



Panasonic

使用說明書
變頻分離式冷(暖)氣機

正確的使用將幫助您更省電

另附保證書

室內機

CS-VX22FA2
CS-VX28FA2
CS-VX36FA2
CS-VX40FA2
CS-VX50FA2
CS-VX63FA2
CS-VX71FA2
CS-VX80FA2
CS-VX90FA2
CS-VX110FA2
CS-VX125FA2

室外機(一對多)

R32專用 冷暖機種	R410A專用 冷暖機種
CU-2K52BHA2	CU-4K130BHA2
CU-2K56BHA2	
CU-2K63BHA2	
CU-2K71BHA2	
CU-2K83BHA2	
CU-3K83BHA2	
CU-3K90BHA2	
CU-4K100BHA2	

室外機(一對一)

R32專用

冷暖機種
CU-UX22FHA2
CU-UX28FHA2
CU-UX36FHA2
CU-UX40FHA2
CU-UX50FHA2
CU-UX63FHA2
CU-UX71FHA2
CU-UX80FHA2
CU-UX90FHA2
CU-UX110FHA2
CU-UX125FHA2

室外機(一對多)

R410A專用

冷暖機種	冷專機種
CU-4J130FHA2	CU-4J130FCA2
CU-4J150FHA2	CU-4J150FCA2
CU-5J160FHA2	CU-5J160FCA2

室外機(一對多)

R32專用

冷暖機種	冷專機種
CU-2J45FHA2	CU-2J45FCA2
CU-2J52FHA2	CU-2J52FCA2
CU-2J56FHA2	CU-2J56FCA2
CU-2J63BHA2	CU-2J63BCA2
CU-2J71BHA2	CU-2J71BCA2
CU-2J83BHA2	CU-2J83BCA2
CU-3J83FHA2	CU-3J83FCA2
CU-3J90BHA2	CU-3J90BCA2
CU-4J100BHA2	CU-4J100BCA2

在此誠摯地感謝您購買本公司分離式冷氣機
請於使用前詳細參閱本說明書，正確使用並妥善保存。
為確保您的權益，務必請經銷商於保證書上記入購買日期、經銷商名稱等。

目錄

頁次

使用前準備	安全上的注意事項(請務必遵守)	1
	各部位名稱(室內機/室外機/遙控器)	5
	運轉前的準備(機體/遙控器)	7
	日期/時間設定方法	9
使用方法	冷氣運轉	10
	舒適冷房運轉	11
	恆溫除濕運轉	12
	除濕運轉	13
	暖氣運轉	14
	自動運轉	15
	急速、靜音運轉	16
	nanoeX運轉	17
	乾燥防霉、自體淨	18
	防霉監控	19
	機體音量、機體燈光、按鍵鎖、聲控開關	20
	ECONAVI、睡眠	21
	省電模式	22
	動向感應	23
	進階設定	26
	表示部顯示切換、主題切換、關機顯示(電量/碳排)說明	28
	定時預約設定方法	29
	每天定時預約設定方法	30
	記憶設定方法	31
	離線語音聲控家電相關說明	32
	Panasonic IoT 智慧健康家電相關說明	35
	空氣偵測指示燈	38
	保養及檢查(濾網的清潔保養)	39
	保養及檢查	40
故障時	懷疑故障發生時	42
	故障時(緊急處理方法)	43
	這時候您該怎麼辦?	44
規格	規格/性能	45
	售後服務據點一覽表	底頁

安全上的注意事項(請務必遵守) 搭配R32冷媒室外機

在操作空調機前，請仔細閱讀本說明書中的注意事項。		本電器填充R32冷媒	

為防患未然避免危害使用者及他人財產，列舉務必遵守事項如下加以說明。

■無視表示內容而使用方式錯誤時會導致的危害及損害程度，以下面的表示來區分說明。

⚠警告 本欄所表示的內容為「有可能導致死亡或重傷」。	⚠注意 本欄所表示的內容為「有可能會導致財產損失或人身傷害，嚴重程度視情況而定」。

■希望遵守內容的種類以下面的圖形來區分說明。

本圖形表示「禁止之意」。	本圖形表示務必「強制」實行之意。	請確實接地。

⚠警告

■ 不可過冷或過長時間直接讓冷風吹皮膚
是造成身體不適的原因，特別是幼兒及年長者。

關於室內機…

■ 為防止受傷，請勿將手指或棒類插入吹出口
內部風扇高速回轉會導致傷害發生。

關於室外機…

■ 為防止受傷，請勿將手指或棒類插入吹出口
內部風扇高速回轉會導致傷害發生。

■ 不要乘坐或堆放物品
在陽台會有跌倒、墜落的疑慮。

有關電源開關及電源線…(含電源配線)

■ 手濕時請勿操作配線

■ 請勿中途接電線或使用延長線及接線
會導致發熱造成火災及觸電的發生。

■ 請勿使用破損電源線或再加工電源線
- 請勿在電源線上放置重物或加工以免造成電源線破損或損傷。

■ 長時間不使用冷氣時，為了安全起見請關閉無熔絲開關

■ 請勿以束帶等捆綁電源線的方式來收存電源線，且勿接近熱源、過度彎曲、拉扯、緊束。
會導致發熱造成火災及觸電的發生。

關於遙控器電池的處理…

■ 遙控器請勿放置於幼兒可以輕易拿取的位置
避免幼兒取出電池，可能吞食造成危險。

■ 電池⊕⊖極性請勿弄錯
避免短路導致火災及電池液洩漏。

■ 品牌或種類不同之電池請不要混合使用

■ 使用電源方面
電源為標準電壓，請使用冷氣機專用電路。

關於電源開關…

■發生異常時(有燒焦味等)須停止冷氣機運轉，關閉無熔絲開關
若在異常狀態下繼續運轉會因發熱等造成火災及觸電發生，請速與所購買的商店或服務站洽詢。

安裝、移設或修理時…

施工完畢請向購買商店或專業人員，確認下列事項：

■冷媒沒有洩漏（冷媒遇到火氣後會產生毒素）
正常使用冷媒不會洩漏，冷氣不冷、暖氣不暖，可能是冷媒洩漏，請向購買商店或本公司服務站洽詢。

■漏電斷路器或接地是否裝置
未安裝漏電斷路或接地可能會導致漏電、觸電等發生。

■是否使用指定冷媒
使用指定冷媒以外的冷媒會造成機器故障、破裂、受傷等。

■安裝機體時必須考慮到固定強度及安全性，並預留安全的服務維修空間。
安裝時，安裝場所之耐重量，必須詳細確認，強度不足或固定不安全，容易造成機體掉落或是造成人員受傷，並且請預留安全之服務空間以利維修之用。

■如果在安裝過程中發生冷媒氣體洩漏，請立即對洩漏發生區域通風
如果冷媒與火接觸，可能會產生有毒氣體。

■在完成安裝以後，請檢查冷媒氣體是否有洩漏
如果冷媒氣體洩漏至房間並與暖風機或爐灶等火源接觸，可能會產生有毒氣體。

■請勿自行修理或移動，及重新安裝。
安裝時如需另行配線施工，請依照電工法規之規定安裝。（請參照規格、性能表）

※未遵守事項
壓縮機的爆裂會使周圍零件飛散，工事作業者可能會有重傷的危險。

安全上的注意事項(請務必遵守) 搭配R32冷媒室外機

⚠注意

關於室內機…

- ■ 室內機下方，請勿放置其他電器製品及傢俱
  水滴滴下會造成污損及故障。
- ■ 請勿讓動植物直接吹風
  會造成動植物有不良影響。
- ■ 若打雷時，造成冷氣機停止運轉，請勿觸摸冷氣機機體
  會因漏電而導致觸電發生。
- ■ 請勿做為保存精密機器、食品、動植物、美術品等之用
  會造成品質變差等情況發生。

清潔冷氣機時…

- ■ 顧客請勿自行清洗冷氣機內部
  恐怕會導致漏水、故障、發煙或發火。
  請洽詢直屬服務站或經銷商。
- ■ 請勿碰觸室內機鋁片部分
  鋁片可能會割傷手。
- ■ 請勿登上不安全的梯子或桌面
- ■ 請不要使用製造商建議以外的加速除霜或清潔的方法。

安裝或移設時…

- ■ 請勿安裝在可燃性氣體附近以防止危險
  當瓦斯漏氣傳至設備周圍後會導致火災。
- ■ 設置或移動空調時，冷凍系統（配管）內，不可放入指定冷媒(R32)以外的空氣。
  有空氣或其他異物在冷媒回路中，會導致壓力異常升高，可能會造成設備損壞，甚至是人身傷害。
- ■ 搬家或移設其他房間時，需要專門技術及施工費，請洽詢直屬服務站或經銷商

關於室內外機…

- ■ 本產品不適用於有較弱體型、感官、心智能力或缺乏相關知識經驗的人（包含兒童），除非身旁有人照料或教導使用本產品。
- ■ 孩童應受監護，以確保孩童不嬉戲玩電器。
- ■ 本電器必須保存於室內沒有持續操作中的點火來源（例如：明火、操作中的瓦斯設備或電加熱器）。
- ■ 本電器放置處，任何通風口應保持無障礙物阻擋。

關於室外機…

- ■ 請勿碰觸室外機鋁片部分
  鋁片可能會割傷手。
- ■ 請勿放置於損壞的安裝架(台)
  會導致落下或翻倒。

關於排水管…

- ■ 要確實做好排水管配管工作
  未落實配管工作時會導致漏水使財物受損。

清潔冷氣機時…

- ■ 請停止運轉，關閉無熔絲開關
  內部風扇高速回轉會導致傷害發生。
- ■ 吸入面板或空氣濾網水洗後，請確實擦去水分

與燃燒器具一起運轉時…

- ■ 特別留意換氣
  會造成缺氧或頭痛等的原因。
- ■ 燃燒器具須使用於風不會直接吹到的地方
  會因燃燒器具的不完全燃燒而導致一氧化碳中毒等事件發生。

室內外機週邊確認

- ■ 地面有塗蠟時不要運轉
  （冷氣機內部附著蠟成份時會造成漏水）
  在塗蠟後需在完全換氣後才可運轉。

安全上的注意事項(請務必遵守) 搭配R410A冷媒室外機

為防患未然避免危害使用者及他人財產，列舉務必遵守事項如下加以說明。

■無視表示內容而使用方式錯誤時會導致的危害及損害程度，以下面的表示來區分說明。

⚠警告	本欄所表示的內容為「有可能導致死亡或重傷」。
⚠注意	本欄所表示的內容為「有可能導致傷害或僅有物品可能發生損害」。

■希望遵守內容的種類以下面的圖形來區分說明。

本圖形表示「禁止之意」	本圖形表示務必「強制」實行之意。	請確實接地。

⚠警告

■ 不可過冷或過長時間直接讓冷風吹皮膚
是造成身體不適的原因，特別是幼兒及年長者。

關於室內機…

■ 為防止受傷，請勿將手指或棒類插入吹出口
內部風扇高速回轉會導致傷害發生。

關於室外機…

■ 為防止受傷，請勿將手指或棒類插入吹出口
內部風扇高速回轉會導致傷害發生。

■ 不要乘坐或堆放物品
在陽台會有跌倒、墜落的疑慮。

有關電源開關及電源線…(含電源配線)

■ 手濕時請勿操作配線

■ 請勿中途接電線或使用延長線及接線
會導致發熱造成火災及觸電的發生。

■ 請勿使用破損電源線或再加工電源線
- 請勿在電源線上放置重物或加工以免造成電源線破損或損傷。

■ 長時間不使用冷氣時，為了安全起見請關閉無熔絲開關

■ 請勿以束帶等捆綁電源線的方式來收存電源線，且勿接近熱源、過度彎曲、拉扯、緊束。
會導致發熱造成火災及觸電的發生。

關於遙控器電池的處理…

■ 遙控器請勿放置於幼兒可以輕易拿取的位置
避免幼兒取出電池，可能吞食造成危險。

■ 電池⊕⊖極性請勿弄錯
避免短路導致火災及電池液洩漏。

■ 品牌或種類不同之電池請不要混合使用

■ 使用電源方面
電源為標準電壓，請使用冷氣機專用電路。

關於電源開關…

■ 發生異常時（有燒焦味等）須停止冷氣機運轉，關閉無熔絲開關
若在異常狀態下繼續運轉會因發熱等造成火災及觸電發生，請速與所購買的商店或服務站洽詢。

安裝、移設或修理時…

施工完畢請向購買商店或專業人員，確認下列事項：

■ 冷媒沒有洩漏（冷媒遇到火氣後會產生毒素）
正常使用冷媒不會洩漏，冷氣不冷、暖氣不暖，可能是冷媒洩漏，請向購買商店或本公司服務站洽詢。

■ 漏電斷路器或接地是否裝置
未安裝漏電斷路或接地可能會導致漏電、觸電等發生。

■ 是否使用指定冷媒
使用指定冷媒以外的冷媒會造成機器故障、破裂、受傷等。

■ 安裝機體時必須考慮到固定強度及安全性，並預留安全的服務維修空間。
安裝時，安裝場所之耐重量，必須詳細確認，強度不足或固定不安全，容易造成機體掉落或是造成人員受傷，並且請預留安全之服務空間以利維修之用。

