MITSUBISHI ELECTRIC

Mr.SLIM

變頻冷暖/冷專分離式空調機

室內機（一對一/多聯式共用）

MSZ-GT22NJ MSZ-GT28NJ MSZ-GT35NJ MSZ-GT42NJ
MSY-GT22NJ MSY-GT28NJ MSY-GT35NJ MSY-GT42NJ



操作手冊

對於使用者

• 為正確及安全地使用本產品，使用前請務必閱讀此操作手冊。

中文

MSZ-GT50NJ MSZ-GT60NJ
MSY-GT50NJ MSY-GT60NJ



MSZ-GT71NJ MSZ-GT80NJ MSZ-GT90NJ
MSY-GT71NJ MSY-GT80NJ MSY-GT90NJ



目錄

■安全注意事項 1
■各部份名稱 3
■操作前注意事項 4
■選擇運轉模式 5
■風速及氣流方向調整 6
■長風量運轉 8
■強力運轉 8
■一鍵通（記憶設定運轉） 8
■省電冷房運轉 9
■定時功能操作 9
■緊急操作 9
■自動重新啟動功能 9
■進階定時設定運轉 10
■清潔 11
■疑難排解 13
■長時間不使用空調機時 14
■安裝地點及配電 14
■規格 14

安全注意事項

室內機組及/或室外機組上顯示的符號意義如下

	警告 （火災的風險）	本機組使用可燃性冷媒。 如果冷媒洩露並接觸到火或加熱部件，會產生有害氣體，並導致火災的風險。
	運轉之前請仔細閱讀操作手冊。	
	維修人員必須在運轉之前仔細閱讀操作手冊和安裝手冊。	
	欲知進一步資訊，請查閱操作手冊、安裝手冊等。	

- 由於本產品內有旋轉零件以及可能造成觸電的零件，因此在使用前請務必詳閱“安全注意事項”。
- 此處所列注意事項攸關安全，請務必遵守。
- 閱讀完本手冊之後，請將本手冊與安裝手冊一併保存在便於拿取的地方，以備日後查閱。

標記和其意義如下所示

⚠ 警告: 處理不當極可能導致嚴重傷害，如死亡、重傷等。
⚠ 注意: 視情況而定，處理不當極可能導致嚴重傷害。

本手冊所使用的符號意義如下

- ：禁止行為。
- ：請務必遵守指示。
- ：請勿插入手指或棒狀物等。
- ：禁止踩踏空調機室內/室外機組，或在其上放置物品。
- ：有觸電危險。請小心。
- ：請務必從電源插座拔下電源插頭。
- ：請務必關閉電源。
- ：火災的風險

⚠ 警告	
	請勿將電源線連接到中繼線、使用延長線，或將多個裝置連接在同一個交流電源插座。 • 這可能會導致過熱、火災或觸電。
	請務必確認電源插頭是乾淨的，再穩固地插入插座。 • 沾有灰塵的插頭可能會導致火災或觸電。
	請勿捆綁、拉扯、損壞或修改電源線，也請勿接觸熱源或在其上放置重物。 • 這可能導致火災或觸電。
	機器運轉時，請勿關/開斷電器，或拔下/插入電源插頭。 • 這可能會引起火花，造成火災。 • 以遙控器關閉室內機組後，請務必關閉斷電器或拔下電源插頭。
	請勿使身體長時間直接曝露在低溫空氣中。 • 這可能有害健康。

	使用者不得安裝、重新安置、拆卸、修改或維修機組。 • 空調機操作不當可能會造成火災、觸電、人身傷害或漏水等。請與經銷商聯絡。 • 如果電源線受損，必須由製造商或其維修人員更換，以免發生危險。
	安裝、重新安置或維修機組時，除指定冷卻劑(R32)外，確定沒有其他異物進入冷卻劑循環系統中。 • 若有空氣或其他異物，可能造成壓力異常上升，導致爆炸或人體受傷。 • 使用非系統專用的冷卻劑將造成機械故障、系統故障或機組損壞。甚至嚴重影響產品安全。
	本設備並非設計給身體、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，才能使用本設備。
	請注意避免讓孩童玩耍本設備。

安全注意事項

⚠ 警告

請勿將手指、棒狀物或其他物品插入進氣口或排氣口。
- 由於機器運轉時，內部風扇會高速旋轉，因此可能造成人體受傷。

若有任何異常狀況，如燒焦味，請停止空調機的運轉，並拔下電源插頭或關閉斷電器。
- 若機器在異常狀況發生時仍持續運作，可能會導致機器運作不良、火災或觸電。在這種情況下，請連絡三菱電機經銷商。

空調機無法發揮冷氣及暖氣功能時，可能是因為冷媒外洩。如發現冷媒洩漏，請立即停止運轉，為房間通風，然後聯絡經銷商。若在修理的過程中，機組需重新填充冷媒，詳情請向維修技師查詢。
- 空調機使用的冷媒對人體無害。通常不會洩漏。但是，如果冷媒洩漏並接觸到火或加熱部件，例如暖風機、煤油爐或煮食爐，會產生有害氣體並有火災風險。

使用者不得嘗試清洗室內機組內部。如果本機組內部需要清潔，請聯絡經銷商。
- 不適合的清潔劑可能會損壞本機組內部的塑料，造成漏水。如果清潔劑接觸電子零件或馬達，會造成故障、冒出煙霧或火災。
- 本機應設置在無連續點火源（例如明火、使用中的瓦斯器具或電熱器）的房間。
- 請注意冷媒可能無味。
- 除製造商建議的方法以外，不得使用任何工具來加速除霜過程或清潔本機。
- 請勿刺穿或燃燒。

室內機組應安裝在大於指定地板面積的房間內。請洽詢經銷商。

⚠ 注意

請勿觸碰室內/室外機組的進氣口或鋁扇。
- 這可能會造成人體受傷。

請勿在機組上使用殺蟲劑或易燃噴液。
- 這可能會導致火災或機組變形。

請勿讓氣流直接吹向寵物或室內盆栽植物。
- 這可能會使寵物或植物受到傷害。

請勿將其他電器或傢俱放在室內/室外機組下。
- 機組可能會滴水，導致它們損壞或故障。

請勿將機組放在已損壞的安裝台上。
- 機組可能會掉落而造成傷害。

請勿站在不穩的椅子上操作或清潔機組。
- 您摔落時可能會受傷。

請勿拉扯電源線。
- 這可能使部分心線斷裂，而導致過熱或火災。

請勿將電池充電或拆解，或將電池丟入火中。
- 這可能導致電池漏液，或引起火災或爆炸。

請勿讓機組在處於高濕度（80% RH 或更高）和/或門窗持續開啟的狀態運作超過 4 小時。
- 這可能導致凝結於空調機中的水氣滴落下來而弄濕或損壞傢俱。
- 凝結於空調機中的水氣可能會導致黴菌等細菌滋生。

