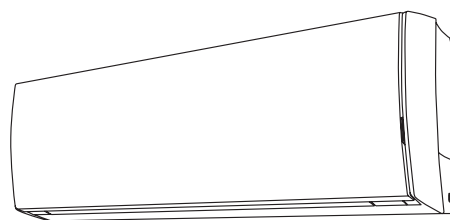


FUJITSU

使用說明書

INVERTER

變頻冷暖氣機
室內空調機
分離壁掛式



室內機組

ASCG25LTTA

ASCG32LTTA

ASCG40LTTA

室外機組

AOCG25LTT

AOCG32LTT

AOCG40LTT

請保存好本使用說明書，以備日後參考使用。

FUJITSU GENERAL LIMITED




P/N9315161253

目錄

安全注意事項.....	1	省電操作.....	10
特點與功能.....	2	外機靜音運轉.....	11
部件名稱.....	3	強制自動操作.....	11
準備工作.....	5	開機/關機定時操作.....	12
運轉.....	6	程式定時操作.....	13
調整氣流循環方向.....	8	睡眠定時操作.....	14
搖擺操作.....	8	清潔與保養.....	15
人體智慧眼（離席節電）.....	9	故障排除.....	17
強勁運轉.....	10	操作提示.....	18

安全注意事項

- 在使用本機之前，請仔細閱讀「注意事項」，並以正確方法操作。
- 本部份的說明均與安裝事項有關，請在操作時注意安全。
- 「危險」、「警告」和「注意」在此說明中有以下意義：

 危險！	本標誌表示如程序失當，極可能導致用戶或維修人員死亡或嚴重人身傷害。
 警告！	本標誌表示如程序失當，有可能導致用戶或維修人員死亡或嚴重人身傷害。
 注意！	本標誌表示如程序失當，有可能導致用戶人身傷害或財物受損。

危險！

- 請勿嘗試自行安裝本空調機。
- 本機沒有用戶可自行維修的部分。若需維修請務必與經授權的維修技術人員聯繫。
- 當需要移機時，請與經授權的維修技術人員聯繫有關拆卸和安裝事宜。
- 請勿長時間讓冷風直接吹到身上。
- 請勿將手指或物件插入出風口或入風格柵。
- 請勿採用插拔電源線的方法啓動/停止空調機。
- 注意切勿損傷電源線。
- 萬一發生故障（發出焦味等）時，請立即停止運轉，拔下電源線，然後與經授權的維修技術人員聯繫。
- 在冷媒外漏的情況下，請務必遠離火或任何易燃物。（請與合資格的維修人員接洽）
- 若本設備的電源線已損壞，由於需要使用專用工具和專用電線，因此必須請經授權的維修技術人員進行更換。

注意！

- 使用時要不定時地進行室內通風。
- 請勿讓氣流直接吹向壁爐或取暖器。
- 請勿攀爬到空調機上或在其上放置物件。
- 請勿在室內機組上懸掛物件。
- 請勿在空調機上放置花瓶或盛水容器。
- 請勿將空調機直接置於有水的環境中。
- 請勿用濕手操作空調機。
- 請勿直接拉扯電源線。
- 當長期不使用空調機時請關閉電源。
- 請檢查安裝支架的安裝是否存在損壞。
- 請勿讓動物或植物位於風直接吹過的通路上。
- 請勿飲用空調機排出的水。
- 請勿用於儲藏食品、動植物、精密儀器設備或藝術品等用途。
- 運轉過程中，連接閥溫度會升高；操作時請小心。
- 請勿向散熱片施加重壓。
- 必須裝上空調濾網後才能使用。
- 請勿阻塞或遮蓋入風口格柵和出風口。
- 必須讓任何其他電子設備與室內機組或室外機組保持1米以上的距離。
- 請避免將空調機安裝在壁爐或其他供暖設備附近。
- 當安裝室內機組和室外機組時，請注意不要讓嬰幼兒靠近。
- 請勿在空調機附近使用易燃性氣體。
- 本機並非設計給身體、感覺或心智功能不足者（包括孩童）、或缺乏經驗及知識者使用，除非有能確保其安全者給予監督或指導，才能使用本機。請注意避免讓孩童戲玩本機。

特點與功能

■ 離席節電與舒適功能

變頻器

開機之初，機組以大功率運轉，使室內溫度快速達到所指定的溫度。隨後，機組自動轉換到小功率設置，進行離席節電、舒適的運作。

人體感測器（離席節電）

感測器偵測到沒有人在房間內時，會自動降低運轉功率。降低消耗功率可省錢。

省電操作

運轉省電操作模式時，室溫會在供冷模式中比設定溫度略高，而在供暖模式中比設定溫度略低。因此，省電模式能比其他正常模式節省更多能源。

搖擺操作

氣流方向百葉自動上下搖擺，使氣流能吹到室內每個角落。

自動切換

運轉模式（冷氣、除濕、暖氣）將自動切換以維持設定的溫度，使溫度一直保持恒定。

靜音運轉

當用送風控制按鈕選擇靜音時，空調機開始進行靜音運轉，室內機組的風量減小以進行更安靜地運轉。

外機靜音運轉

外機靜音運轉模式可抑制送風速度和壓縮機旋轉數，以減少室外機組的噪音。當周圍環境安靜時，例如在深夜，此功能有效。

■ 便捷功能

程式時間器

程式時間器可以把開啓時間器和關閉時間器操作組合成一個單一程式來使用。本程式可以在24小時內從關閉時間器到開啓時間器或從開啓時間器到關閉時間器的操作。

睡眠定時器

如果在暖氣模式中按下睡眠按鈕，在睡眠運轉期間空調機的溫度自動調節裝置的設定值會逐漸降低；如果在冷氣模式中按下睡眠按鈕，溫度自動調節裝置的設定值會逐漸升高。當預定時間到達時，空調機將自動關閉。

強勁運轉

本產品將以最大功率運轉，當您要使房間快速降溫或升溫時，此功能很方便。

■ 清潔功能

防霉空氣濾網

防霉空氣濾網，令空氣更清新更容易保養。

蘋果茶素抗菌過濾網

蘋果茶素抗菌過濾網使用靜電來清潔含微粒和灰塵的空氣，例如香煙霧和看不見的花粉。

過濾網包含對消滅各種細菌很有效的兒茶酸，能抑制吸入過濾器的細菌繼續生長。

負離子除臭過濾網

包含陶瓷超微粒，可產生具有除臭效果的空氣負離子，能吸收并緩和家中異味。

■ 遙控器

無線遙控器

利用無線遙控器可非常方便地控制空調機的運轉。

有線遙控器（選配）

可以使用選配的有線遙控器。使用遙控器時，與使用無線遙控器有以下不同之處。

能同時使用有線遙控器和無線遙控器。（但功能有限制）使用了無線遙控器上的限制功能時，會發出「滴滴」聲，室內機組的操作、時間器及第3個指示燈閃爍。

[有線遙控器的限制功能]