■ 請勿自行修理或移動，及重新安裝。
安裝時如需另行配線施工，請依照電工法規之規定安裝。（請參照規格、性能表）

※未遵守事項
壓縮機的爆裂會使周圍零件飛散，工事作業者可能會有重傷的危險。

安全上的注意事項(請務必遵守) 搭配R410A冷媒室外機

⚠注意

關於室內機…

■ 室內機下方，請勿放置其他電器製品及傢俱
水滴滴下會造成污損及故障。

■ 請勿讓動植物直接吹風
會造成動植物有不良影響。

■ 若打雷時，造成冷氣機停止運轉，請勿觸摸冷氣機機體
會因漏電而導致觸電發生。

■ 請勿做為保存精密機器、食品、動植物、美術品等之用
會造成品質變差等情況發生。

清潔冷氣機時…

■ 顧客請勿自行清洗冷氣機內部
恐怕會導致漏水、故障、發煙或發火。
請洽詢直屬服務站或經銷商。

■ 請勿碰觸室內機鋁片部分
鋁片可能會割傷手。

■ 請勿登上不安全的梯子或桌面

安裝或移設時…

■ 請勿安裝在可燃性氣體附近以防止危險
當瓦斯漏氣傳至設備周圍後會導致火災。

■ 搬家或移設其他房間時，需要專門技術及施工費，請洽詢直屬服務站或經銷商

關於室內外機…

■ 本產品不適用於有較弱體型、感官、心智能力或缺乏相關知識經驗的人（包含兒童），除非身旁有人照料或教導使用本產品。

■ 孩童應受監護，以確保孩童不嬉戲玩電器。

關於室外機…

■ 請勿碰觸室外機鋁片部分
鋁片可能會割傷手。

■ 請勿放置於損壞的安裝架(台)
會導致落下或翻倒。

關於排水管…

■ 要確實做好排水管配管工作
未落實配管工作時會導致漏水使財物受損。

清潔冷氣機時…

■ 請停止運轉，關閉無熔絲開關
內部風扇高速回轉會導致傷害發生。

■ 吸入面板或空氣濾網水洗後，請確實擦去水分

與燃燒器具一起運轉時…

■ 特別留意換氣
會造成缺氧或頭痛等的原因。

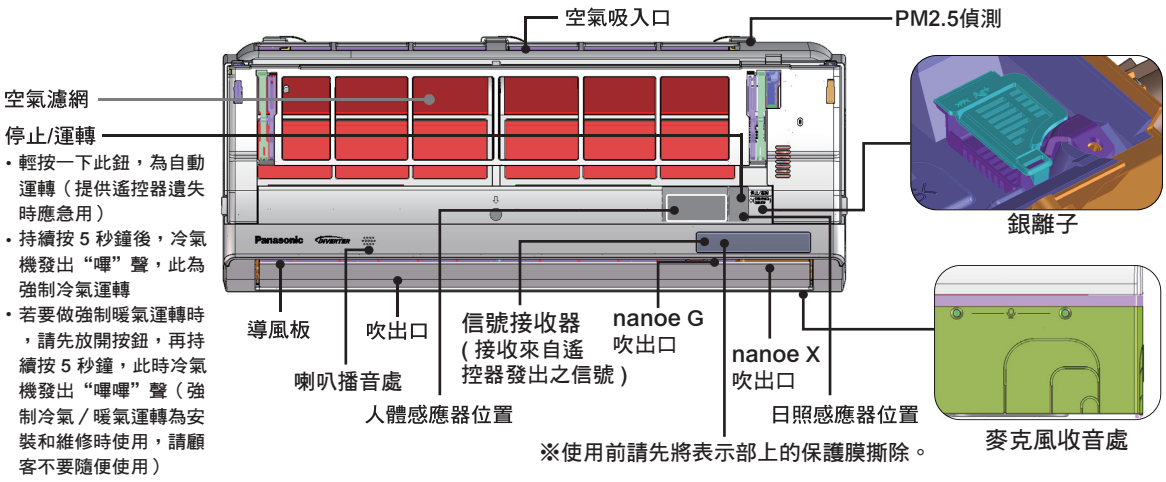
■ 燃燒器具須使用於風不會直接吹到的地方
會因燃燒器具的不完全燃燒而導致一氧化碳中毒等事件發生。

室內外機週邊確認

■ 地面有塗蠟時不要運轉
（冷氣機內部附著蠟成份時會造成漏水）
在塗蠟後需在完全換氣後才可運轉。

各部位名稱（室內機／室外機／遙控器）

室內機(前面面板打開示意圖僅供說明使用)





PM2.5指標

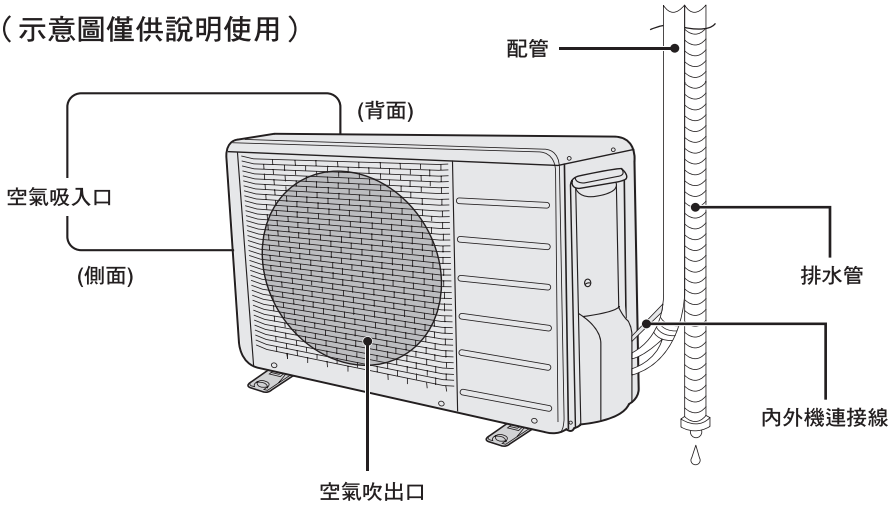
0	36	54	71
綠	橘	紅	紫

- **初送電及機體復歸時：**
  顯示部可能會先以“--”顯示後，再顯示溫度。
- **搭載一對多室外機時：**
  待機時不顯示溫度（濕度），初開機約90秒內，其顯示部會以“--”表示，此為溫度偵測期間之正常現象。
- **搭載一對一室外機時：**
  冷氣、舒適冷房、除濕、暖氣、自動模式會顯示溫度。
  ※僅恆溫除濕模式會改為顯示濕度(僅數值無單位)。

備註：本機體所顯示之溫度為冷氣機吸入面板附近之溫度，並非室內各角落之溫度，僅作參考。

- 除霜中（運轉燈閃爍）或暖房運轉冷風防止室內溫度不顯示，以“--”顯示。
- 室內溫度顯示範圍-9 ℃～45 ℃。
- 機體之溫度顯示，僅作為室內溫度顯示，不作為遙控器設定溫度顯示。
- 搭載一對多機種時，初送電時，室內機溫度顯示會亮一下，然後熄滅。
- 在相同空間中，機體架設高度會影響PM2.5偵測的數值
- PM2.5濃度指示燈及指標燈相關說明，請參照P.38 空氣偵測指示燈內容。
- 恆溫除濕時，濕度顯示會因周遭環境影響(安裝位置、初開機、氣流)，有感測數值波動。

室外機（示意圖僅供說明使用）

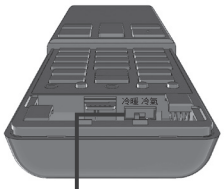


各部位名稱（室內機／室外機／遙控器）

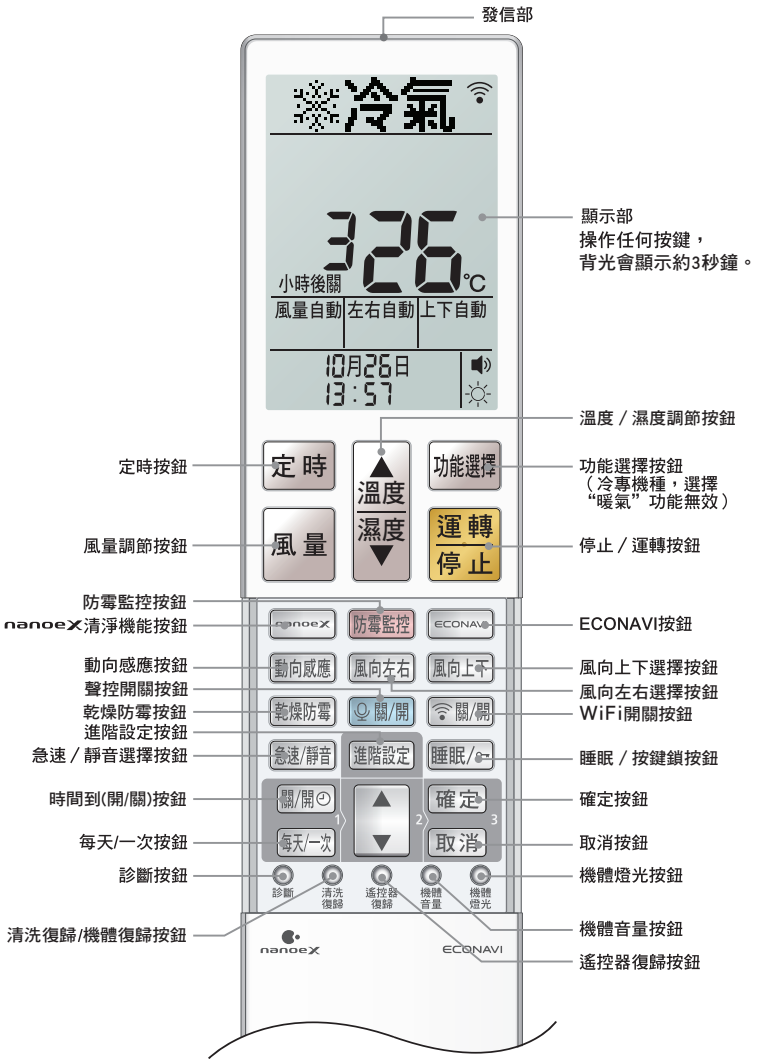
遙控器

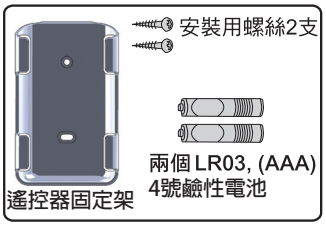
※ 冷專機種無“暖氣”功能，若搭配室外機為冷專機種，就算按“功能選擇”鍵切換至“暖氣”功能時也無法動作。

※ 如怕誤解請將遙控器內蓋打開，將開關切至“冷氣”，這樣按“功能選擇”暖氣功能就不會出現。









- “診斷”按鈕為故障修理、服務時使用，一般情況下請不要使用。
- 當遙控器上的數字紊亂或不能調整時，用細棒輕按一下遙控器“遙控器復歸”按鈕，可使遙控器回復到最初設置狀態，然後再重新進行設定。
- 當表示部出現“濾網清洗”字樣時，表示濾網需清洗，清洗方式請見P.39（●空氣濾網），清洗完畢後，請短壓一下“清洗復歸”按鈕，顯示部顯示▲一下，即發送清洗復歸訊號，使“濾網清洗”消失。
- 長按“清洗復歸”按鈕5秒後，顯示部顯示▲一下，即發送機體復歸訊號，使機體復歸為初始狀態。
- 當遙控訊號未接收到或誤操作時，可能會造成遙控器顯示畫面與機體實際狀態不符，此時請按遙控器的“運轉/停止”按鈕，關機後再開機。
- 當按下任一按鍵時，顯示部及按鈕(定時、風量、溫度、功能選擇、運轉/停止)會亮起背光約10秒鐘後熄滅。

運轉前的準備 (機體/遙控器)

■運轉前請詳細了解下列各項內容

冷氣機正常使用條件

環境溫度		室內側 溫度	室外側 溫度
冷氣及除濕	最高	32	43
	最低	16	16
暖氣	最高	30	24
	最低	-	0

●遙控器溫度設定範圍在 16～30 度之間。

短期間停止運轉時

●冷氣機控制電路有 3 分鐘保護功能設計，請稍待一會兒再重新啟動運轉。

遙控器使用

●遙控器操作面板有保護膜，使用前請先將保護膜撕下。

冷氣機適當的使用方法

適當的設定室內溫度

- 請利用溫度調節按鈕設定適當的溫度，一般而言適當的溫度為室內外溫差 5℃，當溫度過高或過低時，反而使人身體不舒適。
- 冷氣設定溫度調高1 ℃或暖氣設定溫度降低2 ℃時，可節省約10 %的電費。

避免陽光直射及室外空氣的侵入

- 在陽光容易照射的窗戶上，請裝置窗簾或百葉窗。
- 室內請儘量避免放置會產生熱源器具。
- 門窗在非必要時，請勿開啟。
- 請注意不要讓冷氣（暖氣）由各縫隙間散失。

選擇最需要的冷（暖）氣風向

- 請利用前述的風向調節方法，讓冷（暖）氣吹向您最需要的方向。

在室外機上多費點心思

- 在室外機周邊堆放物品會減低冷（暖）氣的功效，造成電費的浪費，另外若能做好室外機的遮陽工作也可達到省電效益。

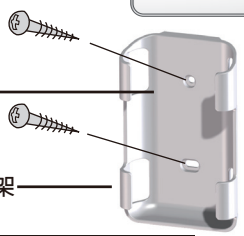
運轉前的準備 (機體/遙控器)

安裝在牆壁保管時

❶ 以金屬螺絲固定

❷ 由上往下插入
取出時往上拉





遙控器固定架

電池更換時機

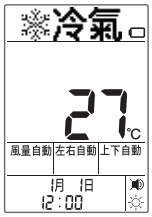
❶ 若顯示部無顯示或低電量表示圖標 ▭ 閃爍時，請更換電池。

❷ 當遙控器按下，顯示部會消失後又全顯示且無法操作，請更換電池。

❸ 當操作時顯示變淡，請更換電池。

- 更換電池時，若無法正常動作，請取出電池60秒後再裝入。
- 將遙控器置於牆上操作冷氣機時，當電池電力不足或固定座位置不佳時，會有接收不良的情況發生。此時可將遙控器朝機體操作即可。（或更換新電池）
- 可以用螺絲來固定遙控器固定架。