請勿將機組用於特殊用途，如儲放食物、飼養動物、種植植物或存放精密設備或藝術品。
- 這可能導致質變，或使動植物受到傷害。

請勿使氣流直接吹向燃燒器具。
- 這可能造成燃燒不完全。

切勿將電池放入您的口中，以免不慎吞入。
- 誤吞電池可能會導致窒息和/或中毒。

清潔機組前，請關閉機組，並拔下電源插頭或關閉斷電器。
- 由於機器運轉時，內部風扇會高速旋轉，因此可能造成人體受傷。

長期不使用機組時，請拔下電源插頭或關閉斷電器。
- 因為機組會累積灰塵而導致過熱或火災。

更換遙控器的電池時，請使用同類型的新電池。
- 若新舊電池混合使用，可能會導致過熱、漏液或爆炸。

若電池液接觸到皮膚或衣物，請用清水沖洗乾淨。
- 若電池液接觸到眼睛，請用清水沖洗乾淨並立即送醫。

機組與燃燒器具同時運轉時，請確保該區域的空氣暢通。
- 通風不良可能導致缺氧。

打雷時請關閉斷電器，因為可能會受到雷擊。
- 機組受到雷擊時可能會損壞。

空調機使用了一段時間後，除了一般清潔工作外，請也檢查並維護空調機。
- 機組內的污垢或灰塵可能會造成臭味而導致黴菌等細菌滋生，或阻塞排水通道而使室內機組漏水。檢查及維護工作需要專業知識及技巧，因此請聯絡經銷商。

請勿用潮濕的手操作開關。
- 這可能導致觸電。

請勿用水清洗空調機，或將有水的物品（如花瓶）放在空調機上。
- 這可能導致火災或觸電。

請勿踩踏室外機組，或在其上放置物品。
- 您或物品摔落時可能會造成傷害。

重點提醒

過濾網髒污會造成空調機中的水氣凝結而導致黴菌等細菌滋生。 因此建議每 2 個星期清潔一次空氣濾網。

安裝

⚠ 警告

請聯絡經銷商來安裝空調機。
- 機器安裝需要專業知識及技巧，因此使用者不應自行安裝。不當安裝空調機可能會導致漏水、火災或觸電。

空調機需要使用獨立的電源。
- 與其他裝置一起使用相同的電源可能會導致過熱或火災。

請勿將機組安裝在易燃氣體可能外洩的地點。
- 如果氣體外洩，並聚積在機組周圍，可能造成爆炸。

將機組正確接地。
- 請勿將地線連接到瓦斯管、水管、避雷針或電話地線。接地不正確可能造成觸電。

⚠ 注意

依空調機安裝位置的需要（如極為潮濕的環境），安裝接地漏電斷電器。
- 如果未安裝接地漏電斷電器，可能造成觸電。

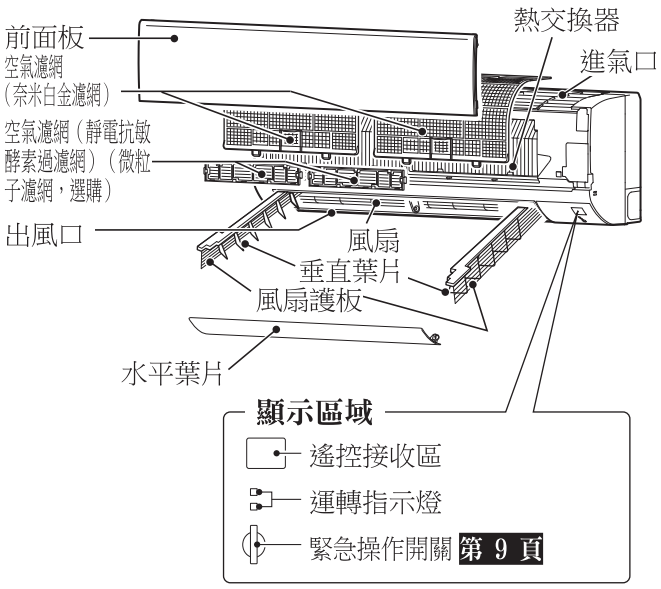
請確定排水通道可妥當排水。
- 排水通道若無法妥當排水，室內/室外機組可能會滴水而弄濕或損壞傢俱。