- 人體感測器（離席節電）
- 外機靜音運轉
- 開機/關機定時
- 程式定時
- 睡眠定時
- 強勁運轉

部件名稱

室內機組

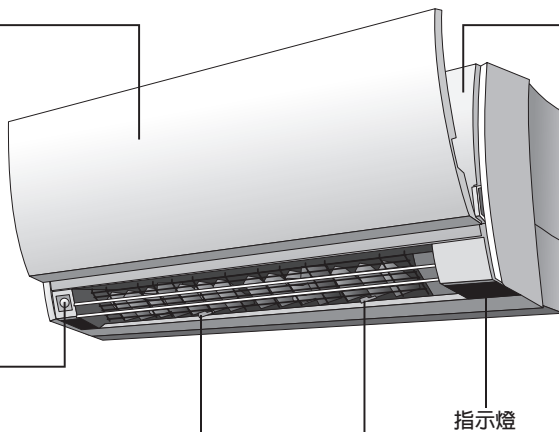
打開面板

運轉時打開，停止運轉時關閉。

- 打開／關閉面板時，請勿用手觸摸面板或放入您的手指。否則可能會導致手指受傷。
- 請勿用手移動面板。如果您強行移動，蒸氣可能凝聚在出風口百葉附近並滴水，可能會導致故障。
- 請勿在面板上掛物品，或面板打開時放入物品。可能會導致故障。

入風口格柵

- 運轉開始時，請確認入風口格柵完全關閉。（請參閱第 15 頁）否則可能會影響空調機的動作及性能。




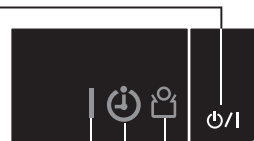
人體感測器

左右百葉
(在氣流方向百葉後面)

指示燈

遙控器指信號接收器和強制自動按鈕

- 當遙控器內的電池電動耗盡，或遙控器遺失時，按強制自動按鈕可恢復緊急運轉。
- 按住強制自動按鈕 10 秒鐘以上，強制冷氣運轉即會啟動。
- 只能在安裝時使用強制冷氣運轉。僅限授權的維修人員使用。
- 萬一強制冷氣運轉被啟動，按下關／開按鈕  以停止操作。



運轉指示燈（綠色）

正常運轉時亮起，自動除霜運轉時緩慢閃爍。

定時指示燈（橙色）

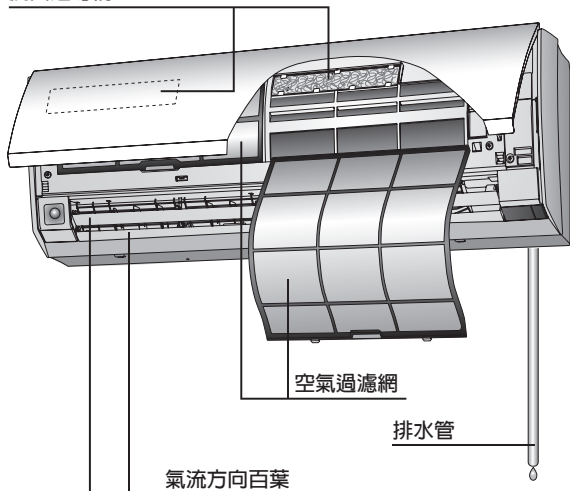
定時運轉時，如果定時指示燈閃爍，表示定時設定發生故障。（參見第 18 頁）。

省電指示燈（綠色）

離席節電運轉和省電運轉運轉時，省電指示燈亮起。

打開入風口格柵（參見第 15 頁）

抗菌過濾網

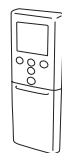


空氣過濾網

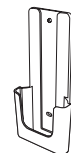
排水管

氣流方向百葉

室內機組附件



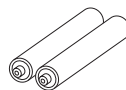
遙控器



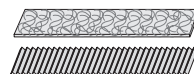
遙控器
支架



自攻螺絲
(M3 × 12 mm)