顯示部



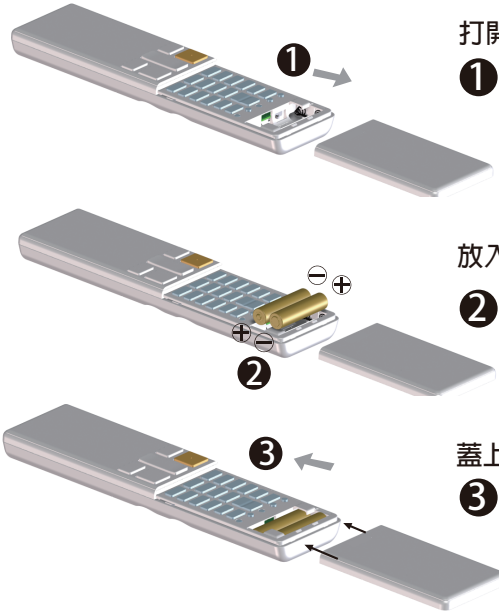
遵守事項

- 有關遙控器安裝的地方
  - ・請避免妨礙信號傳送的地方，如窗簾、屏風等。
  - ・遠離火爐及太陽直接照射的地方。
- 請避免遙控器的扔投、掉落或浸水。

廢電池請回收

遙控器的準備

■電池的放入方法



打開內蓋

❶ 本內蓋為兩段式，用手推開內蓋後，需再用力向下推，即可完整取出。

放入電池

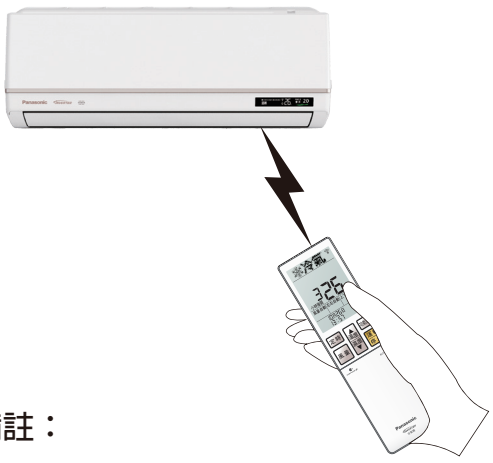
❷ 放入電池。
請從 ⊖ 極放入電池。

蓋上內蓋

❸ 蓋子與本體軌道對準，往上推，蓋上蓋子。

■遙控器的使用方法

1. 受信距離直線約為 8 公尺。
2. 遙控器發信部須朝受信部（機體），以避免機體顯示狀態與遙控器之間不一致。
3. 注意避免有物品擋住信號發射。

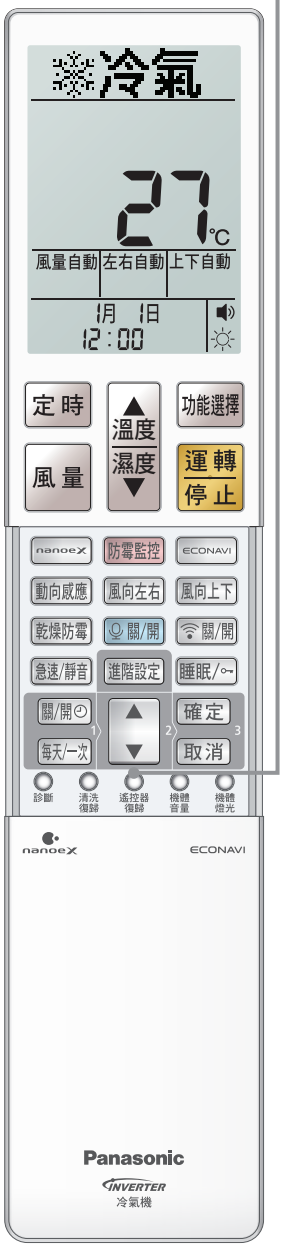


備註：

- 使用電子式省電燈泡或變頻器式電燈時，可能會阻礙冷氣機的信號接收，有此情況發生時請向購買商店洽詢。

日期/時間設定方法

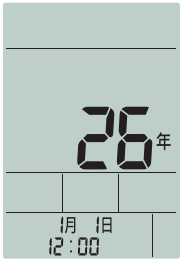
日期/時間



日期/時間

- 此設定可調整現在日期及時間。

※ 進入此設定狀態若閒置超過30秒將會鎖定時間並進入閃爍狀態，若要重新設定時間請照下方步驟設定。



1 按一下遙控器復歸或重新放入電池，遙控器顯示部分數字閃爍後，再按 ▲▼ 按鈕選擇現在年份，如右圖所示。

- 持續操作 ▲▼ 按鈕會持續遞增或遞減。

2 按 確定 按鈕，顯示部月份數字閃爍，再按 ▲▼ 按鈕選擇現在月份。

- 持續操作 ▲▼ 按鈕會持續遞增或遞減。

3 按 確定 按鈕，顯示部日期數字閃爍，再按 ▲▼ 按鈕選擇現在日期。

- 持續操作 ▲▼ 按鈕會持續遞增或遞減。

4 按 確定 按鈕後，顯示部時間數字閃爍，再按 ▲▼ 按鈕選擇現在時間。

- 每按一次 ▲▼ 即增減1小時。
- 持續操作 ▲▼ 按鈕會持續遞增或遞減。

5 按 確定 按鈕後，顯示部時間數字閃爍，再按 ▲▼ 按鈕選擇現在時間。

- 每按一次 ▲▼ 即增減1分鐘。
- 持續操作 ▲▼ 按鈕會持續遞增或遞減。

6 按 確定 按鈕後，進入省電模式設定，再按上下按鈕選擇有或無。

- 持續操作上下按鈕會持續於有或無省電模式請參考第21頁。

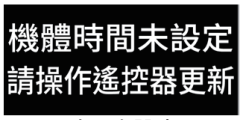
7 按 確定 按鈕。

※ 表示部顯示的初始設置是[1.PM2.5顯示]，若要顯示“時間”請參考第28頁，將表示部設置為[4.時間顯示]。

※ 當表示部“顯示內容”設定為“時間顯示”時，若沒有設定遙控器時間，則機體螢幕不會顯示時間。



時間已設定

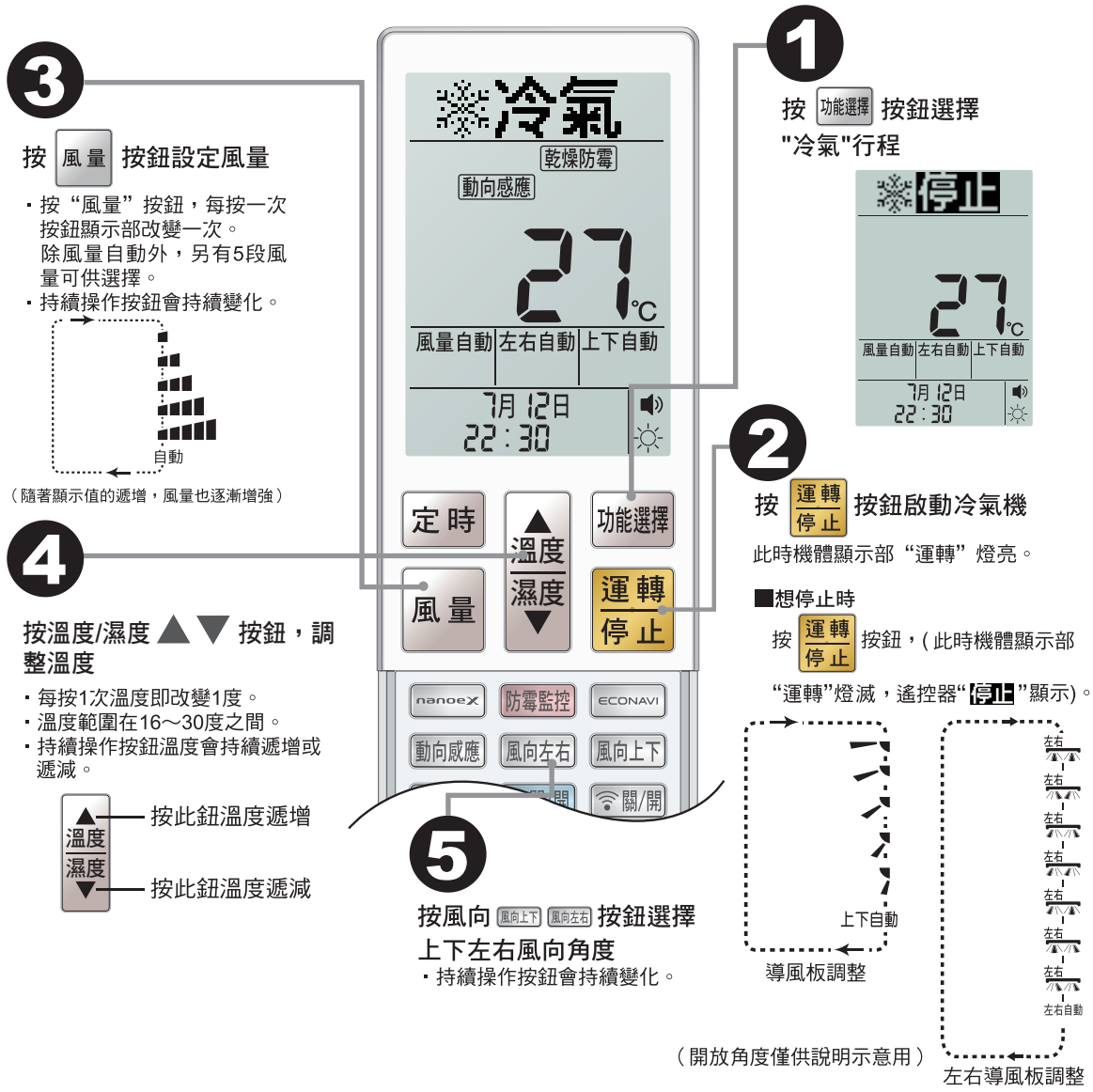


時間未設定

※ 斷電後若機體顯示時間不正確，請在設定好遙控器的日期/時間後，按 運轉/停止 按鈕啟動冷氣機即可。

使用方法（冷氣運轉）

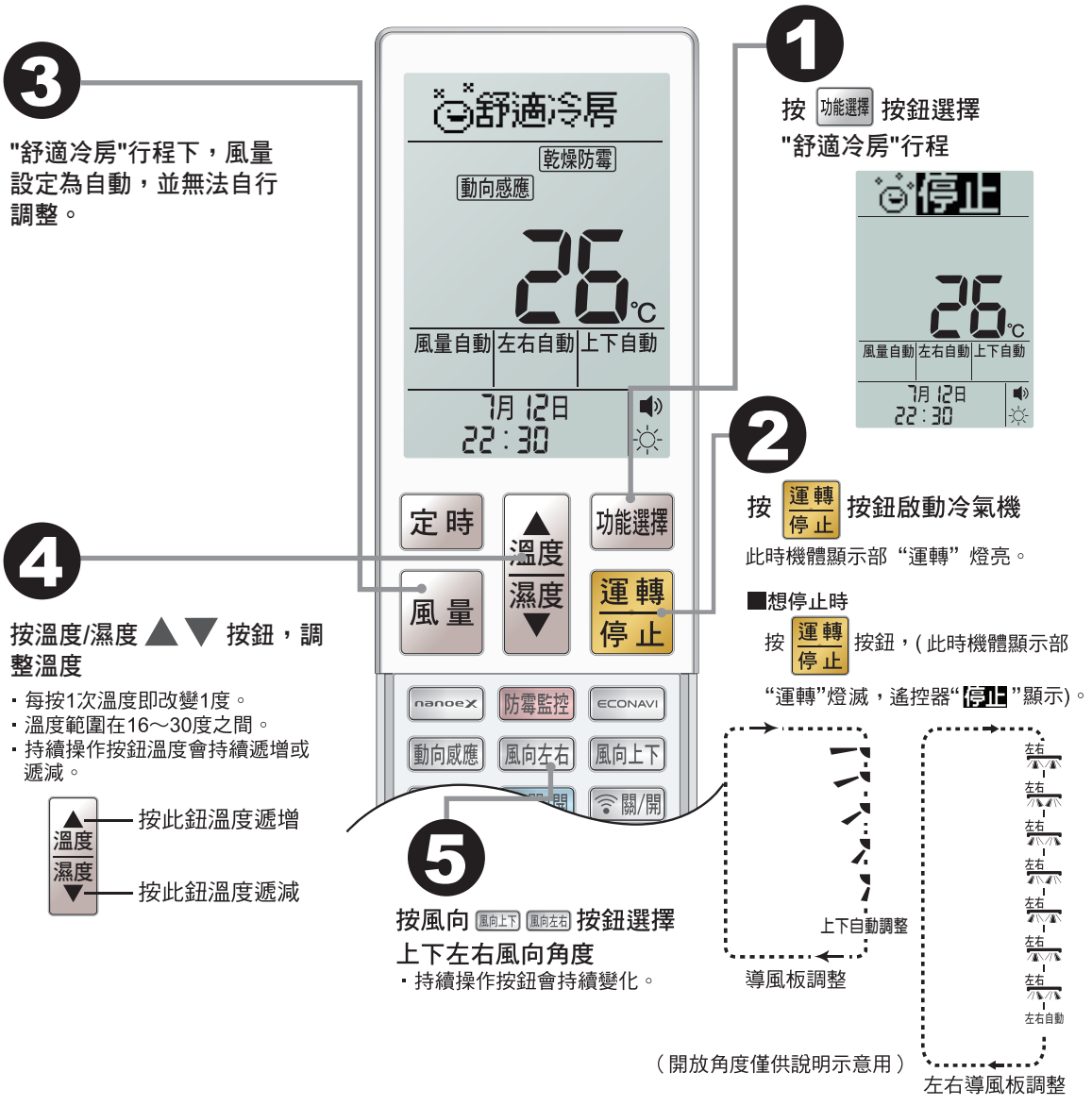
冷氣運轉



- 遙控器首次啟動運轉狀態下，遙控器將顯示“乾燥防霉”及“動向感應”，此設定為出廠預設值，可參考第18、23頁說明進行修改。
- 有設定自體淨時，開機時，會延遲約1分鐘送風，或間歇運轉，請參考第18頁“自體淨”的部分。
- 有設定自體淨時，冷氣使用行程中，當室溫達到設定時，導風板會擺到最上、風量會略為降低；若無法滿足使用者需求時，可取消自體淨機能。
- 有關風量自動、風向上下、左右自動時，請參考第24~25頁說明。
- 在打開窗戶或濕度比較高，連續運轉時，吹出口會因結露而有滴水的可能。
- 請不要將導風板長時間向下，以防止導風板結露、滴水。
- 風量自動時，冷氣機會自動判定在最適當的範圍內作風量變動；若無法滿足使用者需求時，可自行使用遙控器來設定風量。
- 本變頻冷氣機在設計上為了達到快速降溫〔升溫〕的目的，微電腦在初開機時自動設定有速冷〔暖〕運轉功能，讓人感受舒適效果。在負荷較低時，開機初期有可能造成溫度顯示低〔高〕於設定溫度，此溫差乃屬於正常之現象，約30分後即可恢復原設定控制溫度。
- 若搭載一對多機種時：當二室以上同時使用時，請選擇相同機能運轉，若機能不同時，可能無法正常運轉，此時室內運轉燈閃爍直到調回相同運轉模式即可回到正常操作（冷氣、舒適冷房、恆溫除濕、除濕視為同模式）。
- 切換模式或關機時，微電腦會自動判定進行適當的延時運轉，以維持舒適的環境。