若發生異常狀況
請立即停止空調機的運轉，並聯絡經銷商。

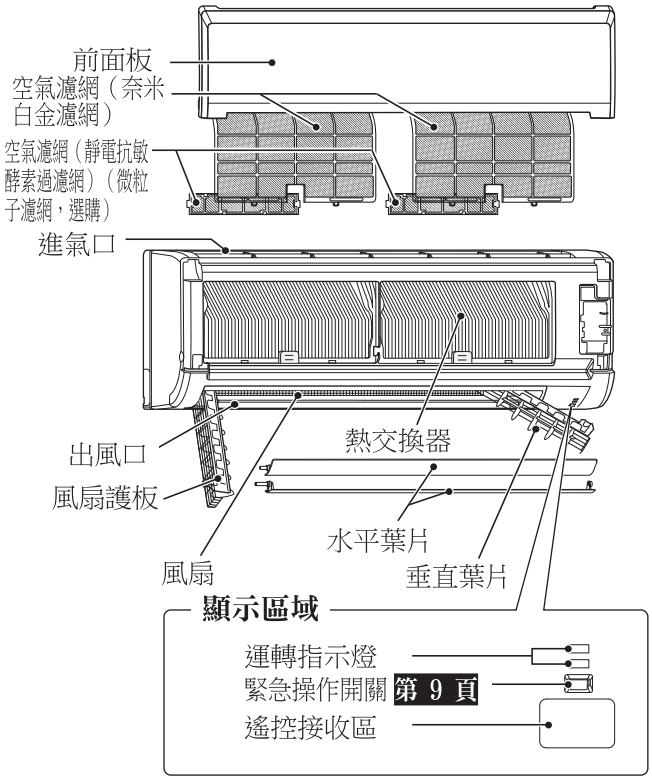
各部份名稱

室內機組

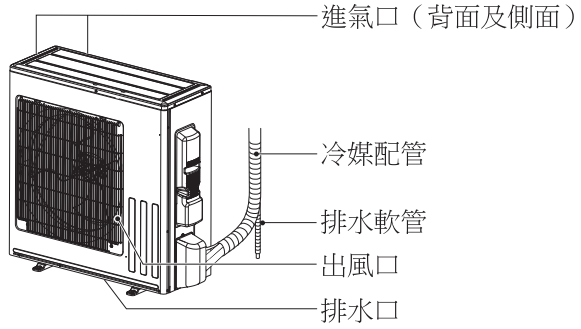
<GT22/28/35/42/50/60>



<GT71/80/90>

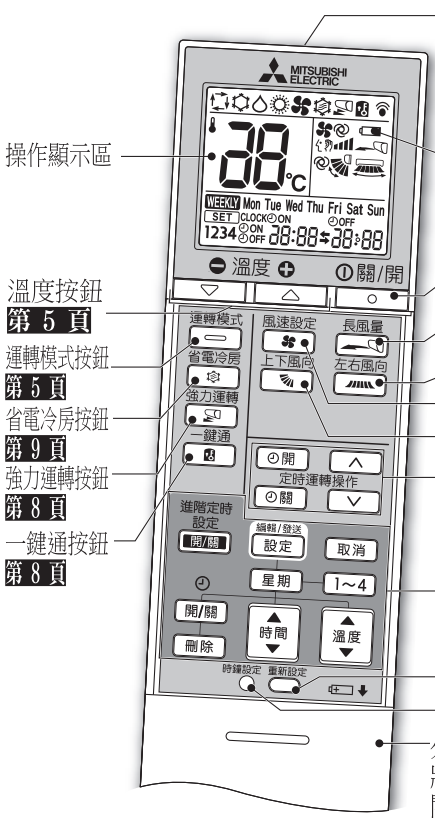


室外機組



室外機組外觀可能不同。

遙控器



操作顯示區

訊號發射區
訊號距離：
約 6 m
接收到訊號時，室內機會發出嗶聲。

更換電池指示燈 第 4 頁

關/開（停止/運轉）按鈕

溫度按鈕 第 5 頁

長風量按鈕 第 8 頁
<僅限GT50/60/71/80/90>

運轉模式按鈕 第 5 頁

左右風向按鈕 第 7 頁
<僅限GT50/60/71/80/90>

省電冷房按鈕 第 9 頁

風速控制按鈕 第 6 頁

強力運轉按鈕 第 8 頁

上下風向按鈕 第 6 頁

一鍵通按鈕 第 8 頁

時間、定時運轉操作按鈕 第 4、9 頁
增加時間
縮短時間

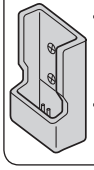
進階定時設定按鈕 第 10 頁

重新設定按鈕 第 4 頁

時鐘設定按鈕 第 4 頁

外蓋
將外蓋向下滑動，以開啟遙控器。再向下滑動，以操作進階定時設定按鈕。

遙控器架



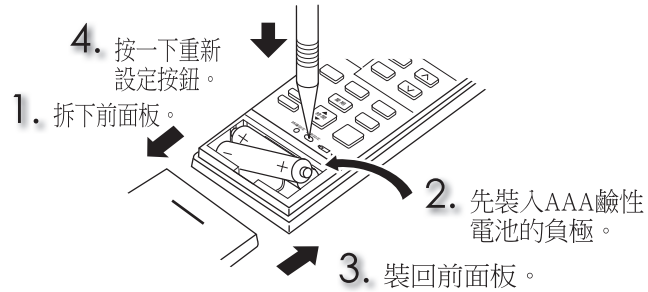
- 請將遙控器架安裝在室內機組可接收到遙控器訊號的地方。
- 不使用遙控器時，請將其放在此架上。

僅能使用隨機組提供的遙控器。
請勿使用其他遙控器。
如果兩個或多個室內機組安裝位置接近，不要運轉的室內機組可能會對遙控器有反應。

操作前注意事項

操作前： 請將電源插頭插入電源插座及/或開啟斷電器。

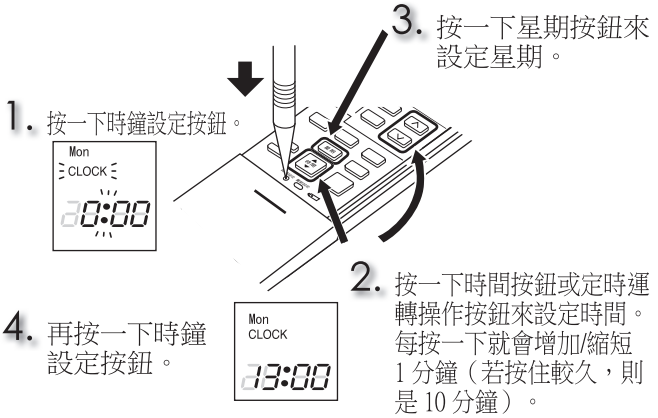
安裝遙控器電池



註：

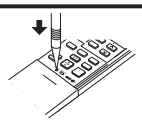
- 請確定電池的極性安裝正確。
- 請勿使用錳電池和漏液電池。否則遙控器可能會故障。
- 請勿使用充電式電池。
- 電池電量低時，更換電池指示燈會亮起。指示燈開始亮起後7天內，遙控器會停止運作。
- 請以同類型的新電池來更換。
- 電池壽命約為一年。但保存期限已過期的電池可能壽命較短。
- 請用細棒輕輕按一下重新設定按鈕。
  若沒有按下重新設定按鈕，遙控器可能無法正確運作。

設定目前時間

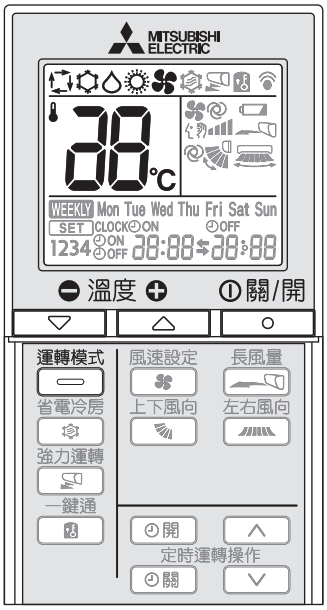


註：

- 請用細棒輕輕按一下時鐘設定按鈕。



選擇運轉模式



1 按一下 關/開 開始操作。

2 按一下 運轉模式 來選擇運轉模式。每按一下就會依下列順序改變模式:

<僅限MSZ>

（自動）→（冷房）→（除濕）→（暖房）

<僅限MSY>

（我感覺）→（冷房）→（除濕）→（風扇）

3 按一下 ▲ 或 ▼ 設定溫度。
每按一下就會使溫度升高或降低 1℃。

按一下 關/開 停止運轉。

- 下一次按一下 關/開，就會選擇使用相同的設定。

運轉指示燈

運轉指示燈會顯示機組的運轉狀態。

指示燈	運轉狀態	室溫
☀ ☀	機組正在運轉，以達到所設定的溫度	距離所設定溫度約 2℃ 或以上
☀ ○	室溫接近所設定溫度	距離所設定溫度約 1 到 2℃

☀ 亮起　○ 未亮起

自動模式（自動轉換）（僅限MSZ）

機組會依室溫與所設定溫度間的差異來選擇運轉模式。在自動模式中，若室溫與所設定的溫度相差 2℃，且持續 15 分鐘，機組會改變模式（冷房↔暖房）。

我感覺模式（僅限MSY）

選擇了我感覺模式時，機組會依室溫來選擇運轉模式。當室溫高於 25℃ 時，會選擇冷房（設定溫度：24℃）。當室溫低於 25℃ 時，會選擇除濕。但是，如果在停止運轉之後 2 小時之內啟動，會以之前選取的模式運轉。