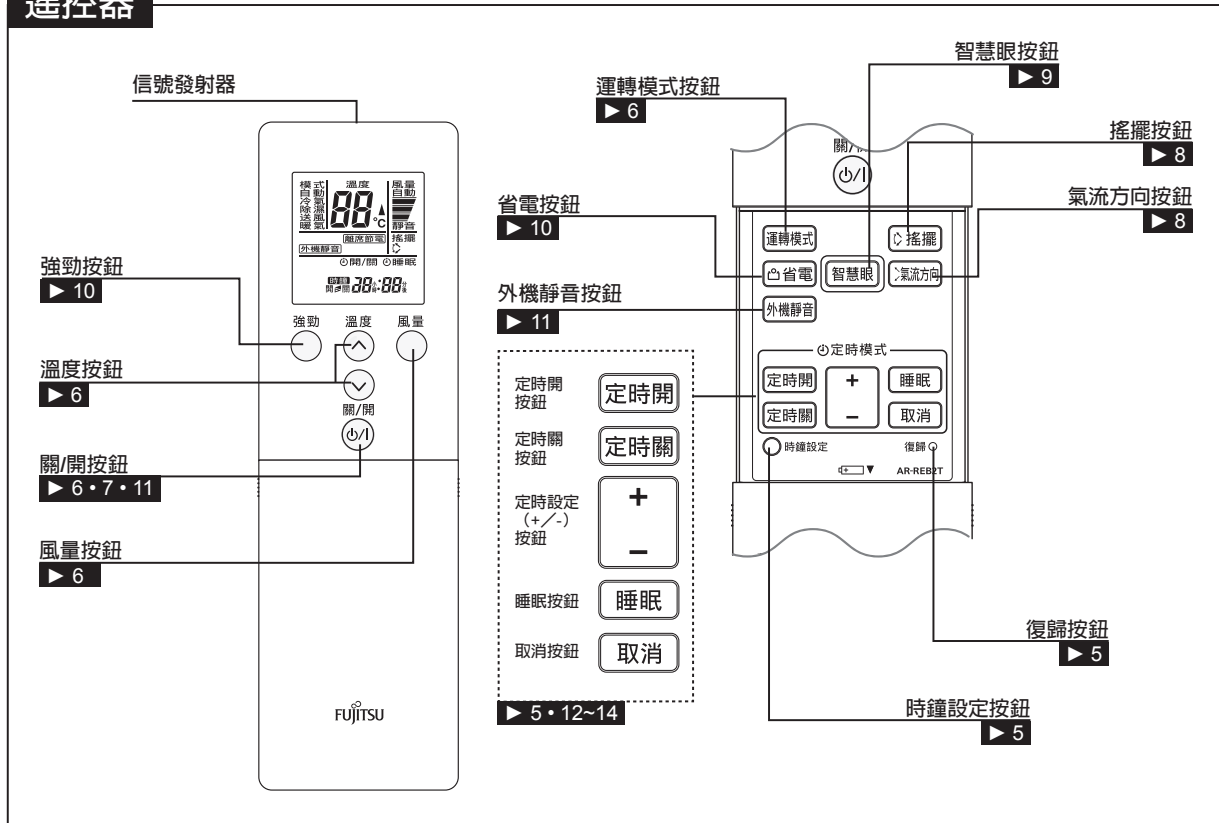
電池



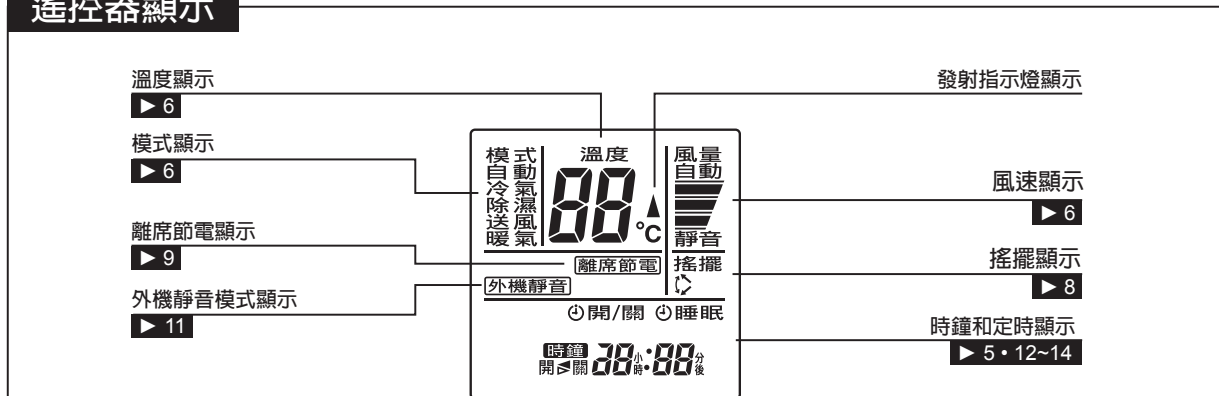
抗菌過濾網

遙控器

▶ : 參考頁



遙控器顯示

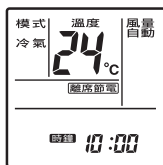


為了方便說明，在圖解中顯示所有適用的指示燈；但在實際使用時，只顯示適用於目前操作的指示燈。

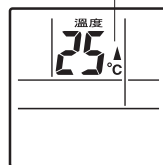
■ 關於遙控器的按鈕操作和顯示

按下遙控器上的按鈕後，只會顯示運轉的部分，直到信號發射完成。該便捷功能可以輕鬆確認操作內容。

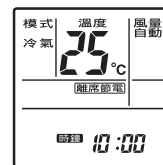
例如) 在冷氣運轉時將預設溫度從 24 °C 變為 25 °C。



按下按鈕前



按下按鈕時



發射完成

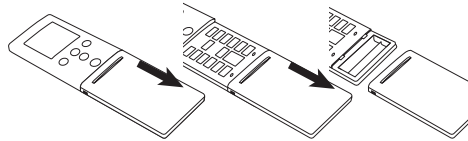
準備工作

開啓電源

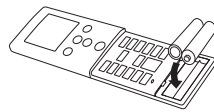
- 1 開啓漏電斷路器。

裝入電池 (AAA/R03/LR03 × 2)

- 1 按下並向後滑動電池蓋使之打開。
朝箭號方向滑動。



- 2 裝入電池。
請務必按照正確的極性方向 (⊕/⊖) 裝入電池。



- 3 關上電池蓋。

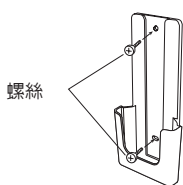
設定當前時間

- 1 按時鐘設定按鈕 時鐘設定。
- 2 用定時設定 (+/-) 按鈕 將時鐘調節為當前時間。
+ 按鈕：按該按鈕使時間前進。
- 按鈕：按該按鈕使時間後退。
(每按一次這兩個按鈕，時間分別以 1 分鐘為步長前進/後退。按住這兩個按鈕不放，可分別快速以 10 分鐘為步長改變時間。)
- 3 再次按時鐘設定按鈕 時鐘設定。
將完成時間設定並啟動時鐘。

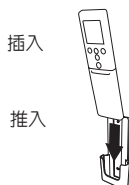
使用遙控器

- 為了保證正常工作，必須將遙控器指向信號接收器。
- 有效操作距離：約 6 m。
- 當室內機組正常接收到信號時，將聽到“嗶”聲。
- 若未聽到“嗶”聲，請再次按下遙控器按鈕。

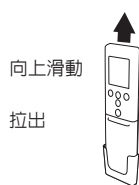
遙控器支架



1 安裝支架



2 安放遙控器。



3 取出遙控器 (以便手持使用)。

注意!

- 注意不要讓孩童誤吞入電池。
- 長時間不使用遙控器時，請取出電池，以免造成可能的電解液泄漏而損壞裝置。
- 若泄漏的電池電解液接觸皮膚、眼睛或口，請立即用大量清水沖洗，並儘快就醫。
- 已耗盡的電池要儘快取出並妥善處理，可投入公共電池回收點或送回適當的經銷商。
- 請勿試圖進行電池充電。

切勿混用新舊電池或不同類型的電池。
在正常使用條件，電池的使用壽命約 1 年。若遙控器的有效操作距離範圍顯著變小，請更換電池，然後用圓珠筆或其他類似尖狀物體按復歸按鈕。



不良示範




注意!

- 如果遙控器和接收器之間有窗簾或牆壁，則無法傳達信號。
- 接收器接收到強光時，空調機可能無法正確運轉。
避免直接接觸到陽光，並將接收信號的部分遠離光線和平面電視螢幕。
在有日光燈 (如變頻器型) 的房間內可能無法接收到信號。在此情況下，請洽詢您購買產品的商店。
- 請將遙控器放在不會受到直射陽光和暖爐影響的地方。
- 請勿強烈撞擊或使水進入遙控器。

運轉

啟動運轉

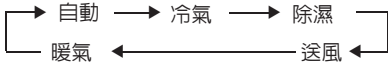
按關/開按鈕 。

室內機組上的運轉指示燈（綠）亮起。
空調機開始運轉。

選擇運轉模式

按運轉模式按鈕  選擇所需要的模式。

每按一次此按鈕，模式按如下順序轉換。



約 3 秒鐘後，整體的顯示會重新出現。

設定溫度

按溫度按鈕  。

- ▲ 按鈕：按此按鈕調高溫度設定。
- ▼ 按鈕：按此按鈕調低溫度設定。

●溫度設定範圍：


自動.....	18-30 °C
冷氣/除濕.....	18-30 °C
暖氣.....	16-30 °C

在送風模式中不能用溫度來設定室溫（在遙控器顯示屏上不會出現溫度顯示）。

約 3 秒鐘後，整體的顯示會重新出現。

溫度設定應視為標準值，可能與實際室溫稍微有些差異。

設定送風速度

按風量按鈕 。

每按一次此按鈕，送風速度按如下順序轉換。



約 3 秒鐘後，整體的顯示會重新出現。

當設定自動時：

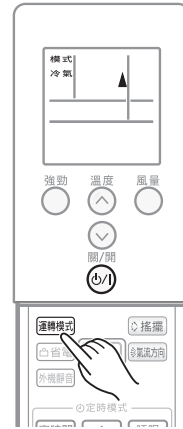
- 暖氣：送風運轉以使暖氣保持最佳循環狀態。
但是，當室內機組排出的風溫較低時，送風將以非常低的速度運轉。
- 冷氣：當室內溫度接近溫度設定的溫度時，送風速度將變慢。
室溫接近設定溫度時，室內風扇可能會停止，以節省能源。
- 搖擺：搖擺以中速速度運轉。