使用方法（舒適冷房運轉）

舒適冷房運轉



3

"舒適冷房"行程下，風量設定為自動，並無法自行調整。

1

按 功能選擇 按鈕選擇"舒適冷房"行程

2

按 運轉/停止 按鈕啟動冷氣機

此時機體顯示部“運轉”燈亮。

■想停止時

按 運轉/停止 按鈕，(此時機體顯示部“運轉”燈滅，遙控器“停止”顯示)。

4

按溫度/濕度 ▲▼ 按鈕，調整溫度

- 每按1次溫度即改變1度。
- 溫度範圍在16～30度之間。
- 持續操作按鈕溫度會持續遞增或遞減。

▲ 溫度 濕度 ▼

按此鈕溫度遞增

按此鈕溫度遞減

5

按風向 風向上下 風向左右 按鈕選擇上下左右風向角度

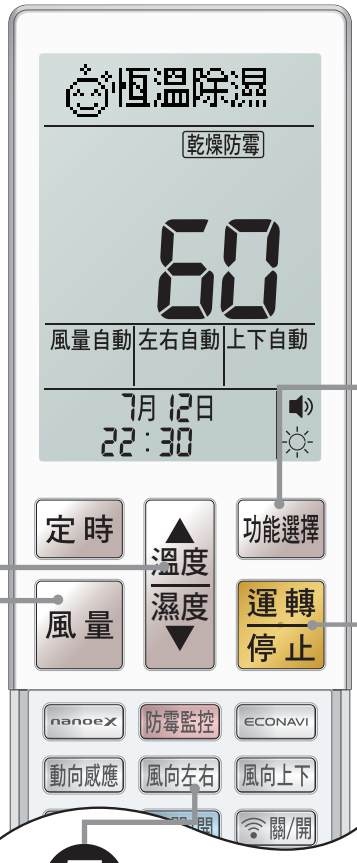
- 持續操作按鈕會持續變化。

（開放角度僅供說明示意用）

- 舒適冷房行程中，冷氣機微電腦會自動判定在最適當的範圍內做風量、導風板變動，以達快速降溫並維持舒適的濕度；初開機以大風量運行，溫度到達時以低風量運行，屬正常現象。
  此模式僅具有除濕功能並無加濕功能，環境溫濕度可能因為安裝環境而有所差異。
  若無法滿足使用者需求時，可用遙控器自行設定自動、冷氣、除濕等運轉方式。
- 遙控器首次啟動運轉狀態下，遙控器將顯示“乾燥防霉”及“動向感應”，此設定為出廠預設值，可參考第18、23頁說明進行修改。
- 有設定自體淨時，開機時，會延遲約1分鐘送風，或間歇運轉，請參考第18頁“自體淨”的部分。
- 有設定自體淨時，冷氣使用行程中，當室溫達到設定時，導風板會擺到最上、風量會略為降低；若無法滿足使用者需求時，可取消自體淨機能。
- 有關風量自動、風向上下、左右自動時，請參考第24~25頁說明。
- 在打開窗戶或濕度比較高，連續運轉時，吹出口會因結露而有滴水的可能。
- 請不要將導風板長時間向下，以防止導風板結露、滴水。
- 舒適冷房行程在負荷較低時，開機初期有可能造成溫度顯示低於設定溫度，此溫差乃屬於正常之現象，約30分後即可恢復原設定控制溫度。

使用方法（恆溫除濕運轉）

恆溫除濕運轉



3

"恆溫除濕"行程下，風量設定為自動，並無法自行調整。

4

按溫度/濕度▲▼按鈕，調整濕度

- 每按1次濕度即改變5%。
- 濕度有50%、55%、60%可選擇。
- 溫度由機體內部自動控制，無法自行調整。
- 遙控器濕度設定僅顯示數值（無單位）。



按此鈕濕度遞增

按此鈕濕度遞減

1

按 功能選擇 按鈕選擇"恆溫除濕"行程



2

按 運轉停止 按鈕啟動冷氣機

此時機體顯示部"運轉"燈亮。

■想停止時

按 運轉停止 按鈕，(此時機體顯示部"運轉"燈滅，遙控器"停止"顯示)。

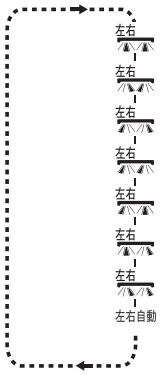
5

按風向 風向上下 風向左右 按鈕選擇上下左右風向角度

- 持續操作按鈕會持續變化。



導風板調整



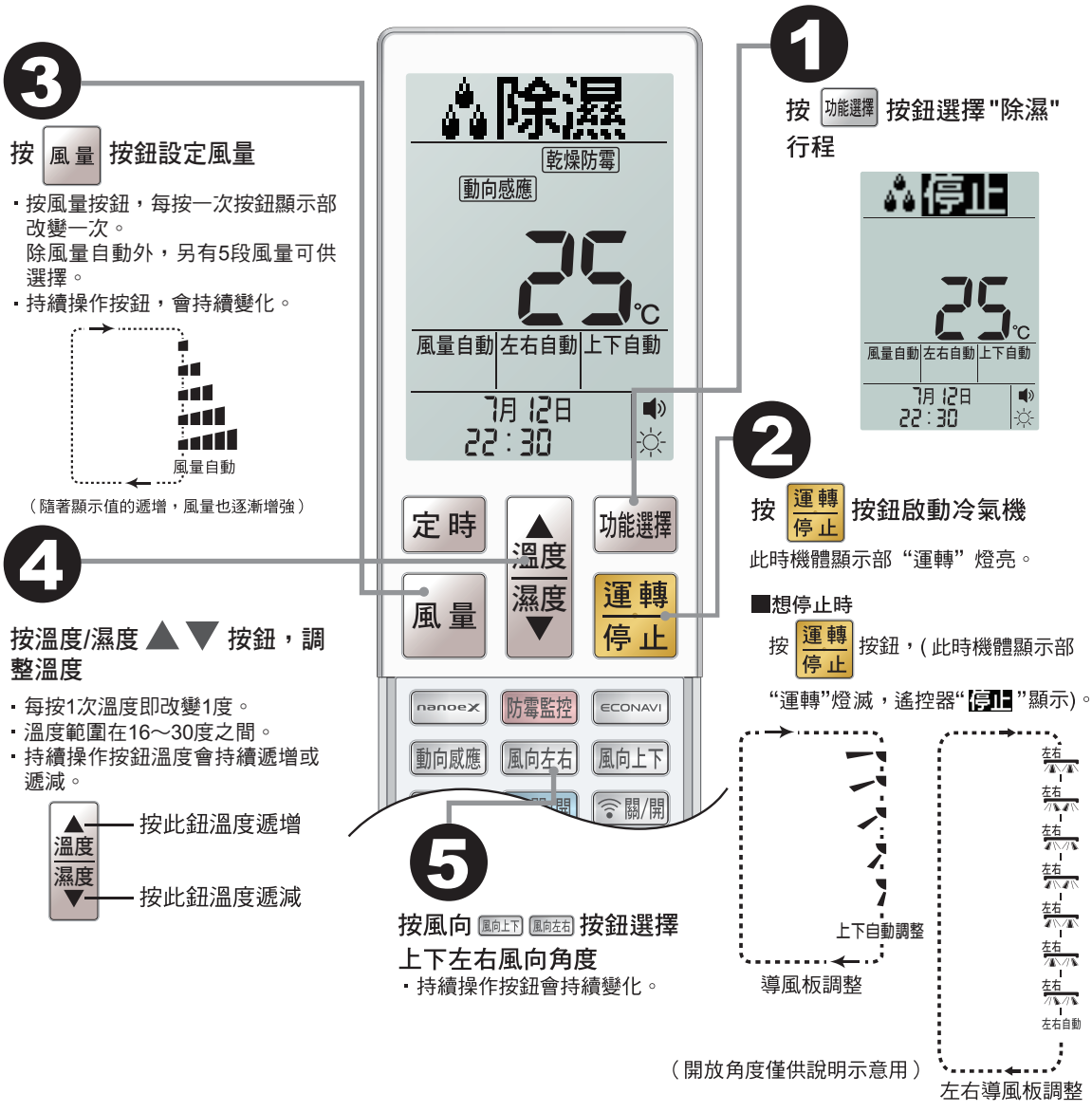
左右導風板調整

（開放角度僅供說明示意用）

- 恆溫除濕行程中，冷氣機微電腦會自動調整在最適當的溫度下做風量、導風板變動，並維持舒適的濕度。
- 運轉條件：室內機溫度在機體顯示溫度16℃~30 ℃內，室外溫度1 ℃以上。以外的條件運行，保護裝置可能會啟動並停止。
- 此模式僅具有除濕功能並無加濕功能。
- 遙控器功能切換到恆溫除濕模式運轉狀態下，遙控器將顯示"乾燥防霉"，此設定為出廠預設值，可參考第18頁說明進行修改。
- 恆溫除濕是以降低房間濕度為目的的輕度冷氣運轉。此時風量由微電腦自動控制無法調整。
- 有關風量自動、風向上下、左右自動時，請參考第24~25頁說明。
- 室溫會略微下降以進行濕度調節。另外，還要考慮安裝環境和房間。根據情況（房間內人數等）以及室外溫度和濕度，可能會影響除濕效果。
- 運轉開始，約30秒送風檢測室溫後，約1分鐘時間不送風，以有效去除濕氣，屬制御正常現象。
- 運行中，當室內濕度接近設定濕度或防止室溫下降時，可能會停止約5分鐘送風，之後會再送風又停止，可能會重複，屬正常現象。
- 恆溫除濕行程下，無法使用動向感應，若此時操作動向感應按鈕時，將會發出嗶-嗶-嗶-嗶-的提示音。

使用方法（除濕運轉）

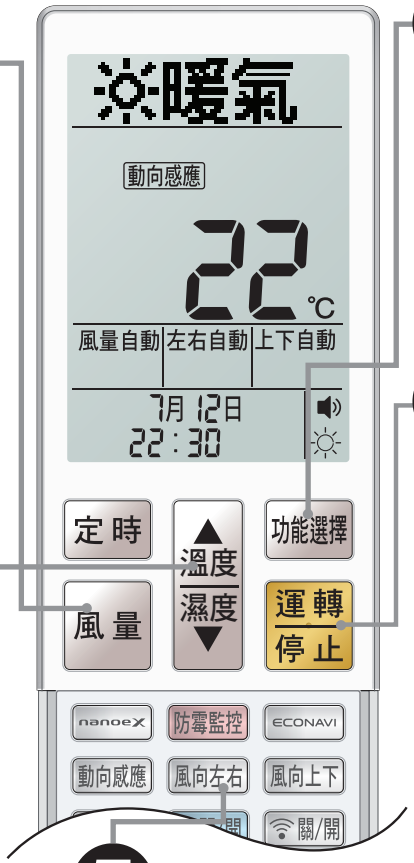
除濕運轉



- 遙控器首次啟動運轉狀態下，遙控器將顯示“乾燥防霉”及“動向感應”，此設定為出廠預設值，可參考第18、23頁說明進行修改。
- 除濕是以降低房間濕度為目的的輕度冷氣運轉。在降低濕度的同時維持設定的溫度。建議在濕度較大時，使用除濕運轉。
- 室內溫度高於遙控器設定溫度，除濕運轉會自動轉為冷氣運轉（控制方式同冷氣運轉）。
- 室內溫度低於遙控器設定溫度，以除濕行程自動運轉，此時風量由微電腦自動控制無法調整。
- 有關風量自動，風向上下左右自動時，請參照第24~25頁說明。
- 風向、風量自動時，冷氣機會自動判定在最適當的範圍內作風向、風量變動；若無法滿足使用者需求時，可自行使用遙控器來設定風向、風量。
- 有設定自體淨時，除濕使用行程中，當室溫達到設定時，導風板會擺到最上、風量會略為降低；若無法滿足使用者需求時，可取消自體淨機能。

使用方法（暖氣運轉）

暖氣運轉（限冷暖機種，冷專機種無此機能）



1 按 功能選擇 按鈕選擇"暖氣"行程



2 按 運轉/停止 按鈕啟動冷氣機

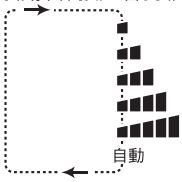
此時機體顯示部“運轉”燈亮。

■想停止時

按 運轉/停止 按鈕，(此時機體顯示部“運轉”燈滅，遙控器“停止”顯示)。

3 按 風量 按鈕設定風量

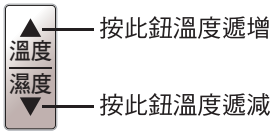
- 按“風量”按鈕，每按一次按鈕顯示部改變一次。除風量自動外，另有5段風量可供選擇。
- 持續操作按鈕會持續變化。