註：

在冷房運轉期間，當室溫高於設定的溫度 2℃ 時，設定的溫度可能不會改變。在這種情況下，請等待室溫下降到設定的溫度 2℃ 之內。

冷房模式

依您希望的溫度來調節室溫。

註：

請勿在極低的室外溫度（低於-10℃）下操作冷房模式。機組內凝結的水氣可能會滴落下來而弄濕或損壞傢俱等。

除濕模式

室內進行除濕。室內可能會有點涼快。
除濕模式時，您無法設定溫度。

暖房模式（僅限MSZ）

依您希望的溫度來調高室溫。

風扇模式（僅限MSY）

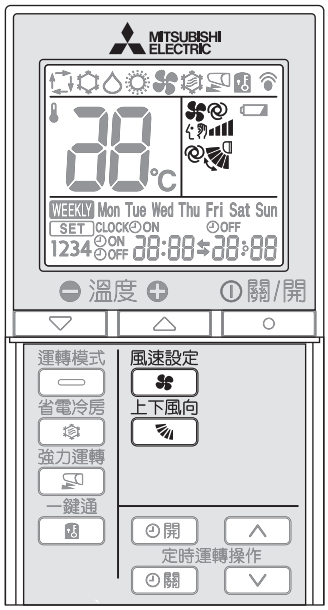
循環室內空氣。

註：

冷房/除濕模式運轉後，建議運轉送風模式以乾燥室內機組內部。

風速及氣流方向調整

<GT22/28/35/42>



風速

按一下 風速設定 來選擇風速。每按一下就會依下列順序改變風速：

→ → → → → → → →
（自動）(靜音) （低） （中） （高） （超高）

- 若機組設定為自動模式，室內機組會發出兩聲短嗶聲。
- 使用較高風速可更強力地給房間降溫/加熱（僅限MSZ）。建議在室內降溫/暖和之後降低風速。
- 使用較低的風速可實現靜音運轉。
- 使用較低的風速可進一步降低出風口溫度和濕度。（冷房模式）

上下風向

按一下 上下風向 來選擇上下氣流方向。每按一下就會依下列順序改變氣流方向：

→ → → → → → → →
（自動） (1) (2) (3) (4) (5) （旋轉）

- 若機組設定為自動模式，室內機組會發出兩聲短嗶聲。

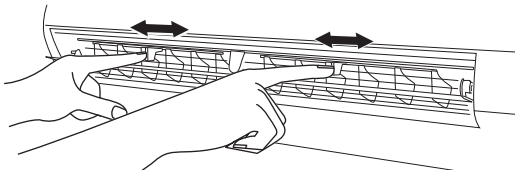
（自動）...葉片會設定為最有效率的氣流方向。冷卻/乾燥/風扇：水平方向。加熱（僅限MSZ）：向下 (4)。

（手動）...若要使空調機有效地運作，將冷房/除濕選擇向上位置，將暖房（僅限MSZ）選擇向下位置。如果在冷房/除濕期間選擇向下位置，葉片會在0.5到1小時後自動移至水平位置，以避免水氣凝結滴落。

（旋轉）...葉片會間歇性地上下移動。

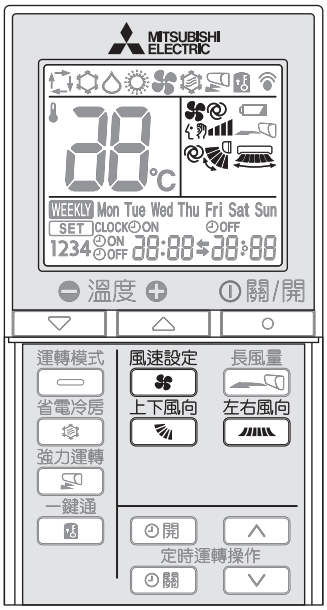
左右風向

開始運轉前請手動調整垂直葉片。



風速及氣流方向調整

<GT50/60/71/80/90>



風速

按一下 風速設定 來選擇風速。每按一下就會依下列順序改變風速：

（自動）(靜音) （低） （中） （高） （超高）

- 若機組設定為自動模式，室內機組會發出兩聲短嗶聲。
- 使用較高風速可更快速地給房間降溫/加熱（僅限MSZ）。建議在室內降溫/暖和之後降低風速。
- 使用較低的風速可實現靜音運轉。
- 使用較低的風速可進一步降低出風口溫度和濕度。（冷房模式）

上下風向

按一下 上下風向 來選擇上下氣流方向。每按一下就會依下列順序改變氣流方向：

（自動） (1) (2) (3) (4) (5) （旋轉）

- 若機組設定為自動模式，室內機組會發出兩聲短嗶聲。

（自動）...葉片會設定為最有效率的氣流方向。冷卻/乾燥/風扇：水平方向。加熱（僅限MSZ）：向下 (5)。

（手動）...若要使空調機有效地運作，將冷房/除濕選擇向上位置，將暖房（僅限MSZ）選擇向下位置。如果在冷房/除濕期間選擇向下位置，葉片會在0.5到1小時後自動移至水平位置，以避免水氣凝結滴落。

（旋轉）...葉片會間歇性地上下移動。

左右風向

按一下 左右風向 來選擇左右氣流方向。每按一下就會依下列順序改變氣流方向：

<GT50/60>

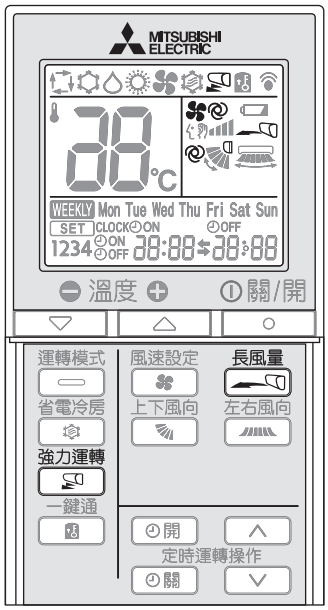
（旋轉）

<GT71/80/90>

（旋轉）

長風量運轉

<GT50/60/71/80/90>



按一下 長風量 可開始長風量運轉。

- 風速增加，水平葉片移至長風量模式位置。
- 氣流可到達更遠的距離。

再按一下 長風量 可取消長風量運轉。

- 按下關/開、上下風向或省電冷房按鈕時，可取消長風量運轉。

強力運轉

在冷房或暖房模式中按一下 強力運轉 **第 5 頁** 可開始強力運轉。

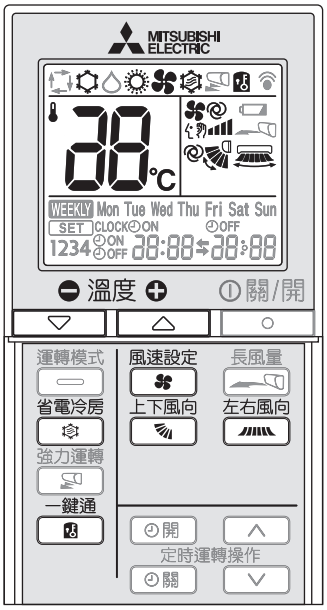
風速　　：強力運轉模式的獨特風速
水平葉片：在手動/旋轉模式中，葉片按照所選設定移動。
　　在自動運轉模式中朝下位置。

- 在強力運轉期間無法設定溫度。

再按一下 強力運轉 可取消強力運轉。

- 按下關/開、風速設定、省電冷房或一鍵通按鈕時，或在 15 分鐘後，也會自動取消強力運轉。

一鍵通（記憶設定運轉）



- 簡化設定功能，按一下 一鍵通 按鈕即可調出喜好（預設）設定。 再按一次按鈕，可立即返回之前的設定。
- 進階定時設定無法設定一鍵通運轉。

1 在冷房、省電冷房或暖房模式時按一下 一鍵通，選擇記憶設定模式。

2 設定溫度、風速和氣流方向。

- 只要按一下 一鍵通，下次就會選擇相同的設定。
- 可以儲存兩組設定。（一組用於冷房/省電冷房，一組用於暖房）
- 根據房間選擇適當的溫度、風速和氣流方向。
- 暖房模式的最低溫度設定通常為 16˚C。但是，只有在記憶設定運轉期間，最低溫度設定可為 10˚C。

