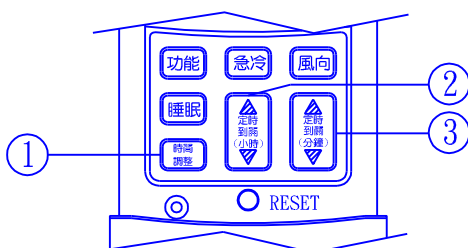


## 9. 時間調整設定

### 顯示面板



小時 分鐘



### 1 調整時間-小時

按住"時間調整"按鈕不放。  
按下定時到關(小時)( $\Delta$ )或( $\nabla$ )按鈕。  
按下( $\Delta$ )按鈕，調整時間增加。  
按下( $\nabla$ )按鈕，調整時間減少。  
放開按鈕，即完成"小時"設定。



### 2 調整時間-分鐘

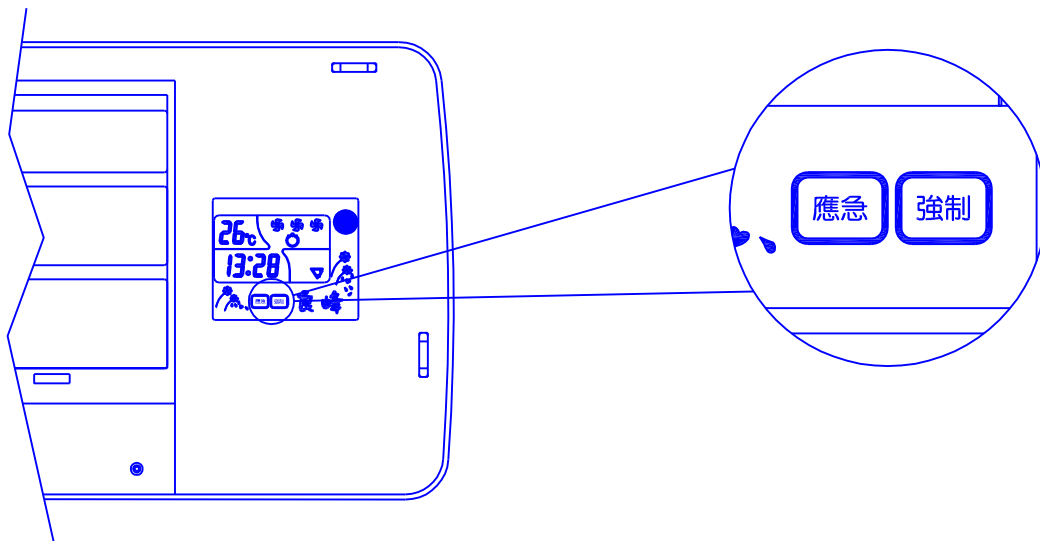
按住"時間調整"按鈕不放。  
按下定時到關(分鐘)( $\Delta$ )或( $\nabla$ )按鈕。  
按下( $\Delta$ )按鈕，調整時間增加。  
按下( $\nabla$ )按鈕，調整時間減少。  
放開按鈕，即完成"分鐘"設定。



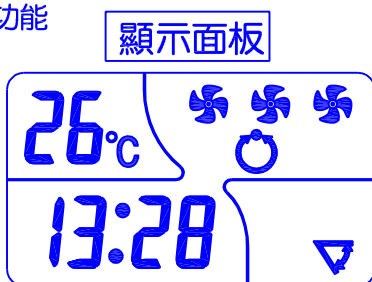
# 三. 應急運轉及強制運轉

## 1. 應急功能使用時機

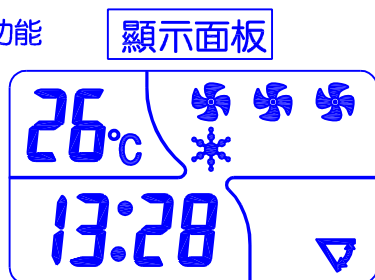
用於遙控器不能使用或遺失時，可直接按壓室內機本體之應急功能鍵，冷氣機會以自動運轉模式運轉，風量會設定在風量自動。(請參考P. 5頁 自動運轉行程)