當設定為靜音時

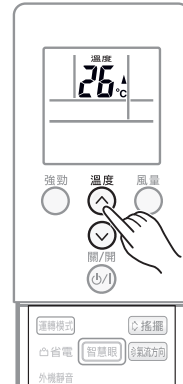
當設定為靜音時：

開始靜音運轉。室內機組的氣流將減弱以便更安靜地運轉。

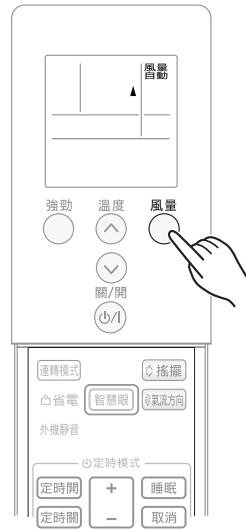
- 在除濕模式中不能使用靜音運轉功能。（同樣，在自動模式運轉過程中若選擇除濕模式，也不能使用靜音運轉功能。）
- 在靜音運轉過程中，冷氣性能將稍有降低。使用靜音運轉功能時如果室內沒有冷卻下來，請調整空調機的风速。



範例：當設定為冷氣時。



範例：當設定為 26 °C 時。



範例：當設定為自動時。

運轉

關於自動切換運轉

自動：

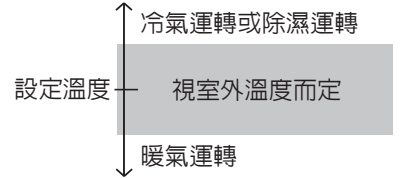
- 當首先選擇了自動切換運轉時，送風會低速運轉幾分鐘，在該時間內，機組將檢測室內的各參數狀況，並自動選擇合適的運轉模式。

室溫大於設定溫度中定義的溫度 → 冷氣或除濕模式

室溫接近設定溫度中定義的溫度 → 視室外溫度而定

室溫小於設定溫度中定義的溫度 → 暖氣模式

- 當空調機已將室內溫度調節到溫度調節器設定的溫度附近時，將開始溫度監控運轉。在溫度監控運轉模式中，送風將以低速運轉。若隨後室內溫度發生變化，空調機將再次選擇適當的運轉（暖氣、冷氣）模式，將溫度調節到溫度調節器所設定的溫度。
- 若機組自動選擇的模式不是您想要的模式，請在各運轉模式（暖氣、冷氣、除濕、送風）中選擇所需模式。



關於各運轉模式

暖氣：

- 為房間供暖。

- 當選擇了暖氣模式時，空調機將以低速運轉約3至5分鐘，然後轉換到所選擇的送風設置。室內機組利用這段時間進行預熱，然後開始全速運轉。
- 當室內溫度非常低時，室外機組可能會結霜，其性能可能會下降。為了除霜，機組將自動不定時進入除霜循環。在自動除霜運轉過程中，運轉指示燈將閃爍，暖氣運轉將中斷。
- 供暖操作開始後，空調機需要少許時間將房間變暖。

冷氣：

- 使室內降溫。

除濕：

- 除濕的同時，為室內提供清涼的環境。

- 在除濕模式，不能為房間供應暖氣。
- 在除濕模式中，機組將以低速運轉，為了調節室內濕度，室內機組可能不定時停止運轉。另外，當調節室內濕度時，送風可能以極低的速度運轉。
- 當選擇了除濕模式時，無法手動調節送風的速度。

送風：

- 用於使整個房間保持空氣流通。

在暖氣模式中：
請將溫度調節器設定為高於當前室內溫度。若溫度調節器設定低於實際室內溫度，暖氣模式將不會運轉。

在冷氣/除濕模式中：
請將溫度調節器設定為低於當前室內溫度。若將溫度調節器設定高於實際室內溫度，冷氣和除濕模式將不會運轉（在冷氣模式，只有送風會運轉）。

在送風模式中：
不能用機組為房間供暖或供冷。

停止運轉

按關/開按鈕 。

運轉指示燈（綠色）將熄滅。

調整氣流循環方向

按遙控器上的氣流方向按鈕調整氣流的垂直（上下）方向。透過運轉氣流方向導向板，手動調整氣流的水平（左右）方向。無論何時調整水平氣流，都要先啟動空調機運轉，並確定垂直風向導向板停止運轉。

調整垂直風向

按氣流方向按鈕 。

每按一次此按鈕，風向範圍就會變化一次，變化順序如下：

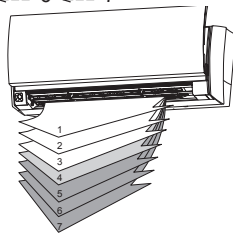
1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6 → 7

可用風向設定類型：

1, 2, 3 : 冷氣/除濕期間

4, 5, 6, 7 : 暖氣期間

遙控器上的顯示不改變。

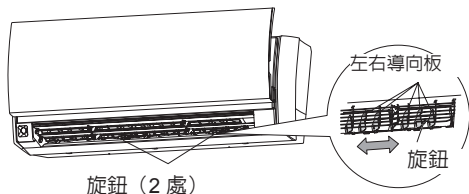


- 在上述範圍內調整風向。
- 垂直風向依據所選的運轉類型自動設定，如下所示。
冷氣/除濕期間：水平風向 1
暖氣期間：向下風向 6
- 在自動模式運轉期間，開始運轉後的第一分鐘內風向是水平 1；在此期間無法調整風向。
如果暖氣模式開始時氣流溫度太低，風向設定會暫時變為 1。

左右調整

調整左右導向板。

- 運轉左右導向板，調整為您喜好的風向。



搖擺操作

本產品可將氣流通風口上下運轉，讓冷氣或暖氣分散到房內的各個角落。

選擇搖擺操作

按搖擺按鈕 。

搖擺顯示 " 將亮起。

在此模式下，氣流方向導向板會自動引導氣流上下搖擺。

停止搖擺操作

再按一次氣流方向按鈕 。

搖擺顯示 " 將熄滅。

風向將恢復到開始搖擺之前的設定。

關於搖擺操作

冷氣/除濕期間：在 1 至 4 之間搖擺。

暖氣期間：在 4 至 7 之間搖擺。

- 空調機風扇未運轉或者以低速運轉時，搖擺操作可能會暫時停止。

⚠ 危險！

- 切勿將手指或異物放入出風口，否則，由於內部送風的轉速很高，可能導致人身傷害。

- 請務必使用遙控器上的氣流方向按鈕調整垂直氣流導向板。如果用手直接調整導向板，可能會造成不正常的運轉；萬一出現這種情況，請關機，然後重新啟動。導向板又會恢復正常運轉。