再按一次 一鍵通 取消記憶設定運轉。

- 按一下運轉模式或強力運轉按鈕時，也會取消記憶設定運轉。

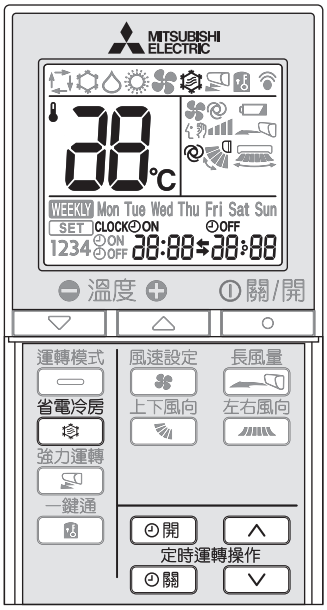
註：

使用範例：
MSZ有暖房模式可用時。

1 省電模式
在冷房模式中將溫度調高 2˚C 至 3˚C，在暖房模式中調低 2˚C 至 3˚C。 此設定適用於空房間和睡覺時。

2 儲存經常使用的設定
儲存冷房/省電冷房和暖房的喜好設定。 按一下按鈕，即可選擇喜好設定。

省電冷房運轉



旋轉氣流（即氣流改變）比固定氣流更能讓您感到涼快。微處理器自動變更設定溫度和風向。可在舒適狀態下進行冷房運轉。也能將電費節省下來。

在冷房模式時按一下 省電冷房 **第 5 頁**，以省電冷房運轉。機組即會依氣流溫度，使上下風向週期性地擺動。

再按一下 省電冷房，即可停止省電冷房運轉。
- 按下上下風向、長風量或強力運轉按鈕時，亦可取消省電冷房運轉。

定時功能操作

1 在機器運轉期間按一下 開 或 關，即可設定定時功能。

開 (定時開機)：機組會在所設定時間開啟。

關 (定時關機)：機組會在所設定時間關閉。

***ON 或 OFF 閃爍。**
***請確定已正確設定目前時間和星期。第 4 頁**

2 按一下 ∧（增加）及 ∨（縮短）來設定定時功能的時間。
每按一下就會使所設定時間增加/縮短 10 分鐘。
- 在 ON 或 OFF 閃爍時設定定時功能。

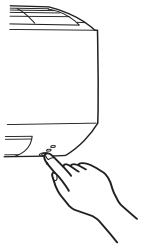
3 再按一下 開 或 關，即可取消定時功能。

註：
- 定時功能的開啟/關閉可混合使用。⇆ 標記會指出定時功能運作的順序。
- 設定開啟/關閉定時功能時，若發生電源中斷，請參見 **第 9 頁** 的“自動重新啟動功能”。

緊急操作

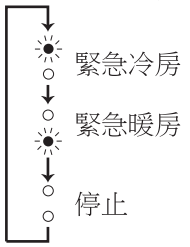
遙控器無法使用時...

您可以在室內機組上按一下緊急操作開關 (E.O. SW)，即可啟用緊急操作。



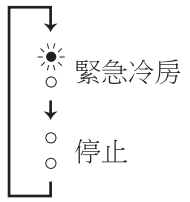
每按一次 E.O. SW，就會依下列順序改變運轉模式：

運轉指示燈（僅限MSZ）



溫度設定：24℃
風速：中等
上下風向：自動

運轉指示燈（僅限MSY）



註：
- 運轉開始後的前30分鐘是試行運轉。溫度控制功能不會運作，且風速設定為高。
- 在緊急暖房運轉中，風速會逐漸升高以送出暖風。

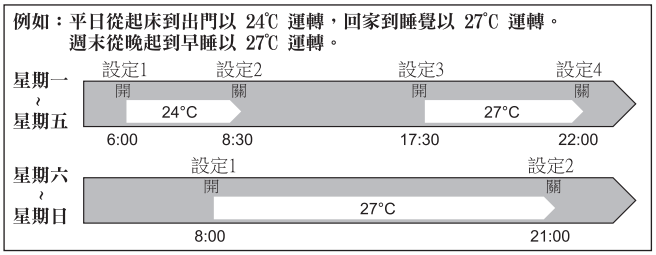
自動重新啟動功能

在機器運轉期間，若電源中斷或主電源關閉，“自動重新啟動功能”會自動啟動機器，並以主電源關閉前遙控器所設定的模式來運轉。若有設定定時器，其設定會取消，而機組會在電源回復後開始運轉。

若您不想使用這項功能，請聯絡檢修人員，以改變機組設定。

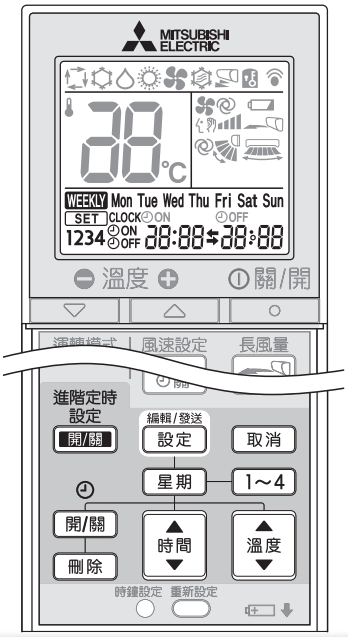
進階定時設定運轉

- 一週內各日最多可以設定 4 個開或關定時運轉操作。
- 一週最多可以設定 28 個開或關定時運轉操作。



註：

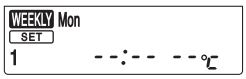
進階定時設定為開時，可以使用簡單開/關定時運轉操作設定。在此情況下，開/關定時運轉操作優先於進階定時設定；簡單開/關定時運轉操作完成後，會再次啟動進階定時設定運轉。