（隨著顯示值的遞增，風量也逐漸增強）

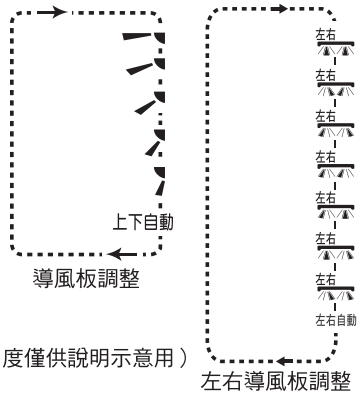
4 按溫度/濕度 ▲▼ 按鈕，調整溫度

- 每按1次溫度即改變1度。
- 溫度範圍在16～30度之間。
- 持續操作按鈕溫度會持續遞增或遞減。



5 按風向 風向上下 風向左右 按鈕選擇上下左右風向角度

- 持續操作按鈕會持續變化。



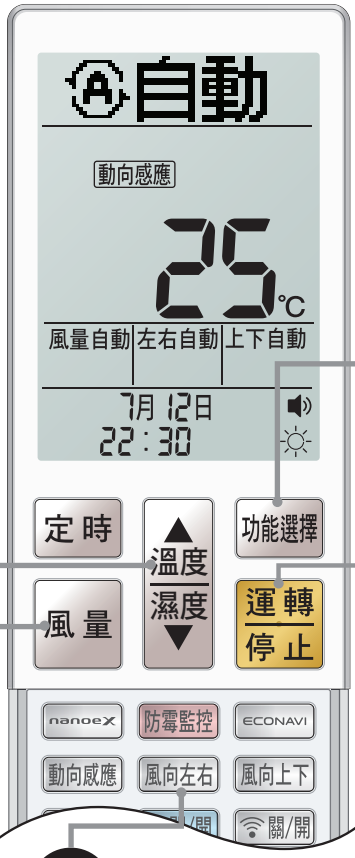
（開放角度僅供說明示意用）

左右導風板調整

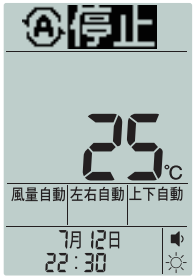
- 遙控器首次啟動運轉狀態下，遙控器將顯示“動向感應”，此設定為出廠預設值，可參考第23頁說明進行修改。
- 暖氣運轉是將室外熱量送到室內。因此室外溫度過低時會導致暖氣能力降低。
- 暖氣初啟動時，微電腦會依照室內機熱交換器的溫度作冷風防止或預熱行程：
  冷風防止行程（運轉燈閃爍，溫度顯示“--”）:室內機不運轉，待熱交換器溫度到達時開始運轉。
  預熱行程：室內機先送風，待壓縮機啟動後，室內機不運轉約 30 秒後開始運轉。
- 室外溫度低，濕度高時，室外機會結霜。為防止冷風吹出，在除霜時無風吹出（此時室內機“運轉”燈閃爍室內溫度不會顯示以“--”顯示。），室外機有水流出（溶霜化水）。
- 風量自動時，吹出風溫度高時，風量會變大；吹出風溫度低時，風量會變小。
- 風向自動時，當吹出風溫度太高或太低時，導風板會自動調整為水平方向；溫度適當後，自動調整為向下（不會上下擺動）。
- 左右風向自動時，微電腦會依環境狀況自動判別做自動擺動或停止擺動。
- 暖氣運轉關機後，微電腦會依機體狀況自動判別進行餘熱排除，行程結束後自動停止。(註：餘熱排除並不會於機體表示部顯示)
- 風量自動時，微電腦會自動判定在最適當的範圍內作風量變動；若無法滿足使用者需求時，可自行使用遙控器來設定風量。
- 風量設定時，當室溫接近設定溫度或吹出溫度太低時，微電腦會自動判定在最適當的範圍內作風量變動。

使用方法（自動運轉）

自動運轉



1 按 功能選擇 按鈕選擇"自動"行程



2 按 運轉停止 按鈕啟動冷氣機

此時機體顯示部"運轉"燈閃爍後恆亮。

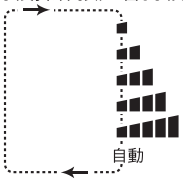
註：若為一對多機種時，以自動運轉開機，首先運轉之室內機會作檢知動作，第二台以後不再做檢知動作，運轉模式同第一台。

■想停止時

按 運轉停止 按鈕，(此時機體顯示部"運轉"燈滅，遙控器"停止"顯示)。

3 按 風量 按鈕設定風量

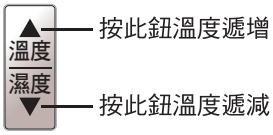
- 按"風量"按鈕，每按一次按鈕顯示部改變一次。除風量自動外，另有5段風量可供選擇。
- 持續操作按鈕會持續變化。



（隨著顯示值的遞增，風量也逐漸增強）

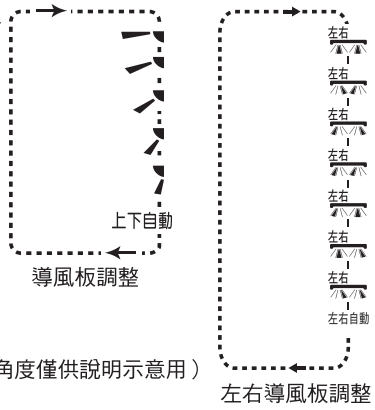
4 按溫度/濕度 ▲▼ 按鈕，調整溫度

- 每按1次溫度即改變1度。
- 溫度範圍在16～30度之間。
- 持續操作按鈕溫度會持續遞增或遞減。



5 按風向 風向上下 風向左右 按鈕選擇上下左右風向角度

- 持續操作按鈕會持續變化。



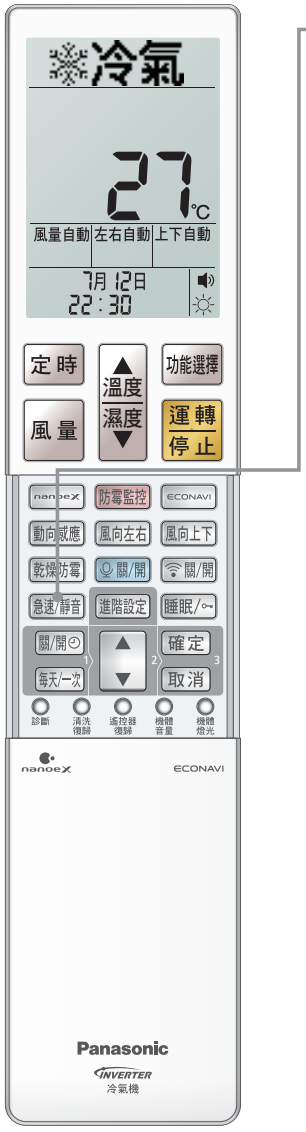
（開放角度僅供說明示意用）

左右導風板調整

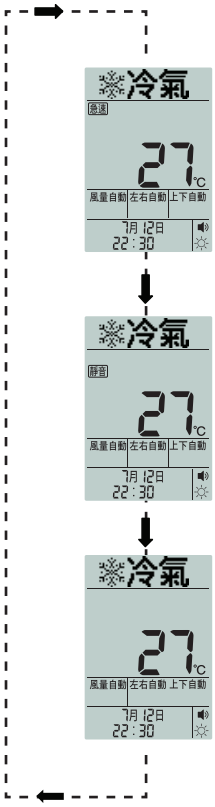
- 遙控器首次啟動運轉狀態下，遙控器將顯示"動向感應"，此設定為出廠預設值，可參考第23頁說明進行修改。
- 冷專機種沒有暖氣的運轉模式。
- 自動運轉時，冷氣機根據室內溫度、室外溫度、遙控器設定溫度，自動選擇運轉模式（暖氣、冷氣或除濕）。
- 運轉方式一對一機種每 30 分鐘，一對多機種每 3 小時比較選擇一次。
- 若覺得自動運轉選擇方式無法滿足使用者需求時，可用遙控器自行設定暖氣、冷氣、除濕等運轉方式。
- 為使遙控器顯示內容與機體運轉模式一致，當以遙控器做功能調整時，會將遙控器顯示部上所有狀態，同時發送至機體(防霉監控功能不適用)(操作遙控器時，請特別注意顯示部"停止"是否顯示，以避免操作時機體不當開／關機）。
- 風量自動時，冷氣機會自動判定在最適當的範圍內作風量變動；若無法滿足使用者需求時，可自行使用遙控器來設定風量。
- 若搭載一對多機種時；由於自動運轉，會視室內溫度及遙控器設定溫度，自動選擇運轉模式，所以當二室以上同時使用時，即使均為設定自動運轉，也會因遙控器設定溫度不同而導致判定不同機能運轉，此時可能因運轉模式衝突無法正常運轉，室內機運轉燈閃爍，直到判定回復相同運轉模式，或以遙控器直接切換相同運轉模式即可回到正常操作。

使用方法（急速、靜音運轉）

急速、靜音運轉



按 急速/靜音 按鈕
設定急速或靜音機能，每按一下按鈕遙控器顯示部改變一次。



急速
- 冷氣(暖氣)想快速降低(提高)室內溫度時使用。

靜音
- 想使冷氣達到更安靜的效果。

取消

註：
- 設定急速行程，風量會變自動，為能舒適感受冷房或暖房，風量可能會變弱。
- 急速行程中，按下 ECONAVI 或風量，急速即取消。
- 急速行程中，暖房運轉開始時，會吹出高溫的風。
- 冷氣、除濕時，設定急速行程，溫度會比表示溫度低；暖氣時，則高。
- 設定急速行程，ECONAVI會被取消，溫度調節會從體感溫度調節切換成室內溫度調節。(所謂體感溫度：根據溫濕度、輻射(從牆壁及地板散出的熱)、冷氣風的強度、衣服的不同(夏服、冬服)、活動狀態(看電視、做家事)而有所影響，將熱、冷的感覺以溫度做表示。)
- 急速機能不能與靜音機能同時使用。
- 靜音行程時，風量會自動微調，以達到靜音效果，若無法滿足使用者需求時，可自行使用遙控器設定風量。當按下“風量”，靜音即取消。
- 自體清淨機能運轉中，使用靜音機能，會先執行自體清淨機能後再執行靜音機能。
- 在某些特別狀況下(如：乾燥防霉、除霜等)，急速或靜音即使啟動，機體也不會照設定動作。
- 設定靜音行程，動向感應設定會被取消。
- 舒適冷房、恆溫除濕行程下，無法使用急速/靜音行程，若此時操作急速/靜音按鈕時，將會發出嗶-嗶-嗶-嗶-的提示音。

使用方法（nanoeX 運轉）

nanoeX 運轉



正常運轉下啟動nanoeX

1. 當按下 運轉停止 按鈕時，nanoeX機能會依據前回的設定動作 (初通電預設是開）。
2. 再按一次 nanoeX 按鈕，取消nanoeX機能，本體表示部的nanoeX指示燈滅。

單獨啟動nanoeX（待機狀態下）

1. 在待機狀態下，按下 nanoeX 按鈕，可單獨啟動nanoeX機能，此時機體為送風，遙控器顯示如下畫面。



- 此狀態下可按 風向左右 風向上下 按鈕進行風向調整。

2. 再按下 運轉停止 按鈕，方能取消 nanoeX 機能。

註1：nanoeX 機能啟動時，將同步啟動 nanoe-G。

註2：nanoeX 及nanoe-G可降低PM2.5，故PM2.5數值高時，請按 nanoeX 鍵，啟動 nanoeX 及nanoe-G來降低PM2.5的值。

註3：當 nanoeX 動作時，因為要產生奈米的離子，故有時可能會發出“嘎”或“咻”的聲音若真的在意此聲音請關閉此功能。

本製品搭載「nanoeX」，其生成的OH氫氧離子為「nanoe™」的100倍。

nanoe

nanoeX

- nanoe™ 能保持肌膚水潤與髮質的柔順。
  （對肌膚與頭髮的效果，會依季節、周圍環境（溫度、溼度）、使用時間與個人狀況而有所差異。）
- nanoe™ 能夠減輕房間裡的異味，並抑制細菌和黴菌的繁殖。對附著在窗簾的臭味（煙味和油煙味）或細菌也能有效降低。
  （細菌與黴菌的抑制效果為在密閉空間中的實證結果，非實際使用空間的實證結果。另外，除臭效果會依週遭環境（溫度 • 溼度）、運轉時間、臭氣、纖維的種類而有所不同。）



- 因 nanoe™ 是利用房間的空氣所產生，所以會有因溫度和濕度的狀況而無法產生的可能。
- 產生條件
  室內溫度：約 5 ℃～35 ℃
  （露點溫度：約 2 ℃以上）
  相對濕度：約 30 %～85 %

- 關於nanoeX 的效果（除菌 • 抗敏）

效　果	試驗機關	試驗方法 • 效果（非實地使用空間的實証結果）
抑制在空氣中浮游和附著在窗簾等家具上的細菌繁殖	（一財）北里環境科學中心	在25 m^3的試驗室中經過4小時後進行檢證，確認浮游菌(1種類)的繁殖有 99 %以上被抑制。
	（一財）日本食品分析中心	在23 m^3的試驗室中經過8小時後進行檢證，確認附著菌(1種類)的繁殖有 99 %以上被抑制。
抑制在空氣中浮游和附著在窗簾等（家具）上面的黴菌繁殖、成長	（一財）北里環境科學中心	在25 m^3的試驗室中經過6小時後進行檢證，確認浮游黴菌(1種類)的繁殖有 99 %以上被抑制。
	（一財）化檢檢驗機構	在30 m^3的試驗室中經過2小時後進行檢證，確認附著黴菌(1種類)的成長可被抑制。
抑制花粉等過敏原的活動（不活化）	Panasonic (株) 解析中心	根據ELISA法進行試驗。在23 m^3的試驗室中以單一種類的花粉進行檢證。確認單一種類花粉的活動在3小時後可被抑制達到99 %。
		根據電氣泳動法進行試驗。在23 m^3的試驗室中以13種的花粉過敏原進行檢證。確認過敏原在24小時後可被抑制。

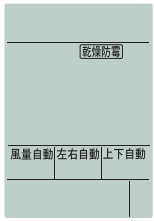
使用方法（乾燥防霉、自體淨）

乾燥防霉、自體淨

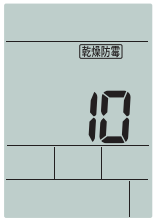


乾燥防霉

- 此設定可使機體保持乾燥，防止發霉可能性。（出廠為預設乾燥防霉記憶）
- 按一下 乾燥防霉 按鈕，設定乾燥防霉機能，此時，遙控器上顯示“乾燥防霉”。如果在“冷氣”、“舒適冷房”、“恆溫除濕”或“除濕”四種模式下運行滿30分鐘，按“停止/運轉”按鈕後，馬上進行乾燥防霉行程，並會同時啟動 nanoeX 機能。乾燥防霉行程約10分鐘後，會自行結束，或按壓“停止/運轉”按鈕，手動結束。