應急功能



強制功能



### 1. 按應急開關按鈕。

- 首先必須先將進氣柵面板掀開，按應急開關按鈕
- 發出兩聲短嗶、嗶聲，顯示面板圖示會顯示自動運轉、自動風量模式。
- 再將進氣柵面板蓋上。
- 要停止運轉時再按一次應急開關按鈕即可。



### 1. 按強制開關按鈕。

- 首先必須先將進氣柵面板掀開，按強制開關按鈕
- 發出兩聲短嗶、嗶聲，顯示面板圖示會顯示冷氣運轉、強風量模式。
- 再將進氣柵面板蓋上。
- 要停止運轉時按應急開關按鈕即可停止運轉。



\*應急運轉時為自動運轉，因此氣流方向亦為自動控制。

## 有益的消息

氣流速度與冷氣能力

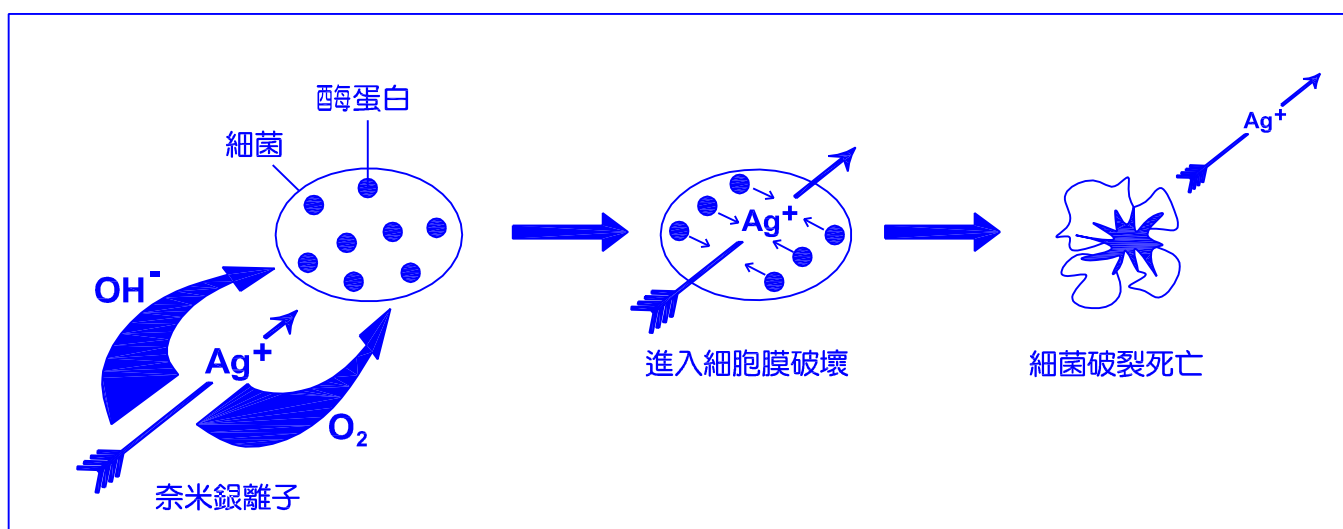
規格中所表示的冷氣能力為“強風”氣流速度時的數值。氣流速度為“微風”或“弱風”時，冷氣能力會有所降低。

需要快速使室溫下降時，請選用“強風”氣流速度。

## 四. 奈米銀清淨濾網介紹及清洗方法說明

銀是很好的自然抗菌材質，本公司將奈米銀粒子直接融入過濾網中，製成奈米銀清淨濾網，當空氣通過濾網時奈米銀與空氣中的細菌體接觸，微小的奈米銀粒子很容易穿透細菌菌體，造成細菌無法代謝而衰竭死亡。奈米銀濾網不需電源供應即能產生強大的抗菌、防霉功效，且長期有效，不怕水洗，讓家人享受的不只是冷氣，更是最乾淨的健康空氣。