設定進階定時設定

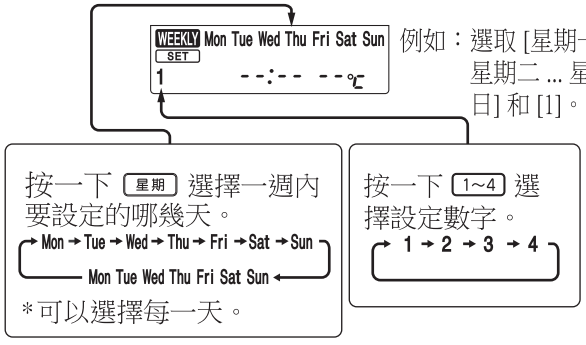
* 確認目前時間和星期已正確設定。

1 按一下 [編輯/發送設定] 進入進階定時設定模式。

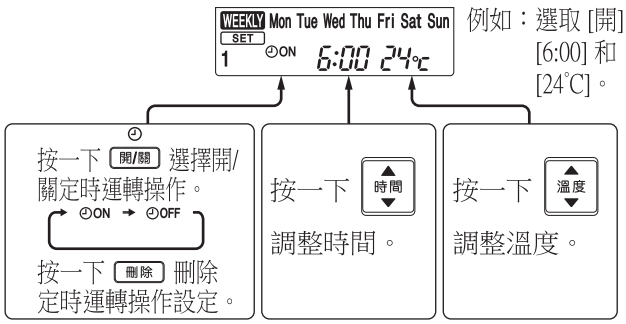


*[SET] 閃爍。

2 按一下 [星期] 和 [1~4] 選擇設定星期和數字。



3 按一下 [開/關]、[時間] 和 [溫度] 以設定開/關、時間和溫度。



*按住按鈕可快速改變時間。
*進階定時的溫度可以設定為 16℃ 至 31℃。

按一下 [星期] 和 [1~4] 可繼續設定其他星期和/或數字的定時運轉操作。

4 按一下 [編輯/發送設定] 完成並傳送進階定時設定。



*閃爍的 [SET] 熄滅，並顯示目前時間。

註：

- 按一下 [編輯/發送設定] 將進階定時設定的設定資訊傳送到室內機組。將遙控器對準室內機組 3 秒鐘。
- 設定定時運轉操作超過一天或一個數字時，不需要每次設定都按下 [編輯/發送設定]。所有設定完成後，按一下 [編輯/發送設定]。將儲存所有進階定時設定。
- 按一下 [編輯/發送設定] 進入進階定時設定模式，然後按住 [刪除] 5 秒鐘以清除所有進階定時設定。將遙控器對準室內機組。

5 按一下 [進階定時設定 開/關] 開啟進階定時設定。（WEEKLY 亮起。）

*進階定時設定為開時，定時運轉操作設定完成的星期將亮起。

再按一下 [進階定時設定 開/關] 關閉進階定時設定。（WEEKLY 熄滅。）

註：

進階定時設定關閉時，儲存的設定不會被清除。

檢查進階定時設定

1 按一下 [編輯/發送設定] 進入進階定時設定模式。

* [SET] 閃爍。

2 按一下 [星期] 或 [1~4] 查看某個星期或數字的設定。

按一下 [取消] 退出進階定時設定。

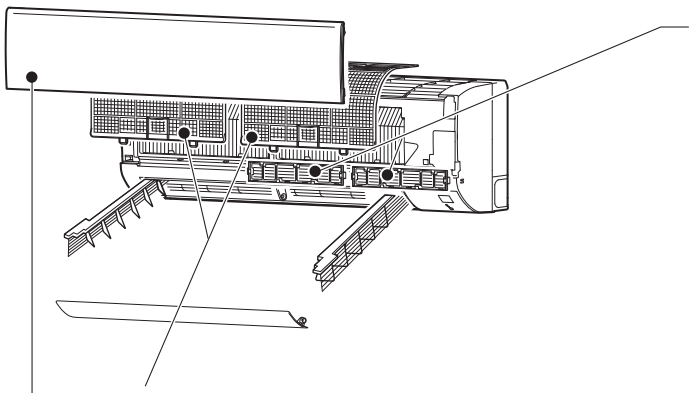
註：

如果選取每一天以查看設定，其中包括不同的設定時，將顯示 --:-- --℃。

清潔

指示：

- 清潔機組前，請切斷電源並關閉斷電器。
- 請勿用手碰觸金屬零件。
- 請勿使用石油醚、稀釋劑、磨光粉或殺蟲劑。
- 當有明顯污垢時，請以溫水將廚房用中性洗潔劑稀釋到指定濃度進行清洗，然後用濕毛巾擦掉洗潔劑。
- 弄乾零件時，請勿置於陽光直射的地方，或接近熱源或火焰。
- 請勿使用溫度高於 50℃ 的熱水。
- 請勿使用硬毛刷、硬質海綿或類似物品。
- 請勿浸泡或沖洗水平葉片。
- 請勿用力按壓風扇以免造成裂紋或破損。



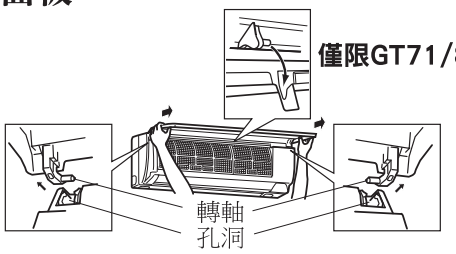
空氣濾網（奈米白金濾網）

- **每 2 週清潔一次**
- 請使用吸塵器清除灰塵，或以水清洗。
- 以水清洗後，請置於陰涼處曬乾。

什麼是“奈米白金濾網”？

奈米白金是含有白金奈米的陶瓷粒子。濾網材料含有白金奈米粒子，為濾網提供半永久性抗菌和除臭特性。奈米白金的性能超越兒茶素（在綠茶中發現的生物類黃酮）。奈米白金濾網使用了這項複合物，不僅能改善空氣品質，還能消滅細菌和病毒。此空氣過濾網即使在清洗後仍然具有半永久性效果。

前面板



1. 掀起前面板，直到聽到喀一聲為止。
2. 依上圖所示，握住轉軸，拉出進行拆卸。
   - 以軟的乾布擦拭，或以水清洗。
   - 請勿將其浸在水中超過 2 小時。
   - 裝回機組前，請置於陰涼處曬乾。
3. 按照拆解程序的反向步驟，裝回面板。穩固地蓋回前面板，並在箭頭所示之處按壓。

<GT22/28/35/42/50/60> **<GT71/80/90>**



空氣濾網（靜電抗敏酵素過濾網）

空氣濾網反面

每 3 個月：

- 請使用吸塵器清除灰塵。
- 將濾網插回原位後，安裝空氣淨化過濾網的所有卡扣。

使用吸塵器無法清除灰塵時：

- 清洗前將濾網及其框架浸入溫水。
- 洗淨後，請置於陰涼處曬乾。安裝空氣濾網的所有卡扣。

每年：

- 更換新的空氣過濾網，以維持最佳效能。
- GT22/28/35/42/50/60 MAC-2320FT
- GT71/80/90 MAC-2310FT-E

空氣濾網（微粒子濾網，選購）

以靜電的方式清除空氣中的微粒。

空氣濾網反面

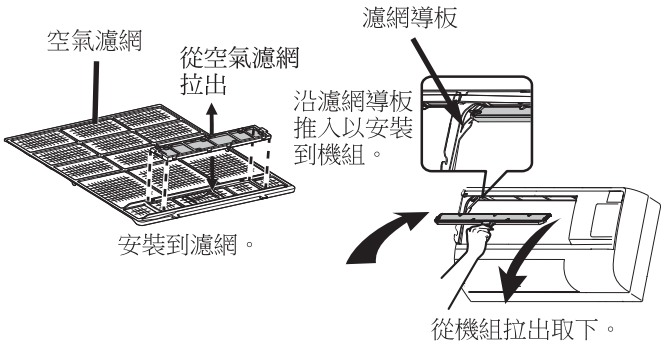
每 3 個月：

- 請使用吸塵器清除灰塵。
- 請勿用水清洗。空氣淨化濾網粘附煙油或油漬時，請更換新品。
- 將濾網插回原位後，安裝空氣淨化過濾網的所有卡扣。

每 3 年：

- 更換新的空氣過濾網，以維持最佳效能。
- GT22/28/35/42/50/60 MAC-EMF515FT-E
- GT71/80/90 MAC-EMF615FT-E