- 在冷氣和除濕模式期間，不要長時間地將氣流方向導向板設定在供暖範圍(4-7)內，否則可能在出口導向板附近凝結水蒸汽，並可能從空調機滴水。在冷氣和除濕模式期間，如果氣流方向導向板處於供暖範圍超過30分鐘，將自動返回位置3。

- 如果室內有嬰兒、兒童、老年人或病人，請細心設定風向與室溫。

⚠ 注意！


- 調整左右導向板時，必須先停止垂直（上下）導向板，確定完全停止後再調整方向。

人體智慧眼（離席節電）

當房間內沒有人有一段時間後，此功能會自動控制溫度設定，以免浪費電動。

啓用離席節電

購買時預設為離席節電。

按智慧眼按鈕 。


“顯示遙控器上的 **離席節電**” 會閃爍。

- 設定離席節電。
- 在離席節電設定關閉前保持亮起。



(設定為離席節電時)

停用離席節電

按智慧眼按鈕 。

“不再顯示遙控器上的 **離席節電**”。

- 關閉離席節電。



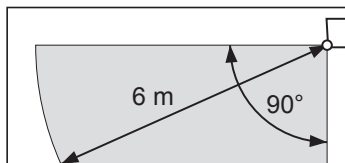
(關閉離席節電時)

關於離席節電運轉

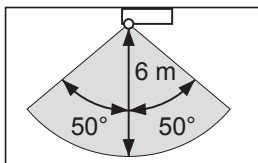
如果約 20 分鐘後沒有人進入房間，將自動控制設定溫度。
(有人回到房間時，人體智慧眼將偵測到房間有人並自動恢復原始設定。)

運轉模式	運轉細節 (當房間內沒有人有一段時間後)
冷氣模式/除濕	設定溫度將增加最多 2 °C 左右。
暖氣模式	設定溫度將降低最多 4 °C 左右。
自動運轉	為自動選擇的模式 (冷氣/暖氣/除濕) 執行離席節電功能。

- 可用範圍如下：
垂直角度 90° (側視)



水平角度 100° (頂視)

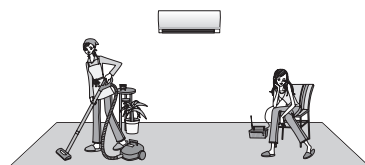


當室溫與設定溫度中定義的溫度差太多時，例如剛開始運轉，離席節電功能可能無法工作。

- 與睡眠定時一起使用時 (第 14 頁)，以睡眠定時優先。

關於人體智慧眼

- 人體智慧眼的偵測細節
 - 人體智慧眼透過尋找房間內的人體動作來偵測房間內是否有人。



注意事項

- 由於人體智慧眼偵測到人體散發的紅外線，因此可能會發生偵測錯誤的狀況。

即使房間內有人，但智慧眼可能偵測不到

- 氣溫太高，與人體體溫之間的差異太小時。
(例如在氣溫 30° 以上的夏天)
- 房間內的人長時間沒有移動時。
- 有人被沙發、其他傢俱、玻璃擋住，或在類似情況下。
- 有人穿著極厚的衣服並且背對感測器時。


即使房間內沒人，但感測器可能偵測錯誤

- 有狗或貓在房間內走動時。
- 風吹動窗簾或樹葉時。
- 電風扇擺動時。

強勁運轉

本產品將以最大功率運轉，當您要使房間快速降溫或升溫時，此功能很方便。
在執行該步驟前開始空調機操作。

使用強勁運轉

強勁
按強勁按鈕 。

只有此按鈕操作的嗶聲與其他操作不同。

強勁運轉啟動：嗶 3 聲（嗶嗶嗶！）/其他：嗶 2 聲（嗶嗶！）

停止強勁運轉

強勁
再次按強勁按鈕 。
開始正常運轉。

關於強勁運轉

- 冷氣/除濕 ● 當室溫下降到設定溫度，或設定強勁運轉模式後經過 20 分鐘，強勁運轉模式會自動關閉。但是，設定強勁運轉模式後，在一段時間內不會自動關閉。
- 暖氣 ● 當室溫上升到設定溫度，或設定強勁運轉模式後經過 20 分鐘，強勁運轉模式會自動關閉。但是，設定強勁運轉模式後，在一段時間內不會自動關閉。
- 風向和氣流速度會自動設定為強勁運轉模式。可透過風向調節按鈕改變風向。
 - 無法同時設定強勁運轉和離席節電運轉模式。
最後按下的遙控器按鈕功能優先。
 - 如果在設定“**因機靜音**”或“**離席節電**”時設定為強勁運轉，強勁運轉結束時，將執行“**因機靜音**”或“**離席節電**”。

省電操作

在執行該步驟前開始空調機操作。

使用省電運轉

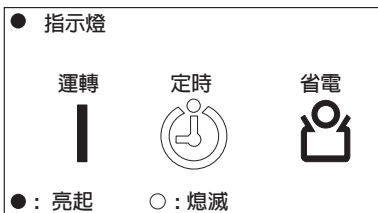
按省電按鈕 。

省電指示燈（綠色）將亮起。
開始省電運轉。

停止省電運轉

再次按省電按鈕 。

省電指示燈（綠色）將熄滅。
開始正常運轉。



關於省電操作

在單機式的情況下，省電操作的最大輸出約是空調機在正常供冷和供暖操作時的70%。

- 如果在省電操作期間，房間無法變冷（或變熱），請選擇正常操作。
- 在自動模式的監視期間，即使按下省電按鈕而選擇了省電操作，空調機將不會切換至省電操作。
- 運轉省電操作模式時，室溫會在供冷模式中比設定溫度略高，而在供暖模式中比設定溫度略低。因此，省電模式能比其他正常模式節省更多能源。
- 在分離式空調機的情況下，只有設定的室內機組可以使用省電操作模式。

外機靜音運轉

外機靜音運轉模式可抑制送風速度和壓縮機旋轉數，以減少室外機組的噪音。當周圍環境安靜時，例如在深夜，此功能有效。

使用外機靜音運轉

按外機靜音按鈕 。





遙控器顯示屏上顯示「」。

停止外機靜音運轉

按外機靜音按鈕 。

遙控器顯示屏上的「」消失。
開始正常運轉。

關於外機靜音運轉

- 在冷氣、暖氣及自動操作時，可使用外機靜音運轉模式。在送風和除濕模式中無法使用。
- 即使空調機停止，仍會儲存外機靜音運轉設定。遙控器上的顯示也會保留。
- 當室外機組的送風速度和壓縮機旋轉數已充分降低時，外機靜音運轉模式不會進一步降低送風速度和壓縮機旋轉數。
- 此外，如果在設定“”或“”時設定為強勁運轉，強勁運轉結束時，將執行“”或“”。
- 如果室外氣溫太高，即使已設定此模式，可能無法運轉。
- 如果壓縮機旋轉數和送風速度夠低，即使已設定此模式，可能無法運轉。