### 奈米銀離子殺菌機制



### ※奈米銀清淨濾網清洗方法

- 步驟一: 將冷氣機電源關閉。
- 步驟二: 將前面進氣柵板取下。
- 步驟三: 將奈米銀離子濾網取下，使用清水洗浸一下，再沖水後涼乾。
- 步驟四: 將前面進氣柵板裝回，即完成更換或清洗。

### ※清淨濾網注意事項

- 請勿使用有機溶劑清洗。

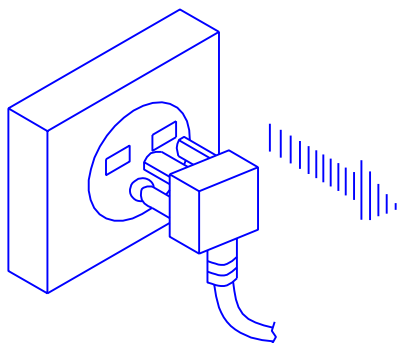
### ※視使用時數及環境而定

- 一般家庭使用約一年更換一次，營業場所約六個月更換一次。
- 欲購買奈米銀清淨濾網更換，請洽各區服務站。

# 五. 維修保養

## 維修保養之前

將冷氣機電源斷電。可拔除冷氣機電源線插頭或關閉供給冷氣機電源之無熔絲開關



勿用水洗

下列各項嚴禁使用

- 溫度高於40°C的水會導致變形及退色。
- 發揮性質會損傷冷氣機外觀。

## 長期使用期間

以每兩週清掃一次濾網為佳。(請視安裝環境自行調整週期)

**1** 取下濾塵網拿住濾塵網框輕輕朝下拉將濾塵網取下。

**2**

- 附著於濾塵網上塵埃的除去，可利用吸塵器或將其用水洗乾淨後晾乾。
- 往回裝濾塵網時，將標有"FRONT"的面正對自己。

※濾塵網出現破損時，請至經銷商購買更新

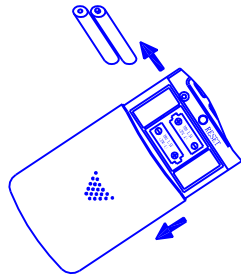
將冷氣機及遙控器打掃乾淨。

- 用軟乾布擦淨。

## 長期停止使用前

- 1 按下列條件冷氣機運轉2至3小時。
  - 運轉方式：送風行程
  - 用於除去機器內部濕氣。
  - 關機後將冷氣機總電源關閉。

- 2 取出遙控器的電池。



- 3 用保護罩將室外機蓋上。

## 開始使用前

- 1 取下室外機的保護套

- 2 清掃濾塵網，裝回後開機運轉。

- 3 確認無任何東西阻塞空氣吹出口及吸入口。

## 有益的消息

### 濾塵網與電力之關係

濾塵網如果被塵埃阻塞會造成冷氣能力下降，並浪費約6%的電力



## 六. 運轉注意事項


## 七. 警告

<p>勿拉著電源線。 易損傷電源線引起嚴重觸電。</p>	<p>選擇最佳溫度。 留心根據室內情況調節合適的室溫，尤其是室內有嬰兒、老人、病人在時。</p>	<p>勿使用冷氣機於其他用途。 勿使用冷氣機於其他用途，諸如乾燥衣物，保存食物，飼養動物，栽培蔬菜等。</p>
<p>勿在冷氣機附近使用加熱器具。 過渡的熱幅射有導致其塑料外殼熔化的危險。</p>	<p>勿阻塞空氣吸入口及吹出口。 會引起性能低下及運轉異常。勿將棍棒之類或其它異物插入空氣吸入口或吹出口，有碰傷電器原件及風扇的危險。</p>	<p>勿使身體長時間暴露於持續單方向的冷氣流中。 這對健康無益。</p>