<GT22/28/35/42/50/60> **<GT71/80/90>**



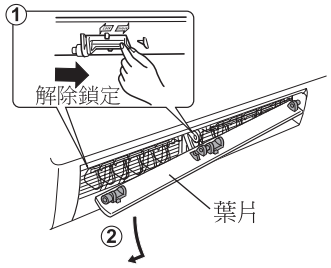
重點提醒

- 請定期清潔濾網，以維持最佳效能，並減少耗電。
- 過濾網髒污會造成空調機中的水氣凝結而導致黴菌等細菌滋生。 因此建議每 2 個星期清潔一次空氣過濾網。

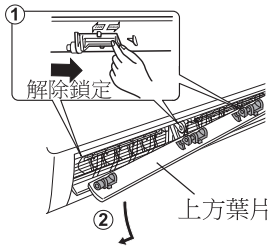
清潔

出風口及風扇（清潔前，請確定風扇已停止運作）

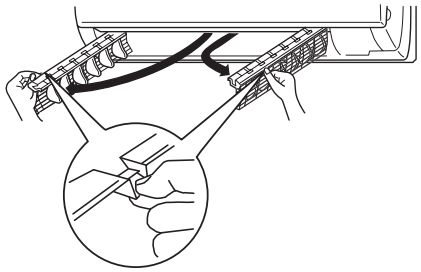
1 **<GT22/28/35/42/50/60>**
朝下轉動水平葉片。依圖 ① 和 ② 所示拆下葉片。



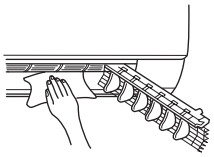
<GT71/80/90>
將水平葉片向上轉。然後依 ① 及 ② 所示拆下上方葉片。
・ 重複 ① 及 ② 拆下下方葉片。



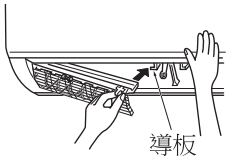
2 逐一轉出垂直葉片。



3 清潔出風口及風扇。
・以軟的乾布擦拭。



4 逐一將垂直葉片正確地分別裝入導板。
・推動葉片，直到卡至定位。



5 按照拆解程序的反向步驟，安裝水平葉片。
・ 若沒有正確安裝水平葉片，電源開啟時，所有的 LED 燈會閃爍。

註：
請勿對風扇或風扇網過度施力。

疑難排解

若在檢查過這些項目後，機組仍未恢復運作，請停止使用空調機並聯絡經銷商。

症狀	解釋及檢查重點
室內機組	
無法操作機組。	• 斷電器是否已開啟？ • 電源插頭是否已接上？ • 開啟定時器是否已設定？ **第 9 頁**
室內機組上所有的 LED 燈都在閃爍。	• 是否已正確安裝水平葉片？ **第 12 頁**
水平葉片沒有移動。	• 是否已正確安裝水平及垂直葉片？ **第 12 頁** • 風扇網是否變形？
機組重新啟動後，需等待 3 分鐘才能操作。	• 根據微處理器的指示，這是機組的保護機制。請等待一段時間。
室內機組的出風口釋出霧氣。	• 機組中的冷空氣會迅速冷卻室內空氣中的水氣，並轉為霧氣。
水平葉片的旋轉作業會先停止一陣子，然後再重新開始運作。	• 這是為了讓水平葉片的旋轉作業可以正常運作。
氣流方向在機組運轉期間會改變。 但無法用遙控器調整水平葉片的上下方向。	• 機組處於冷房或除濕模式運轉時，如果在朝下吹出氣流 0.5 至 1 小時後繼續運轉，氣流方向會自動設定為水平位置，以避免水氣凝結滴落。 • 機組進行暖房模式時，若氣流溫度過低，或已完成除霜作業，水平葉片就會自動設定為水平位置。
暖房模式過程中，機組會停止運轉，時間約為 10 分鐘。	• 室外機組正在除霜。 除霜作業約耗時 10 分鐘，請稍待。（室外溫度過低或濕度過高時，會有結霜的現象。）
開啟主電源後，還未使用遙控制操作機組，機組就已開始運轉。	• 這些機型有自動重新啟動功能。若沒有先使用遙控器停止機組的運轉，就關閉主電源，之後再開啟機組時，機組會以主電源關閉前遙控器所設定的模式來運轉。請參閱“自動重新啟動功能”。 **第 9 頁**
室內機組經過一段時間後變色。	• 雖然塑膠由於某些因素（如紫外線和溫度）而變黃色，但不會影響產品功能。
室外機組	
雖然壓縮機正在運轉，但室外機組風扇沒有旋轉。 即使風扇開始旋轉，但很快就停止了。	• 室外溫度在冷房運轉期間變低時，風扇會間歇運轉，以維持足夠的冷房能力。
室外機組漏水。	• 冷房及除濕模式期間，配管及其連接部分的溫度也會降低，因而使水氣凝結。 • 暖房模式期間，熱交換器上所凝結的水會滴落。 • 暖房模式期間，除霜作業會使室外機組上所結的霜溶化成水，滴落下來。
室外機組冒出白色煙霧。	• 暖房模式期間，除霜作業所產生的水蒸氣看起來會是白色煙霧狀。
遙控器	
遙控器上的畫面未出現或看不清楚。室內機組未回應遙控器的訊號。	• 電池已耗盡？ **第 4 頁** • 電池的二極 (+, -) 安裝正確？ **第 4 頁** • 是否按下其他電器所使用遙控器的按鈕？

症狀	解釋及檢查重點
空調機無法發揮冷氣及暖氣功能	
空調機無法充份降低或提高室溫。	• 溫度設定適當？ **第 5 頁** • 風扇設定適當？請將風速變更為高速或超高速。 **第 6, 7 頁** • 濾網是否乾淨？ **第 11 頁** • 室內機組的風扇或熱交換器是否乾淨？ **第 11, 12 頁** • 室內/室外機組的進氣口或出風口是否阻塞？ • 是否有開啟門窗？ • 視房間面積、環境溫度等條件而定，可能需要一些時間才能達到設定溫度或可能無法達到。
無法充份降低室溫。	• 室內若有使用通風扇或瓦斯爐，空調負載會增加，因此無法完全發揮冷房效果。 • 室外溫度過高時，冷房效果可能也無法完全發揮。
無法充份提高室溫。	• 室外溫度過低時，暖房效果可能無法完全發揮。
暖房模式時，空氣無法快速流出。	• 請稍待，機組正在準備釋出暖氣。
降溫或加熱效能欠佳。	• 是否與電力公司簽訂需量競價的節電措施？
氣流	
室內機組的氣流有怪味。	• 濾網是否乾淨？ **第 11 頁** • 室內機組的風扇或熱交換器是否乾淨？ **第 11, 12 頁** • 機組可能吸入了牆壁、地毯、傢俱及衣物等的氣味，並隨著氣流排出。
聲音	
聽到爆裂聲。	• 前面板等零件因溫度改變而熱脹冷縮時，會發出這個聲音。
聽到“冒泡”聲。	• 風扇運轉時，水流經排水軟管排出，而排水軟管吸入外部空氣時，會發出這個聲音。 室外風大的時候，外部空氣吹入排水軟管時也會發出這個聲音。
室內機組發出機械聲。	• 關閉/開啟風扇或壓縮機，會有切換的聲音。
聽到水流的聲音。	• 這是冷媒或凝結水在機組中流動的聲音。
有時會聽到嘶嘶聲。	• 機組內冷媒流動的切換會發出這個聲音。
定時運轉操作	
進階定時設定沒有根據設定操作。	• 開/關定時運轉操作是否已設定？ **第 9 頁** • 再次將進階定時設定的設定資訊傳送到室內機組。 成功接收到資訊時，室內機組將發出一聲長嗶聲。如果接收不到資訊，將聽到三聲短嗶聲。 請確保成功接收到資訊。 **第 10 頁** • 發生電源中斷，且主電源關閉時，室內機組內建時鐘會不正確。 因此，進階定時設定可能無法正常運作。 務必將遙控器放在室內機組可接收到訊號的地方。 **第 3 頁**
機組自動開始/停止運轉。	• 進階定時設定是否已設定？ **第 10 頁**