- 關機後乾燥防霉行程約10分鐘
- 待機狀態下仍可使用乾燥防霉行程：
  待機狀態下按一下 乾燥防霉 按鈕，單獨啟動乾燥防霉機能，並會同時啟動 nanoeX 機能，此時，遙控器上顯示“乾燥防霉”，乾燥防霉行程約10分鐘後，自行結束，或按壓“停止/運轉”按鈕，手動結束。
- 待機時使用乾燥防霉行程有10(出廠預設)/20/40/60分可選擇，其他時間設定：
  長按 乾燥防霉 按鈕，直到畫面顯示10，按▲▼按鈕調整需要設定的分鐘數(10、20、40、60)，按 確定 按鈕設定完成，遙控器畫面顯示設定(可按取消或等待60秒退出畫面)。
  待機乾燥防霉行程設定時，當遙控器設定完成時，按下確定按鈕發送，並且室內機有“嗶”一聲才算完成。若搭載一對多機種時：當二室以上同時使用時，待機使用乾燥防霉，微電腦會依二室運轉模式自動判別做行程調整。



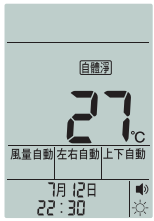
- 乾燥防霉機能表示狀態：
  本機ECONAVI與PM2.5燈熄滅，運轉燈維持閃爍，nanoeX 燈會亮，表示乾燥防霉機能正在運行。



- 想要中途停止時請按“停止／運轉”按鈕。
- 註：(1)關機後乾燥防霉:冷暖/冷專機種為"冷風乾燥"。
  待機下使用乾燥防霉:冷暖機種為"溫風乾燥" /冷專機種為"冷風乾燥"。
  (2)乾燥防霉行程中，顯示溫度會略為變化，屬正常現象。
  (3)待機下使用乾燥防霉功能，行程中室內機蒸發器可能會結霜、產生白霧情形，屬正常現象。
  (4)乾燥防霉行程中，室內機因熱漲冷縮會有“啪啪聲”或“水流聲”，屬正常現象。
- 暖氣運轉與自動運轉行程無乾燥防霉機能。

自體淨

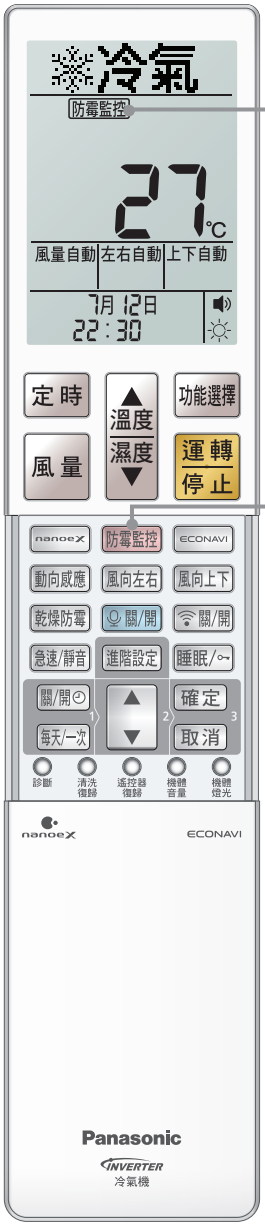
- 此設定可使機體內部熱交換器保持乾淨。
- 按一下 進階設定 按鈕，畫面顯示“自體淨”後，再按 ▲▼ 按鈕，選擇“有”，按下 確定 按鈕，設定自體淨機能，此時，遙控器顯示如右。待下次開機時，會自動啟動自體清淨功能。



- 想要中途停止自體淨，按一下 進階設定 按鈕，畫面顯示“自體淨”後，再按上下按鈕，選擇“無”，按下 確定 按鈕，取消“自體淨”，此時，遙控器“自體淨”顯示消失。
- 註：
  - 自體淨行程剛開始約 1 分鐘不會送風，屬正常現象。
  - 若風量無法滿足使用者需求時，請取消自體淨功能。
  - 暖氣運轉、自動運轉行程無自體淨機能。

使用方法（防霉監控）

防霉監控



防霉監控

- 此機能為冷氣機在待機時，會全天監控環境的溫、濕度。當偵測到機體周圍濕度過高且持續12小時以上，就會啟動防霉/抑菌行程，讓機體內部保持乾燥，防止發霉的可能。
- 若要選擇此機能有/無，按一下遙控器 防霉監控 按鈕，畫面顯示“防霉監控”字樣，表示此機能有打開；再按一下按鈕，“防霉監控”字樣消失，表示此機能關閉。(設定時遙控器需要對著機體做操控，並且室內機有顯示防霉監控且有回應“嗶”一聲，才算完成設定)
- 因為可以透過Panasonic IoT智慧健康家電APP操作故遙控器與本體顯示可能不同，室內機顯示部顯示“防霉監控”字樣，表示此機能有打開；室內機未顯示“防霉監控”字樣，表示此機能關閉。
- 此機能開啟後，最快12小時 / 最慢24小時會執行一回防霉/抑菌行程。
- 防霉/抑菌行程約20分鐘。
- 防霉/抑菌行程運作時，導風板及前面板都不會開啟，會有輕微風量，並會同時啟動 nanoeX 機能。行程結束後會回到待機。
- 防霉/抑菌行程中，機體顯示狀態如下：
  nanoeX 燈會亮，表示防霉/抑菌行程正在運行



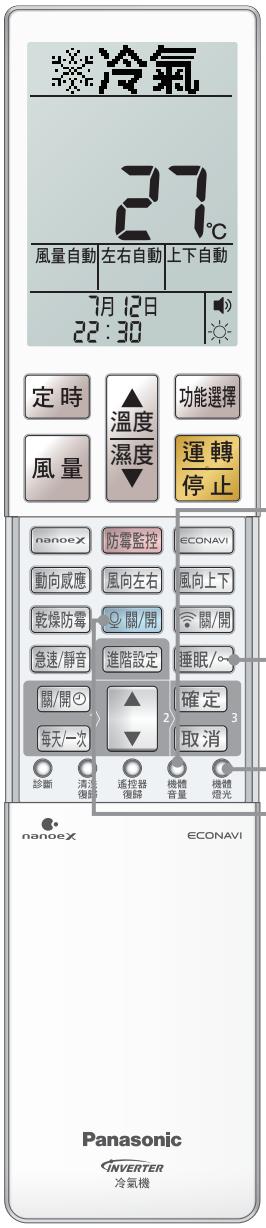
- 若想要中途結束防霉/抑菌行程，請按 防霉監控 按鈕。
  (此時防霉監控機能也會跟著被取消，若要再選擇有此機能，則再按一下遙控器 防霉監控 按鈕。)

註：防霉監控有無啟動，以本體顯示為主，有顯示代表有啟動，無顯示代表無啟動。

- 機體在防霉/抑菌行程中，機體仍處於待機狀態

使用方法（機體音量、機體燈光、按鍵鎖、聲控開關）

機體音量、機體燈光、按鍵鎖、聲控開關



機體音量

- 此設定可調整機體音量。
- 按一下 機體音量 按鈕，每按一次右下角顯示部改變一次。

  共有3種音量大小可供選擇。

  大 → 小 → 關

※此音量為遙控器操作時，機體的回饋音量，若要調整聲控語句的回饋音量，請直接說出命令詞。

機體燈光

- 此設定可調整機能指示燈亮度。
- 按一下 機體燈光 按鈕，每按一次右下角顯示部改變一次。

  共有4種燈光亮度可供選擇。

  亮 ← → ○ → ◒ → ● 暗

  ☼ — 燈光亮度正常

  ○ — 燈光亮度為暗

  ◒ — 燈光亮度為暗，且 ECONAVI 燈不會亮

  ● — 所有燈熄滅，需用遙控器再操作才會顯示5秒。（設定此模式後將不易察覺機器是否有在運行，請特別注意機器運轉狀況）

- 當遙控器調整機體燈光為全暗時，表示部會立即面熄滅。於機體表示部熄滅後，再操作任何按鍵，表示部會亮約5秒後再次熄滅。
- 若使用語音聲控操作時，顯示部不會亮。
- 當遙控器調整機體燈光為全暗時，若機體出現故障代碼，定時燈會一直閃爍，不會熄滅。

按鍵鎖

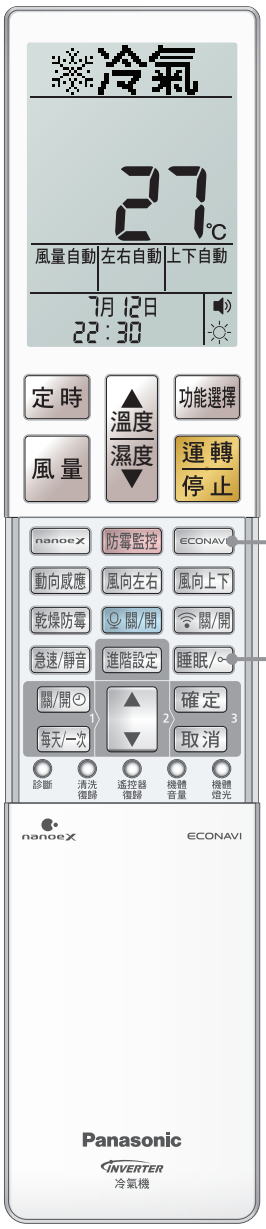
- 此設定可使全按鍵無法操作。
- 當 睡眠/ 鍵長壓3秒，全按鍵無法操作，再按 睡眠/ 鍵長壓3秒，解鎖。

聲控開關

- 按下 關/開 按鈕，開啟聲控功能，機體表示部 燈亮，聲控相關命令詞請參考32頁。
- 再按一次 關/開 按鈕，關閉聲控功能，機體表示部 燈滅。

使用方法（ECONAVI 、睡眠）

ECONAVI 、睡眠



ECONAVI

- 此設定能進行省能源運轉
- 按 ECONAVI 按鈕，進入 ECONAVI 行程，本體表示部 ECONAVI 燈亮。
- 再按一次 ECONAVI 按鈕取消 ECONAVI 機能，機體表示部 ECONAVI 燈滅。

註：

- ECONAVI 機能是根據體感溫度的設定、屋外溫度及日照(陰天、晴天等)的狀況做溫度調節，避免不必要的運轉。〔所謂體感溫度：根據溫度、輻射(從牆壁及地板散出的熱)、冷氣風的強度、衣服的不同(夏服、冬服)、活動狀態(看電視、做家事)而有所影響，將熱、冷的感覺以溫度做表示。〕
- ECONAVI 機能也會檢測房間的亮度，並自動調節機體表示部燈的亮度，一旦檢測室內為昏暗時，機體表示部的燈會變暗；反之，檢測為明亮時會變亮，以兩段做調節。(亮度是否自動調整相關設定，請參考第 26 頁進階設定。)
- ECONAVI 行程中，若設定“急速”行程，ECONAVI 機能會被取消。
- ECONAVI 可依日照狀況自動調節設定溫度，減少消耗電力，設定溫度調節如下：
  - 冷氣、除濕時：提高 1~2 度。
  - 暖氣時：降低約 1 度。
  (效果依使用環境及日照狀態而不同)

睡眠

- 此設定能使人體進入睡眠中，進行溫度上的自動調節，達到睡眠舒適感及省能源運轉。
- 按下 睡眠/ 按鈕，此時，機體表示部“睡眠運轉已開啟”，進入睡眠行程。
- 再按一次 睡眠/ 按鈕，取消睡眠機能，機體表示部“睡眠運轉已關閉”。

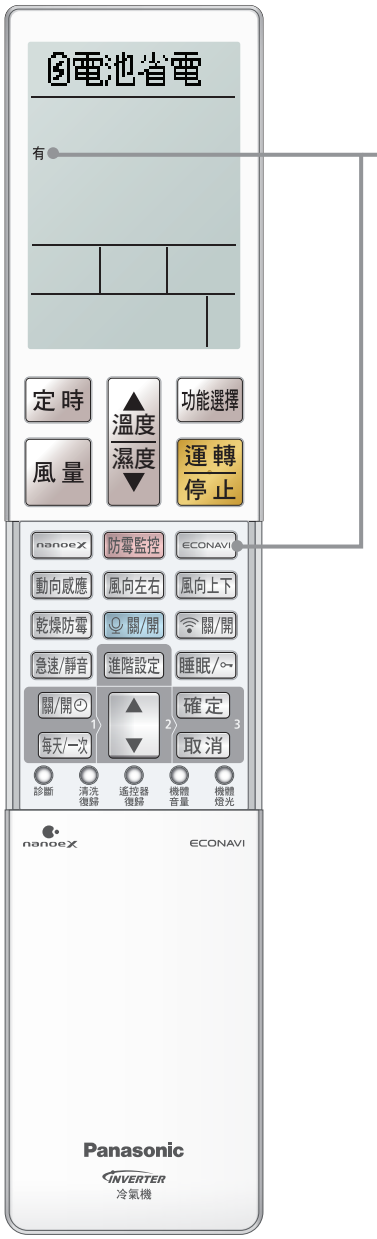


註：

- 以睡眠運轉期間，為避免過冷、過熱，溫度、風量及風向與遙控器設定無關，會做自動調節。接近設定溫度時或從設定睡眠開始經過 1 小時：
  - 冷氣、除濕時：提高 1 度；暖氣時，降低 1 度。
  - 風量變弱，冷房設定動向感應時或風向上下自動時，導風板有時會呈水平。
  - 舒適冷房、恆溫除濕行程下，無ECONAVI機能，若此時操作ECONAVI按鈕時，將會發出嗶-嗶-嗶-嗶-的提示音。
  - 恆溫除濕行程下，無睡眠機能，若此時操作睡眠按鈕時，將會發出嗶-嗶-嗶-嗶-的提示音。