## 八. 請求維修之前

請求檢修之前請檢查下列各點。若故障仍不能排除時請與經銷商連繫。

現象	原因
不能運轉	<ul style="list-style-type: none"><li>· 檢查冷氣機電源開關或無熔絲開關是否開啟？</li><li>· 遙控器電池是否耗完？</li><li>· 電池極性是否裝反？</li></ul>
冷房效果不佳	<ul style="list-style-type: none"><li>· 濾塵網髒否？參照濾塵網的清洗方法。</li><li>· 若開機時室溫甚高的話，則在稍等一陣。</li><li>· 室溫設定是否有誤？</li><li>· 室內機組的空氣吸入口或吹出口是否受阻？</li></ul>
室內有異味	<ul style="list-style-type: none"><li>· 檢查是否是機體內部發出氣味，如有燒焦味請勿開機。</li><li>· 檢查是否是牆壁，地毯，家具或衣物中散發出的氣味。</li></ul>
機內冷凝水似乎泄漏	<ul style="list-style-type: none"><li>· 機內吹出的冷氣將室內熱空氣冷卻時會出現冷凝現象。</li></ul>
在起動時近3分鐘不運轉	<ul style="list-style-type: none"><li>· 這是機內的保護裝置起作用。</li><li>· 等3分鐘後會自行起動。</li></ul>
遙控器顯示模糊或不顯示	<ul style="list-style-type: none"><li>· 電池是否耗完？</li><li>· 電池極性是否裝反？</li></ul> <p>註:若無以上現象，仍顯示不良，請拆下電池蓋，按壓固定螺絲旁之重置開關(RESET)一次即可恢復正常。</p>

## 九. 變頻控制單元故障代碼

機體重大故障顯示模式：當機體發生故障時，若為機體無法自行排除的重大故障則直接於室內機時間顯示位置顯示機體故障碼，機體重大故障的項目請詳見下表。

室內機故障代碼表

故障碼	室內機故障名稱	顯示方式	層級
E：00	室內外機無故障	需進入故障顯示模式	一般
E：01	室內溫度感知器短路斷路故障	直接顯示	重大
E：02	室內熱交換器感知器短路斷路故障	直接顯示	重大
E：04	制熱過載	需進入故障顯示模式	一般
E：05	室內機通訊不良	直接顯示	重大
E：08	室內直流馬達無回饋訊號	直接顯示	重大
E：12	讀取EEPORM故障	直接顯示	重大

室外機故障代碼表

故障碼	室外機故障名稱	顯示方式	層級
E：31	環境溫度感知器短路或斷路故障	直接顯示	重大
E：32	室外熱交換器感知器短路斷路故障	直接顯示	重大
E：33	壓縮機排氣溫度感知器故障	直接顯示	重大
E：34	直流壓縮機回饋故障	直接顯示	重大
E：35	室內外機通訊故障	直接顯示	重大
E：36	過電流保護	需進入故障顯示模式	一般
E：37	無負載保護	直接顯示	重大
E：38	過欠壓保護	直接顯示	重大
E：39	直流壓縮機啟動失敗	直接顯示	重大
E：40	制冷超載	需進入故障顯示模式	一般
E：42	IPM保護	直接顯示	重大
E：43	讀取EEPROM錯誤	直接顯示	重大
E：44	寫EEPROM錯誤	直接顯示	重大
E：45	室外直流馬達無回饋	直接顯示	重大
E：46	直流壓縮機失速保護	直接顯示	重大
E：47	壓縮機過熱故障	直接顯示	重大