強制自動操作

萬一遙控器丟失或由於其他原因不能使用，可以使用強制自動操作。

如何使用主機控制

在指示器上按下強制自動按鈕  3 到 10 秒之間。

要停止運轉，按強制自動按鈕  3 秒鐘。

關於強制自動按鈕 ，請參見第 3 頁。

- 當使用主單元上的控制裝置操作空調機，其運轉模式與選擇遙控器上的自動模式時相同（請參閱第7頁）。
- 送風速度被選擇為“自動”，溫度調節器設定為標準。（24°C）

開機/關機定時操作

- 開機定時：空調機將在您設定的時間啓動。
- 關機定時：空調機將在您設定的時間停止。
- 在使用定時功能之前，確認遙控器被設定成正確的當前時間。

使用開機定時或關機定時。

1 按關/開按鈕 。

(若室內機組正在運轉，請跳到步驟 2)。

室內機組上的運轉指示燈 (綠色) 亮起。

2 按定時開按鈕 或定時關按鈕 。

室內機組上的定時指示燈 (橙色) 亮起。


3 用定時設定(+/-)按鈕 設定所需的開機時間或關機時間。

+按鈕：按該按鈕使時間前進。

-按鈕：按該按鈕使時間後退。

約 5 秒鐘後，整體的顯示會重新出現。

取消定時


按取消按鈕 。

空調機會回復正常運轉。

變更定時設定

執行步驟 2 和 3。

定時運轉期間停止空調機運轉

按關/開按鈕 。

變更操作環境

如果想變更操作環境 (模式、送風速度及溫度調節器設定)，定時設定完成後，等待整體顯示恢復，然後按適當的按鈕，變更為所需的操作環境。

程式定時操作

- 程式定時可以把開機定時和關機定時操作組合成一個單一程式來使用。本程式可以在 24 小時內從關機定時到開機定時或從開機定時到關機定時的操作。
- 在使用定時功能之前，確認遙控器被設定成正確的當前時間。

使用程式定時

1 按關/開按鈕 。

(若室內機組正在運轉，請跳到步驟 2)。

室內機組上的運轉指示燈（綠色）亮起。

2 按定時開按鈕 或定時關按鈕 。

室內機組上的定時指示燈（橙色）亮起。

3 用定時設定(+/-)按鈕 設定所需的開機時間或關機時間。

+按鈕：按該按鈕使時間前進。


-按鈕：按該按鈕使時間後退。

約 5 秒鐘後，整體的顯示會重新出現。

關於程式定時

- 程式定時可以把開機定時和關機定時操作組合成一個單一程式來使用。本程式可以在 24 小時內從關機定時到開機定時或從開機定時到關機定時的操作。
- 首先啓用的定時功能將是最接近當前時間的定時設定。運轉順序已用箭頭顯示在遙控器的顯示屏（開 ► 關）或（開 ◀ 關）。
- 程式定時的使用範例：使空調機在進入睡眠后自動停止（關機定時），然后在早晨起床之前自動啓動（開機定時）。

取消定時


按取消按鈕 。

空調機會回復正常運轉。

變更定時設定

執行步驟 2 和 3。

定時運轉期間停止空調機運轉

按開/關按鈕 。


變更操作環境

如果想變更操作環境（模式、送風速度及溫度調節器設定），定時設定完成後，等待整體顯示恢復，然後按適當的按鈕，變更為所需的操作環境。


睡眠定時操作

您要睡覺時，可以將關機定時設定為任何您想要的時間。
本產品會調整為適合睡眠的溫度，讓您睡得舒服。
設定您想要的時間後，下次只要按一次睡眠按鈕，就能輕鬆設定要啓用的定時。

使用睡眠定時


當空調機在運轉中或停止時，按下睡眠按鈕 。
室內機組的運轉指示燈（綠色）及定時指示燈（橙色）會亮起。



取消定時：

按取消按鈕 。
空調機會回復正常運轉。

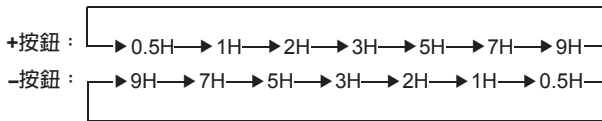
變更定時設定

定時運轉期間停止空調機運轉：

按關/開按鈕 。

再次按睡眠按鈕 ，然后用定時設定(+/-)按鈕  以設定時間。

在定時模式顯示閃爍時，進行時間設定（閃爍持續約 5 秒）。



約 5 秒鐘後，整體的顯示會重新出現。

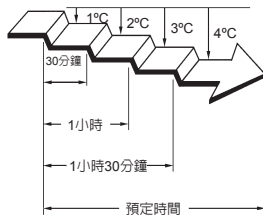
關於睡眠定時器

為了防止睡眠期間過冷或過熱，睡眠定時器會依據時間設定自動修改溫度調節器的設定。預定時間到達後，空調機將完全關閉。

在暖氣運轉期間：

如果設定了睡眠定時器，溫度調節器的設定值每三十分鐘會自動降低 1°C。當溫度調節器的設定值累計下降 4°C 時，從此時刻起一直到預定時間此設定值將不會再變化，到達預定時間後空調機自動關閉。

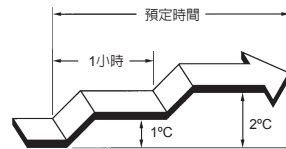
睡眠定時器設定



在冷氣/除濕運轉期間：

如果設定了睡眠定時器，溫度調節器的設定值每六十分鐘會自動升高 1°C。當溫度調節器的設定值累計升高 2°C 時，從此時刻起一直到預定時間此設定值將不會再變化，到達預定時間後空調機自動關閉。

睡眠定時器設定



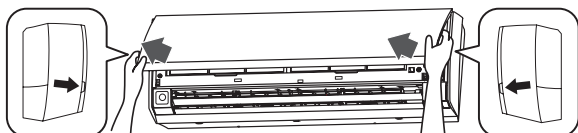
清潔與保養

⚠ 注意!