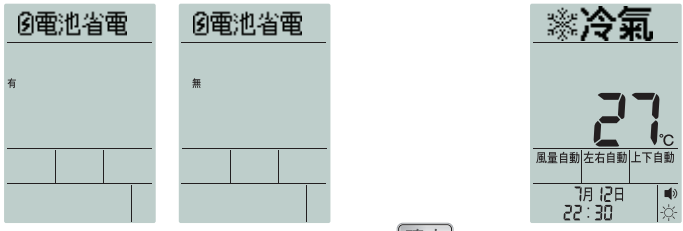
使用方法（省電模式）

省電模式

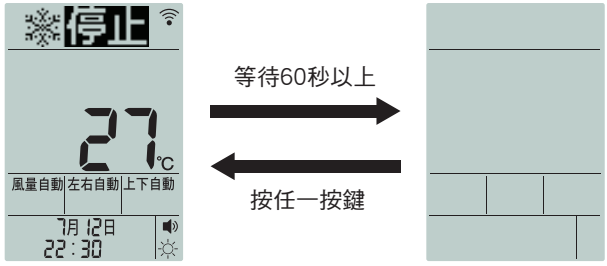


省電模式

- 此機能在遙控器未操作按鍵時，可以讓遙控器螢幕關閉，以便節省電池的壽命。
- 若要選擇此機能(有 / 無)，可在時間設置完畢或長按遙控器 ECONAVI 按鈕5秒後，畫面顯示“電池省電”，表示進入省電模式設定，按 ▲▼ 按鈕調整(有 / 無)，按 確定 按鈕鈕完成設定。



- 出廠設定為省電模式“有”。
- 省電模式開啟後，未操作時超過60秒，遙控器螢幕將會自動關閉。

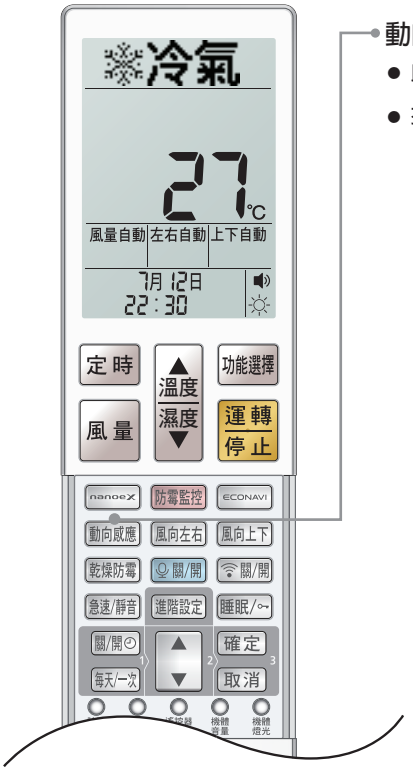


▲螢幕休眠

- 按下任一按鍵，喚醒螢幕。
  (按下任一按鍵僅喚醒螢幕，不發碼。)
- 電池更換後需要再次重新設定

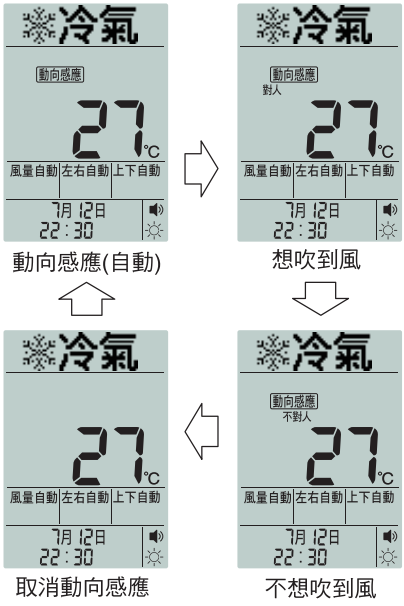
使用方法（動向感應）

動向感應



動向感應

- 此設定能配合人的位置，自動控制風向及風量，來進行有效率的空氣調節。
- 按 動向感應 按鈕，設定動向感應機能。每按一下按鈕遙控器顯示部改變一次。



- 按下風量或上下左右風向時，動向感應會被取消。轉換成原來的風量及風向。
- 動向感應會學習並記憶有人在的位置，以經常有人在的位置為中心進行調節。
- 人在移動時，直到檢測到人的位置這段期間，風向不會馬上變化，仍會向已經記憶的位置送風(約 3~15分鐘)。
- 若判斷沒有人持續30~60分鐘時，會依據平常的使用狀況，以經常有人在的位置為中心進行溫度調節，冷氣及除濕時，會比設定溫度上升，暖氣時，會比設定溫度降低。
- 動向感應狀態下，啟動靜音功能，將會取消動向感應。

■ 設定動向感應時的風向

冷氣/舒適冷房

●動向感應

①一開始先吹向有人的位置

②人的周圍充分變冷後，風會往天花板方向吹



●動向感應「對人」

即使人的周圍充分變冷，風還是吹向有人的位置。



●動向感應「不對人」

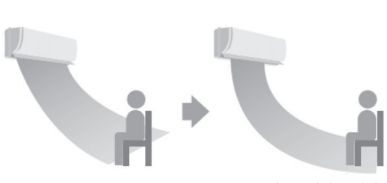
一開始，會吹向天花板，冷風不會直接吹向人體。



暖氣

①一開始先吹向有人的位置

②人的周圍變暖後，風會吹向人的腳邊



動向感應「對人」

即使人的周圍變暖，風還是吹向有人的位置



動向感應「不對人」

一開始，會吹向兩邊，溫風不會直接吹向人體。

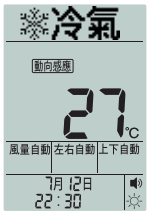
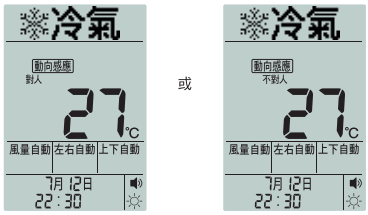
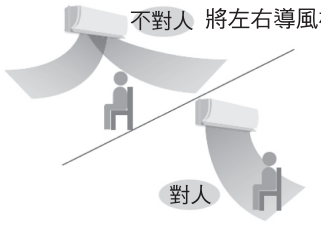


使用方法（動向感應）

動向感應

■ 有關風量自動・上下自動・左右自動

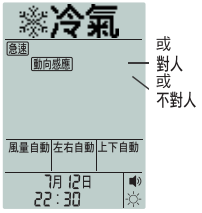
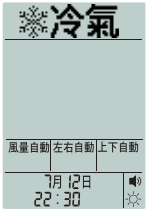
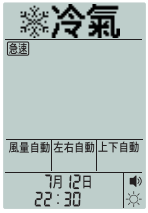
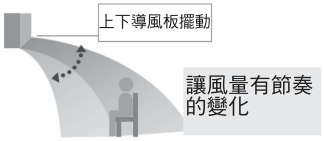
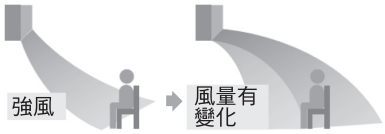
以遙控器變更風量及風向自動的內容（下表為示意圖解，請另參考附註說明。）

	有設定動向感應時	
遙控器的顯示 運轉內容	 •由於是以人的位置為中心做空氣調節，即使只有一個人也可以省能源。	 •不喜歡被風直接吹到的人可選擇「不對人」，想直接吹風的人可選擇「對人」。
冷氣／舒適冷房	吹向有人的位置 周圍充分變冷後，改吹向天花板 	天花板氣流 
暖氣	吹向有人的位置 吹向腳邊 	不對人 將左右導風板分為2邊 
除濕	吹向有人的位置 周圍充分變冷後，改吹向天花板 	(天花板氣流) 

註：● 以上說明為一般環境狀況下，冷氣機所會執行的方式。但因實際使用環境中的遙控器設定溫度、室內溫度、人數及人所在的位置不同，而有不同的風向與風量表現。

使用方法（動向感應）

動向感應

	沒有設定動向感應時	
 • 想快速將人所在位置變暖或變冷時使用。	 • 建議想要讓室內全體做空氣調節的人使用。	 • 剛回家時，想要讓室內快速變冷或變暖時。
運轉開始時為強風，人的周圍變涼後，再使風量變化(風向同無急速)	 左右導風板擺動	<室內熱時> <室內變涼>  左右導風板擺動
運轉開始時為強風，之後讓風量變化(風向同無急速)	<室內寒冷時> <室內變暖後>  左右導風板擺動	<室內寒冷時> <室內變暖後> 
運轉開始時為強風(風向同無急速)	<運轉開始時> <一旦變涼>  左右導風板擺動 左右導風板擺動	<運轉開始時> <一旦變涼>  左右導風板擺動 左右導風板擺動

註：● 同24頁內容。

使用方法（進階設定）

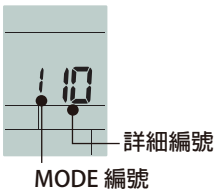
■ 有關進階設定：冷氣位置、傢俱位置、自動關機、室外音、電流切換、表示部燈亮度。

❶ 按住 [進階設定] 按鈕 5 秒後放開，遙控器顯示部顯示右畫面：

❷ 每按一下 [進階設定] 按鈕，MODE 編號會持續變化

❸ 按 [▲▼] 按鈕選擇詳細編號

❹ 按 [確定] 按鈕設定(設定的過程中，在按下"確定"前，也可按“取消”按鈕，取消設定)



MODE 編號	MODE 模式	MODE 模式說明	詳細編號	詳細編號意義說明
1	室內機位置設定	依室內機位置設定	10→20→30	10:中央設置 20:左設置 30:右設置
2	室內機位置中央設置傢俱近區域設定	室內機位置設定中央時，會自動跳轉此MODE編號	10→11→12.....→17	參照傢俱位置示意表
3	室內機位置左設置傢俱近區域設定	室內機位置設定左設置時，才會出現此 MODE 編號	20→21→22→23	
4	室內機位置右設置傢俱近區域設定	室內機位置設定右設置時，才會出現此 MODE 編號	30→31→32→33	
5	室內機位置中央設置傢俱遠區域設定	設定MODE 2後，會自動跳轉至此MODE編號	40→41→42.....→47	
6	室內機位置左設置傢俱遠區域設定	設定MODE 3後，會自動跳轉至此MODE編號	50→51→52.....→57	
7	室內機位置右設置傢俱遠區域設定	設定MODE 4後，會自動跳轉至此MODE編號	60→61→62..... →67	
8	自動關機設定	開啟或關閉自動關機功能	00→01	00: 關 01: 開
9	室外音	室外音設定	01→02	01: 標準 02: 低
10	電流切換	電流高低切換	01→02	01: 高 02: 低
11	表示部燈亮度	燈亮度設定	01→02→03→04	01: 明 02: 暗 03: ECONAVI燈滅 04: 全滅
26	濕度補正	濕度補正設定	0→1→2→-2→-1	-2: 標準-10% -1: 標準-5% 0: 標準 2: 標準10% 1: 標準5%

提醒：

- 風向自動是以室內中心送風，所以室內機位置設定會影響送風方向。
- 因動向感應啟動後風向會避開傢俱，所以傢俱位置設定會影響送風方向。
- 自動關機設定開啟後，若動向感應設定中且室內無人的狀態持續 3 小時，運轉將自動停止，之後即使檢測到有人也不會再運轉。所以，若室內為嬰幼兒或因生病等較少走動的人時，建議關閉自動關機功能。自動關機與睡眠並用時，不會執行自動關機。
- 室外音設定低時，達到設定溫度的時間可能會較長。當室溫接近設定溫時，即使設定室外音低，運轉音有可能不會變低。
- 一旦電流切換成“低”時，能力會跟著降低。
- 表示部燈亮度設定“暗”時，所有燈都會變暗，而設定 ECONAVI 燈滅時，其他的燈也會變暗。只有亮度設定“明”時，ECONAVI 的亮度自動調節機能才會動作。
- 若不小心按“進階設定”時間超過 10 秒以上，MODE 編號將會出現 12 以後編號，此時，請按“取消”按鈕取消，即可還原到原來畫面。
- 在完成傢俱設定後，若是想再次調整傢俱設定，此時會採取前一次的設定做為預設值。

傢俱設定範例：冷氣室內機設置位置：中央 ，近區域無傢俱，遠區域左右中間均有傢俱如右示圖設定方法：



❶按住 [進階設定] 按鈕 5 秒後放開出現如右的設定畫面

❷在 MODE 編號為“1”的畫面下，按 [▲▼] 鈕選擇詳細編號為“10”(室內機中央設置)

❸按下 [確定] 此時會出現MODE編號“2”的畫面(近區域傢俱設定)

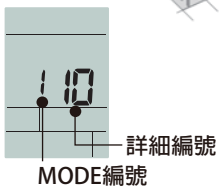
❹按 [▲▼] 鈕選擇詳細編號為“10”(近區域無傢俱)

❺按下 [確定] 鍵設定後，完成近區域傢俱設定。

此時畫面此時會出現 MODE 編號“5”的畫面(遠區域傢俱設定)

❻按 [▲▼] 鈕選擇詳細編號為“47”(遠區域左右中間均有傢俱)

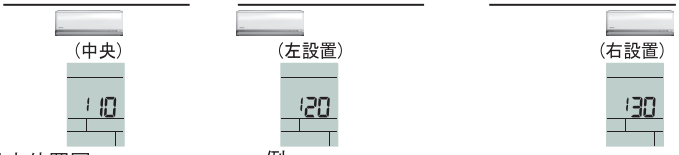
❼按下 [確定] 鍵設定，完成傢俱設定。



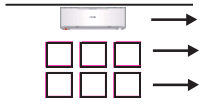
使用方法（進階設定）

■ 室內機及傢俱位置設定對照

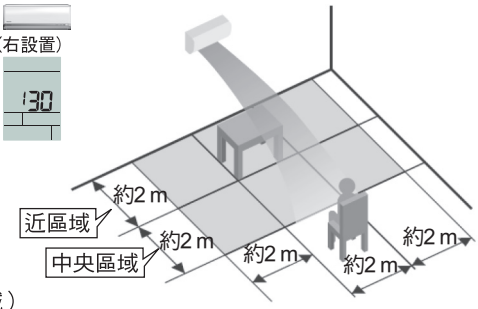
冷氣室內機設置位置設定顯示圖



傢俱設定位置圖

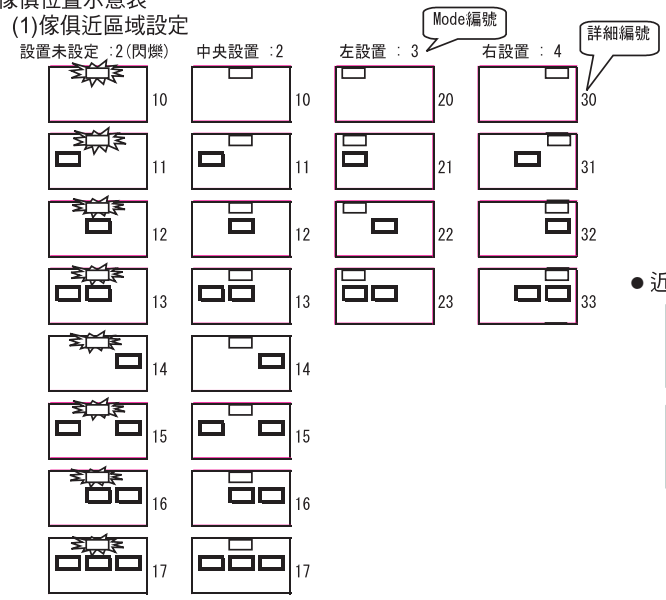


<例>
中央設置
中央設置近區域
（靠近室內機第一排位置稱為近區域）
中央設置中央區域
（靠近室內機第二排位置稱為中央區域）



傢俱位置示意表

(1)傢俱近區域設定



(沙發，桌子等傢俱假設高度為 80 公分)