在下列情況下，請停止使用空調機並聯絡經銷商。

- 室內機組漏水或滴水。
- 左側/上方的運轉指示燈閃爍時。除了機組處於待機狀態下多台機組的燈號閃爍時。
- 斷電器經常故障。
- 室內若使用電子開/關型日光燈（具有電子式安定器的日光燈等），機組無法接收到遙控器的訊號。
- 空調機運轉會干擾收音機或電視的訊號接收。受影響的設備需要加裝強波器。
- 聽到異常的聲音。
- 發現冷媒洩漏時。

長時間不使用空調機時

1 在冷房模式下將溫度設定為最高溫，並讓機組運轉 3 到 4 小時。**第 5 頁**
- 這可除去機組內部的濕氣。
- 空調機中的濕氣會導致黴菌等細菌滋生。

2 按一下 ⏻關/開 使機組停止運轉。

3 關閉斷電器及/或拔下電源插頭。

4 取出遙控器中所有的電池。

再次使用空調機時：

1 清潔空氣濾網。**第 11 頁**

2 檢查室內/室外機組的進氣口和出風口，確認未阻塞。

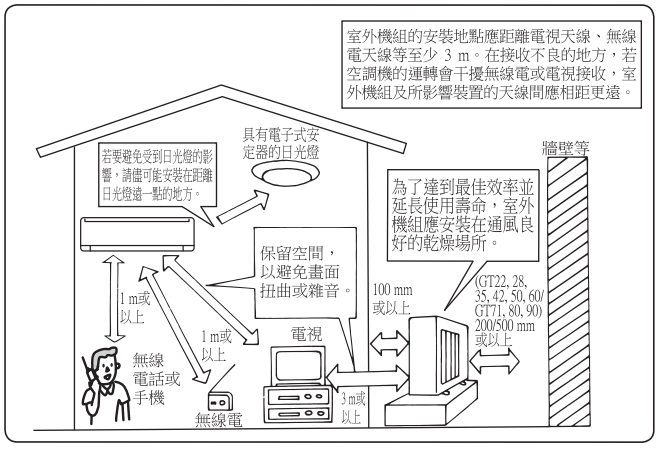
3 檢查確認已正確連接地線。

4 請參閱“操作前注意事項”，然後按照說明執行。**第 4 頁**

安裝地點及配電

安裝地點

請避免將空調機安裝在下列地點。
- 放置較多機油的地點。
- 沿海地區等鹽分較多的地點。
- 產生硫化氣體的場所，例如溫泉、污水、廢水等。
- 會濺潑到油的地方，或充滿油煙的區域（例如，廚房和工廠，這些地方會改變或損壞機組的塑膠特性）。
- 放置高頻或無線設備的地點。
- 室外機組出風口所排出空氣會受到阻塞的地點。
- 運轉聲音或室外機組所排出空氣不會影響到鄰居的地點。
- 室內機組的安裝高度建議在1.8 m至2.3 m之間。如有困難請洽詢經銷商。
- 室內機組應安裝在大於指定地板面積的房間內。請洽詢經銷商。
- 進行室內施工及完工時，或給地板打蠟時，請勿使用空調機。使用空調機之前，請在執行此類工作後使房間充分通風。否則，可能導致揮發性元素附著在空調機內，造成漏水或滴水。



配電

- 空調機的電源需使用專門電路。
- 請務必注意斷電器容量。

若您有任何問題，請聯絡三菱電機經銷商。

規格

保證運作範圍

		室內	室外
冷房	上限	32℃ DB 23℃ WB	46℃ DB —
	下限	21℃ DB 15℃ WB	-10℃ DB —
暖房（適用於MSZ/MUZ）	上限	27℃ DB —	24℃ DB 18℃ WB
	下限	20℃ DB —	-15℃ DB -16℃ WB

DB: 乾球溫度（一般溫度計可量測）
WB: 濕球溫度（特殊溫度計方可量測）

註：

關於多聯式系統的規格，請向經銷商及/或參閱產品目錄以確認。

限用物質名稱及含量列表：

設備名稱　空氣調節機(分離式)	型號　MUZ-GT35NJ / MSZ-GT35NJ MUZ-GT42NJ / MSZ-GT42NJ MUZ-GT60NJ / MSZ-GT60NJ MUZ-GT90NJ / MSZ-GT90NJ 系列型號： 如系列型號一覽

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr^{6+})	多溴聯苯 (PBBs)	多溴二苯醚 (PBDEs)
構造部品 （內/外機元件）	○	○	○	○	○	○
冷媒迴路部品	—	○	○	○	○	○
電子部品(遙控器 基板、內/外馬達、電線）	—	○	○	○	○	○
壓縮機	—	○	○	○	○	○

備註1.〝超出0.1 wt %〞及〝超出0.01 wt %〞係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
備註2.〝○〞係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
備註3.〝—〞係指該項限用物質為排除項目。

系列型號一覽：

MUZ-GT22NJ / MSZ-GT22NJ
MUZ-GT28NJ / MSZ-GT28NJ
MUZ-GT50NJ / MSZ-GT50NJ
MUZ-GT71NJ / MSZ-GT71NJ
MUZ-GT80NJ / MSZ-GT80NJ
MUY-GT22NJ / MSY-GT22NJ
MUY-GT28NJ / MSY-GT28NJ
MUY-GT35NJ / MSY-GT35NJ
MUY-GT42NJ / MSY-GT42NJ
MUY-GT50NJ / MSY-GT50NJ
MUY-GT60NJ / MSY-GT60NJ
MUY-GT71NJ / MSY-GT71NJ
MUY-GT80NJ / MSY-GT80NJ
MUY-GT90NJ / MSY-GT90NJ

台灣三菱電機股份有限公司
服務專線：0800-52-30-30

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

HEAD OFFICE: TOKYO BUILDING, 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN

JG79Y925H01