- 清潔室內機組之前，一定要關閉室內機組，並斷開斷路器的連接。
- 確定入風口格柵安裝牢固。
- 拆卸或重新安裝空氣過濾網時，身體請勿接觸熱交換器，否則可能導致人身傷害。
- 請勿在入風口格柵打開時操作空調機。

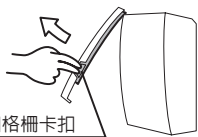
打開入風口格柵

1. 向前拉入風口格柵兩側的卡扣。



不要只打開面板。

正確



入風口格柵卡扣

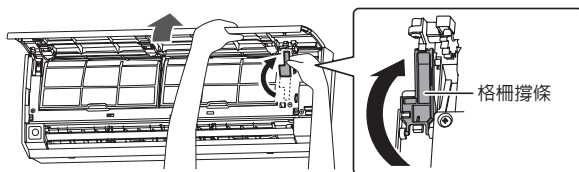
不良



入風口格柵卡扣

打開面板

2. 用格柵撐條固定入風口格柵。

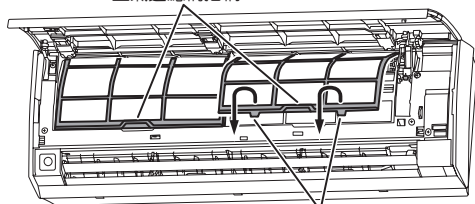


格柵撐條

清潔空氣過濾網

1. 拆卸空氣過濾網。

提高空氣過濾網把柄，脫離下方的 2 個卡扣並拉出。
空氣過濾網把柄



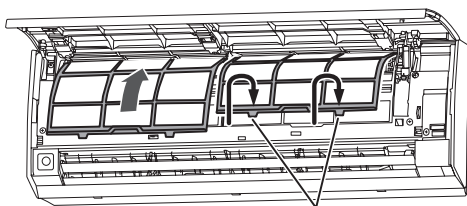
空氣過濾網卡扣 (2 處)

2. 用真空吸塵機或清洗方法清除灰塵。

- 可以用真空吸塵機清除空氣過濾網上的灰塵，或者用中性清潔劑和溫水清洗過濾網。如果您清洗過濾網，請在重新安裝之前，將其放在陰涼處徹底吹乾。
- 當空氣過濾網聚積塵埃時，會引起送風量減少、運轉效能降低及噪音量上升。
- 在正常的使用環境下，空氣過濾網必須 2 星期清潔一次。

3. 裝回空氣過濾網。

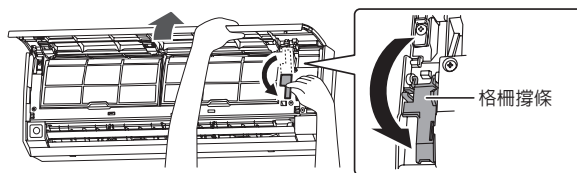
將空氣過濾網兩側對齊面板，然後完全推入，確定下方的 2 個卡扣正確回到面板上的孔。



空氣過濾網卡扣 (2 處)

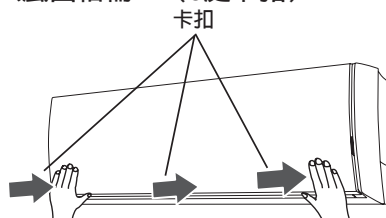
關閉入風口格柵

1. 放開格柵撐條。



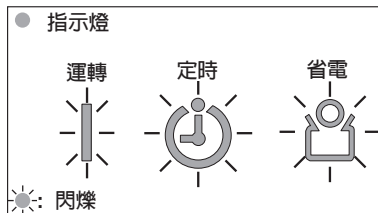
格柵撐條

2. 關閉入風口格柵。(3處卡扣)



卡扣

如果入風口格柵未完全關閉，則空調機不會運轉，指示燈將如下所示閃爍。

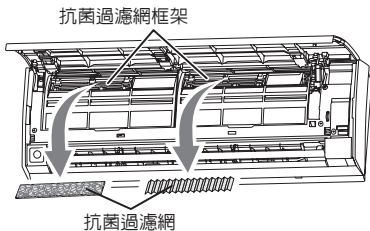


- 首先運轉指示燈閃爍 5 次，然後定時指示燈閃爍 8 次，並依此循環閃爍。
- 省電指示燈會持續閃爍。

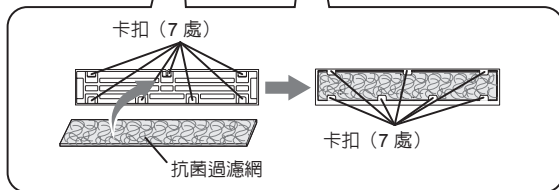
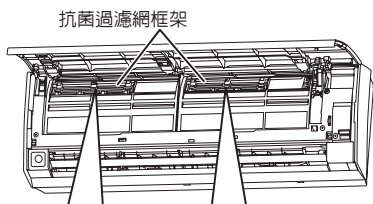
- 長期使用後，機體裡面會積聚灰塵，這將降低空調機效能。除了您自己的清潔與保養之外，我們建議定期檢查機體。如需詳細資訊，請諮詢專業服務人員。
- 清潔機體時，請勿使用溫度超過 40 °C 的熱水、粗糙的研磨清潔劑或苯及稀釋劑等揮發性介質。
- 請勿使機體接觸液體殺蟲劑或頭髮定型劑。
- 如果要將空調機關閉一個月以上，請首先以送風模式運轉大約半天，使空調機內部各部分充分乾燥。

安裝或裝回抗菌過濾網

1. 打開入風口格柵，卸下空氣過濾網。
請參閱第 15 頁。
2. 取下前面板框架上安裝的髒抗菌過濾網。
(更換時)



3. 將新的 (或保養過的) 抗菌過濾網安裝到前面板框架。



新的抗菌過濾網可以安裝到右框架或左框架。

請用以下組件 (單獨購買) 更換過濾網。

- 蘋果茶素抗菌過濾網：UTR-FA16
- 負離子除臭過濾網：UTR-FA16-2

4. 安裝空氣過濾網，關閉入風口格柵。

請參閱第 15 頁。

關於抗菌過濾網

- 使用抗菌過濾網時，以送風速度設定為“高速”時，可以獲得更佳效果。

[蘋果茶素抗菌過濾網]

(1 片)



- 抗菌過濾網屬於不可回收過濾網。(無法清洗及重複使用。)
- 關於抗菌過濾網的儲存，包裝打開後應盡快使用。
(打開包裝後，閒置過濾網的抗菌效果會降低)
- 通常每三個月更換一次過濾網。

請購買專用抗菌過濾網 (UTR-FA16) (單獨出售) 來更換用髒的抗菌過濾網。

[負離子除臭過濾網 (發藍光)]

(1 片)



- 過濾網應每 3 年左右更換一次，才能保持除臭效果。
- 過濾網框架不是一次性產品。

更換過濾網時請購買專用除臭過濾網 (UTR-FA16-2) (單獨出售)。

負離子除臭過濾網保養

為保持除臭效果，請按以下方式每三個月清潔一次過濾網。

- (1) 拆除除臭過濾網。
- (2) 用水清洗並晾干。
 - 1) 用高壓熱水淹沒過濾網，直到過濾網表面被水覆蓋。
請用稀釋後的中性清潔劑清洗。
(切勿刮擦，否則會損害除臭效果。)
 - 2) 水流沖洗。
 - 3) 置於陰涼處，晾干。
- (3) 重新安裝負離子除臭過濾網。


過濾網指示器重設 (特殊設定)

如果在安裝時正確設定便可使用。

使用此功能時，請聯絡合資格的維修人員。

- 到了該清潔過濾網時，省電指示燈便會亮起。



- 清潔過濾網時，請參閱第 15 頁。
- 清潔後，按室內機組上的強制自動按鈕  2 秒以下。
(參見第 3 頁)