# 服務中心

基隆(02)24294932	基隆市中正區202中正路24號	宜蘭(03)9567275	宜蘭縣羅東鎮265興東路249號
北縣(02)22676626	台北縣土城市236中央路三段89巷1號	花蓮(03)8326224	花蓮市970國聯三路81號
桃園(03)3384150	桃園縣中壢市320永安路413號	台東(089)325244	台東市950中華路一段277號
新竹(03)5328102	新竹市300民族路162號	嘉義(05)2357344	嘉義市600興業西路503號
苗栗(037)321603	苗栗市360至公路74號	台南(06)2673493	台南市東區701中華東路三段137號
中區(04)23387291	台中縣烏日鄉414三和村中山路三段130號	南區(07)7268558	高雄市苓雅區802建國一路137之3號
豐原(04)25226224	台中縣豐原市420成功路652號·654號	高南(07)7234346	高雄市苓雅區802建國一路137之3號
彰化(04)7514825	彰化市500彰水路211號	屏東(08)7336509	屏東市900民生路16-2號
雲林(05)6324241	雲林縣虎尾鎮632民主路14-3號	草屯(049)2330201	南投縣草屯鎮542太平路二段172號

大台北地區請電集中受理專線:2267-6626

上列電話或地址如有異動請與下列轄區聯絡

台北:(02)22676626 台中:(04)23362040 高雄:(07)7151154 e-mail:cic@mail.synvision.com.tw

## 說明書注意事項

1. 冷氣運轉範圍:室內側21-32°C;室外側21-43°C。
2. 安裝時配線請使用線徑在2.5-6mm 之導線連接。(4000kcal/h以上請使用3.5-6mm 之導線)
3. 維修前,請務必將電源切斷。
4. 室內機不適用於洗衣間.....等高濕度之環境。
5. 冷氣機之電源請使用專用回路的電源。
6. 電源線損壞時,請至服務站修理更換。
7. 安裝時請注意機器之安裝位置:  
室內機高度請維持於180公分以上,兩側維持5公分以上,距離天花板維持15公分以上。  
室外機吸風側請維持於10公分以上,室外機排風側請維持70公分以上。
8. 機體結合前須先接通接地線,再連接電氣的連結線。  
反之分解前須先拆開電氣連結線,再拆開接地線。

# 說明書注意事項

9. 因室內熱源易集中於天花板附近，本機室內感知溫度位置靠近天花板上方，故顯示溫度會稍高，此為正常現象，請自行調整適當使用溫度。
10. 包裝帶內所附加POP貼紙，請自行依個人喜好位置黏貼，更能增加美感。

## 規格・性能

型式	機種	冷氣能力 (kW) (kcal/h)	暖氣能力 (kW) (kcal/h)	消耗 功率 (W)	運轉 電流 (A)	E. E. R. (W/W) (kcal/h. W)	啟動 電流 (A)	適用 坪數	淨 重 kg	內		內 噪 音	機體尺寸(mm)		
										外	總 重 kg		外	寬	高
變 頻 式 一 對 一 分 離 式 冷 暖 氣	LI-250P(冷專)	2.0(1.1~3.0)	-----	520	2.36	3.85 (3.31)	2.36	3-5	8	10	30	785	300	190	
	LO-250P(冷專)	1720(946-2580)							23	25	46	780	538	260	
	LI-302P	2.9(1.3~3.8)	2.9(1.3~3.8)	753	3.4	3.85 (3.31)	3.4	5-7	8	10	34	785	300	190	
	LO-302P	2494(1118-3268)	2494(1118-3268)						30	32	48	780	538	260	
	LI-362P	4.1(1.6~4.8)	4.1(1.8~4.9)	1155	5.2	3.55 (3.05)	5.2	7-10	13	15	36	1050	320	208	
	LO-362P	3526(1376-4128)	3526(1548-4214)						31	33	52	780	538	260	
	LI-452P	5.0(2.0~5.7)	5.0(2.3~5.8)	1563	7.1	3.2 (2.75)	7.1	11-13	13	15	36	1050	320	208	
	LO-452P	4300(1720-4902)	4300(1978-4988)						32	34	54	780	538	260	
	LI-632P	7.3(2.8~8.1)	7.3(3.8~8.1)	2281	10.4	3.2 (2.75)	10.4	13-16	16	18	38	1280	370	213	
	LO-632P	6278(2408-6966)	6278(3268-6966)						54	59	56	880	690	350	

使用電壓:單相 220V

使用頻率:60Hz

特性值依 CNS3615中國國家標準。

配電方式:室外供電