故障排除



警告！

萬一發生故障（發生焦糊味等）時，請立即停止運轉，拔出電源線插頭，然後與經授權的維修技術人員聯繫。

僅關閉機組的電源開關還不能完全斷開機組的電源。請務必拔出電源插頭或關閉斷路器，以保證完全斷開機組電源。

在請求維修服務之前，請先進行如下檢查：

	現象	問題	參考頁
正常功能	無法立即運轉：	<ul style="list-style-type: none"> ● 若關閉機組然後立即開機，為了保護保險絲，3分鐘內壓縮機不會運轉。 ● 每當斷開電源插頭然後重新連接到電源插座時，在3分鐘之內保護電路將發揮作用以防止機組在這段時間內運轉。 	—
	聽見噪音：	<ul style="list-style-type: none"> ● 在運轉過程中或剛停止機組時，可能會聽到空調器管道內水流動的聲音。另外，開始運轉後的2至3分鐘內，噪音可能特別明顯（冷媒流動的聲音）。 ● 在運轉過程中，可能會聽到輕微吱吱聲。這是由於溫度變化引起前蓋發生微小伸縮的結果。 	—
		<ul style="list-style-type: none"> ● 在暖氣運轉過程中，偶爾可能會聽到嘶嘶聲。這是由自動除霜運轉造成的聲音。 	18
	氣味：	<ul style="list-style-type: none"> ● 可能會從室內機組中發出某些氣味。這種氣味是由於房間的氣味（傢俱、香煙等）被吸入空調器的結果。 	—
	發出煙霧或蒸汽：	<ul style="list-style-type: none"> ● 冷氣或除濕運轉過程中，可能會看到室內機組發出淡淡的煙霧。這是由於空調機排出的空氣被房間空氣突然冷卻而產生的冷凝或煙霧。 	—
		<ul style="list-style-type: none"> ● 暖氣運轉過程中，室外機組送風可能會停止，因此可能會看到機組內冒出蒸汽。這是由於自動除霜運轉造成的。 	18
	風量較弱或停止：	<ul style="list-style-type: none"> ● 當開始暖氣運轉時，剛開始送風速度很低，以便進行讓內部零部件預熱。 ● 暖氣運轉過程中，若室溫上昇到溫度調節器設置之上，室外機組將停止，室內機組將以非常低的送風速度運轉。若希望進一步為房間供暖，請將溫度調整設定為更高的溫度。 	—
		<ul style="list-style-type: none"> ● 在暖氣運轉過程中，當自動除霜模式運轉時，機組將暫停運轉（最大15分鐘）。在自動除霜運轉過程中，運轉指示燈將閃爍。 	18
		<ul style="list-style-type: none"> ● 在除濕運轉過程中或當機組正在監控室內溫度時，送風將以非常低的速度運轉。 	7
		<ul style="list-style-type: none"> ● 在靜音運轉過程中，送風將以非常低的速度運轉。 	6
		<ul style="list-style-type: none"> ● 在溫度監控自動運轉過程中，送風將以非常低的速度運轉。 	7
	室外機組有水產生：	<ul style="list-style-type: none"> ● 暖氣運轉過程中，由於自動除霜運轉，室外機組可能會產生水。 	18

故障排除

	現象	問題	參考頁
再檢查一次	完全無法運轉：	● 是否已將電源插頭從電源插座拔出？	-
		● 是否存在電源故障？	
	冷氣性能不佳	● 是否保險絲被燒斷或斷路器已斷開？	12-14
		● 是否定時器正在發揮作用？	
機組運轉情況與遙控器設置不一致：	● 空氣過濾網是否變髒？ ● 入風格柵或出風口是否被阻擋？ ● 室溫設置（溫度調整器）是否正確？ ● 門窗是否開著？ ● 在冷氣運轉時，是否有強烈陽光從窗戶射入？（請關上窗簾） ● 在冷氣運轉時，房間裏是否有加熱設備和電腦，或房間裏是否有許多人？	● 尚未設定外機靜音？	11
		● 機組是否被設定為靜音運轉？	6
		● 遙控器的電池是否已耗盡？	5
		● 遙控器的電池安裝是否正確？	

進行上述檢查後若故障仍然存在，或者發現有焦糊味，或者運轉指示燈與定時指示燈閃爍，及離席節電指示燈快速閃爍。請立即停止運轉，關閉電氣斷路器，然後與授權的維修人員聯絡。

操作提示

運轉和性能

暖氣性能

- 本空調機是根據熱泵原理運轉的，即從室外空氣中吸收熱量，並將該熱量傳輸到室內。結果，當室外空氣溫度下降時，運轉性能也會下降。當覺得暖氣性能不夠時，建議將本空調機與其他加熱設備組合使用。
- 熱泵空調機通過迴圈整個房間的空氣來加熱整個房間，因此當剛開始開啓空調時，整個房間都被加熱可能需要一定的時間。

微電腦控制的自動除霜

- 在室外溫度很低且濕度很高的條件下使用暖氣模式時，在室外機組上可能會結霜，從而導致運轉性能下降。為了防止這類性能下降，本空調機配有微電腦控制的自動除霜功能。當結霜時，空調機將暫時停止，並短暫運轉除霜程序（最大15分鐘）。在自動除霜運轉過程中，運轉指示燈（綠）將閃爍。
- 供暖操作停止後，如果室外機組上結霜，機組會啓動自動除霜運轉。此時，室外機組會在運轉幾分鐘後自動停止。

自動重新啓動

當出現斷電時

- 當空調機由於電源故障而斷電時，電源恢復後，空調機將自動按此前的模式重新啓動。
- 按出現電源故障前的設定運轉。
- 在定時器啓動後若出現斷電，定時器將被歸零，機組將按照新的時間設置開始（或停止）運轉。在這種情況下（發生這種定時器故障時），定時器指示燈將閃爍（請參閱第3頁）。
- 同時使用其他電器（電動刮鬍刀等）或在附近使用無線電信號發射器時，可能會導致空調機故障。在這種情況下，請暫時拔出電源插頭，隨後再接通電源，然後用遙控器恢復運轉。

溫度和濕度範圍

	冷氣模式	除濕模式	暖氣模式
室外溫度	約-10至46 °C	約-10至46 °C	約-15至24 °C
室內溫度	約18至32 °C	約18至32 °C	約30 °C或以上

- 若將本空調機用於高於上述溫度條件的環境中，內置保護電路可能會發揮作用，以防止內部電路的損壞。另外，在冷氣和除濕模式中，若將機組用於低於上述溫度條件的環境中，熱交換器可能會結冰，導致漏水或其他損壞。
- 除了普通住宅的冷氣、除濕、空氣循環等用途外，請勿使用本空調機。
- 若長時間在高濕度環境中使用本機組，在室內機組上可能會形成冷凝，從而將水滴落在地板或機組下面的其他物品上。（約80%或以上）

台灣富士通將軍國際股份有限公司

台中市北屯區崇德路二段416號4樓之1

電話：04-22461191

免費電話：0800-245888

網址：http://www.fujitsu-general.com/tw/

購買年月日	年	月	日
經銷商店名			
	TEL		

致顧客……請記入購買年月日、經銷商店名，以方便聯絡。