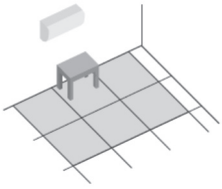
● 近區域有傢俱



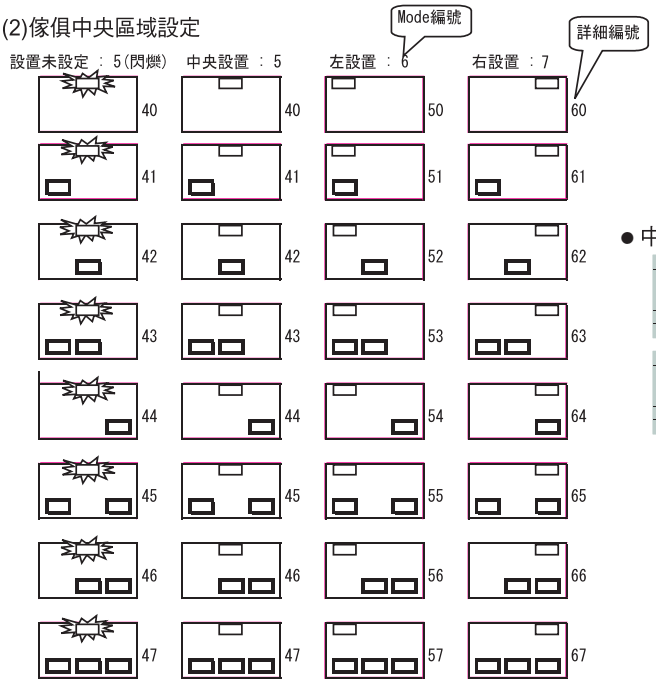
室內機中央設置



近區域



(2)傢俱中央區域設定



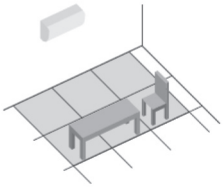
● 中央區域有傢俱



室內機中央設置



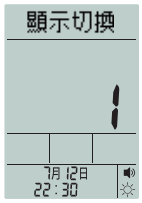
中央區域



使用方法（表示部顯示切換、主題切換、關機顯示（電量/碳排）說明）

顯示切換、主題切換

顯示切換



- 此設定可使表示部顯示內容切換。
- 按兩下 進階設定 按鈕，畫面顯示"顯示切換"後，再按 ▲▼ 按鈕，選擇1、2、3、4（PM2.5顯示→運轉行程顯示→現在濕度顯示→時間顯示），按下 確定 按鈕，設定顯示的畫面。

1.PM2.5 顯示



2. 運轉行程顯示



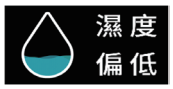
3. 現在濕度顯示



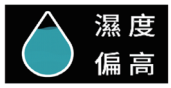
4. 時間顯示



※濕度顯示範圍為40%~80%

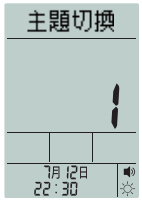


低於40%時顯示



高於80%時顯示

主題切換



- 此設定可使表示部主題內容切換。
- 按三下 進階設定 按鈕，畫面顯示"主題切換"後，再按 ▲▼ 按鈕，選擇1、2、3、4、5（預設→湖水藍→山林綠→櫻花粉→橡實棕），按下 確定 按鈕，設定顯示的畫面。

1.預設



2.湖水藍



3.山林綠



4.櫻花粉



5.橡實棕



※ 顯示切換、主題切換按下 確定 按鈕後，遙控器會於60秒後返回主介面，若須立即返回，請按 取消 按鈕。

※ 表示部的動畫，僅有在主題1時才會表示，其餘的主題會單純以文字表示。

關機顯示（電量/碳排）

機體關機時，表示部會顯示本回用電量及碳排資訊。

※若機體未連接WiFi，則只會顯示本回用電量。

※電量/碳排資訊僅供參考，實際數值請以電表為準。

※搭載一對多室外機時，電量及碳排資訊顯示的是整組冷氣的資訊，可能會發生顯示資訊比實際用量大的狀況。

※此用電量資訊僅為計算本回運轉的結果，與Panasonic IoT 智慧健康家電App上顯示的用電量不一樣。



約3秒



約3秒

※小於0.1時顯示



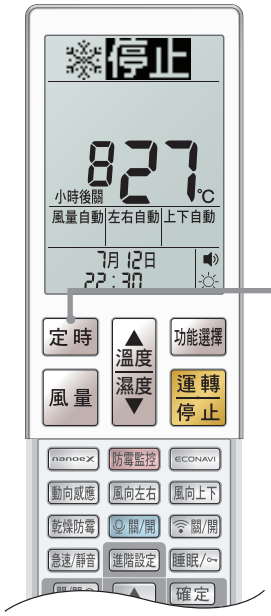


※大於999時顯示





定時預約設定方法



以1個小時為單位，可設定至12小時內之開機或關機時間。

設定預約開機時間

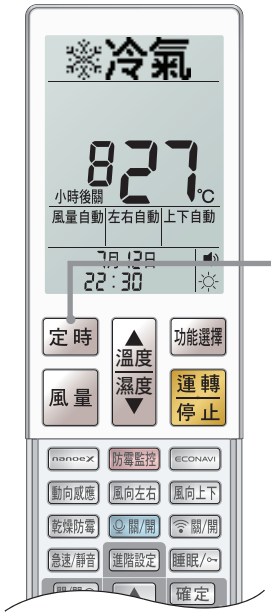
※ 請於機體停止中預約。（運轉中無法預約）

(例)：預約8小時後開機

按 定時 按鈕

- 每壓一下按鈕，設定時間依6、7、8...12、取消定時、1、2~5...方式改變
（下次預約時，顯示器上的時間為前次的時間）





設定預約關機時間

※ 請於機體運轉中預約。（停止中無法預約）

(例)：預約8小時後關機

按 定時 按鈕

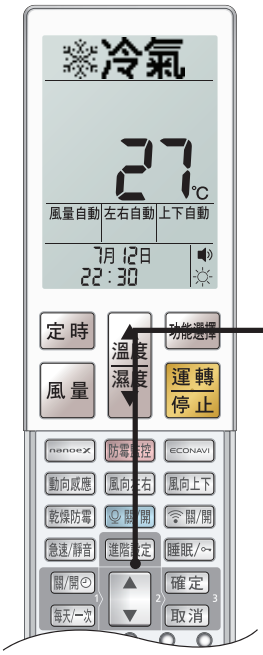
- 每壓一下按鈕，設定時間則為1、2、3、4...12、取消定時、1、2...方式改變
（下次預約時顯示器上的時間為前次的時間）



備註：

- 遙控器上顯示的預約時間，每運轉經過1個小時，顯示的數值則為剩餘預約時間值。
- 在定時預約進行中，按 取消 按鈕將取消定時預約，機體定時燈熄滅。在定時預約進行中，按 關/屋⊙ 按鈕將取消定時預約，進入設定每天定時預約狀態，機體定時燈不會熄滅。
- 停電後請重新預約開機或關機時間。
- 每一次設定僅運轉一次，下次預約定時運轉必須重新設定。
- 為了開機時可達到設定溫度，冷氣機會提前0~50分鐘運轉。（運轉燈亮；若在自動運轉行程，運轉燈持續閃爍）
- 若定時燈持續閃爍，為冷氣機發生故障或保護裝置動作，請參考第43頁。
- 無法同時設定開機及關機時間。
- 關機情況中，定時開機設定完成狀態下，仍可啟動nanoeX功能，此時，定時若要取消，需按 運轉停止 按鈕，再按 取消 按鈕取消定時後，再重新啟動nanoeX功能。若無取消定時，則時間到後，會持續nanoeX機能開運轉。
- 當初送電時，設定定時開機，此時導風板會重新歸位，先開啟後再關閉。
- 若在防霉監控行程中，使用預約定時關機功能，會等防霉監控行程結束後，再開機運轉，且預設時長會包含防霉監控行程時間。

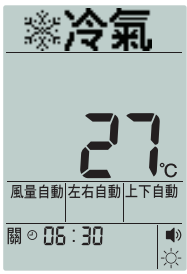
每天定時預約設定方法



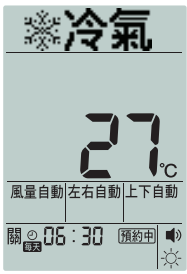
以10分鐘為單位，可設定24小時制之開機或關機時間。（使用此功能前，須先設定日期/時間，設定方法請見第9頁。）

設定預約關機時間

（例：預約 06：30 關機）

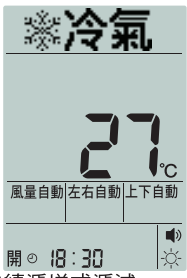


1. 按 關/開 按鈕
2. 按 ▲▼ 按鈕，選擇關機時間
   - 每按一次即增減10分鐘
   - 持續操作 ▲▼ 按鈕會持續遞增或遞減。
3. 按“ 每天/一次 ”按鈕，選擇每天定時關機或一次定時關機。
4. 按“ 確定 ”按鈕（室內機“定時”燈亮）

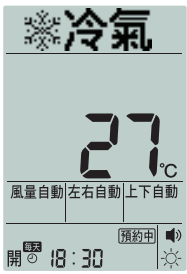


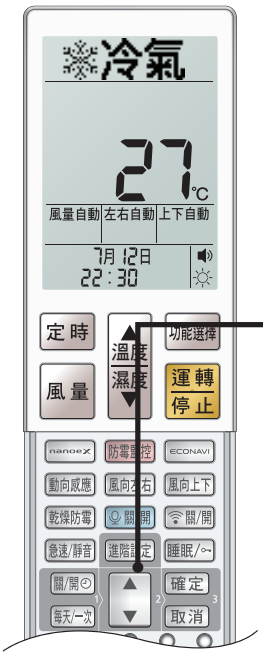
設定預約開機時間

（例：預約 18：30 開機）



1. 按 關/開 按鈕
2. 按 ▲▼ 按鈕，選擇開機時間
   - 每按一次即增減10分鐘
   - 持續操作 ▲▼ 按鈕會持續遞增或遞減。
3. 按“ 每天/一次 ”按鈕，選擇每天定時開機或一次定時開機。
4. 按“ 確定 ”按鈕（室內機“定時”燈亮）





備註：

- 在每天定時預約進行中，按 取消 按鈕將取消每日／一次定時預約，機體定時燈熄滅。在每天定時預約進預約進行中，按 定時 按鈕將取消每日/一次預約，改為定時預約，機體定時燈不會熄滅。
- 停電後請重新預約開機或關機時間。
- 為了開機時可達到設定溫度，冷氣機會提前0~50分鐘運轉。（運轉燈亮；若在自動運轉行程，運轉燈持續閃爍）
- 若定時燈持續閃爍，為冷氣機發生故障或保護裝置動作，請參考第43頁。
- 可以同時設定開機及關機時間。
- 關機情況中，定時開機設定完成狀態下，仍可啟動nanoeX功能，此時，定時若要取消，需按 運轉停止 按鈕，再按 取消 按鈕取消定時後，再重新啟動nanoeX功能。若無取消定時，則時間到後，會持續nanoeX機能開機運轉。
- 當初送電時，設定定時開機，此時導風板會重新歸位，先開啟後再關閉。
- 設定為每天定時開／關機後，定時燈會一直恆亮。
- 定時設定的時間是以遙控器上設定的時間為準，而不是表示部顯示的時間。

記憶設定方法

記憶



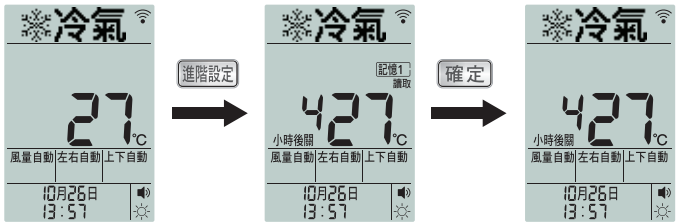
記憶

- 此設定有記憶功能2組。

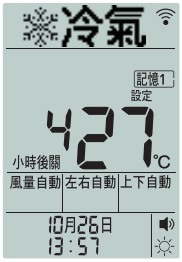
記憶功能與使用方法

- 按四下 進階設定 ，切換至記憶1，按下 確定 讀取並發送訊號（可參考下圖）。
- 按五下 進階設定 ，切換至記憶2，按下 確定 讀取並發送訊號。

※若遙控器已經設定每天定時預約時，此時使用記憶功能，每天定時預約將被記憶中設定的定時取代。



記憶功能與修改方法



1. 短按四下 進階設定 ，切換記憶1；
   短按五下 進階設定 ，切換記憶2，在讀取記憶的狀態下，按住 進階設定 按鈕5秒後放開遙控器顯示部設定將閃爍。(右圖為設定時畫面)
2. 按 功能選擇 按鈕選擇模式。
3. 按 ▲ 溫度 ▼ 按鈕，調整溫度。
4. 按 風量 按鈕設定風量。
5. 按 風向左右 風向上下 按鈕，選擇左右上下風向角度。
6. 按 定時 按鈕，選擇定時關機時間。
7. 修改完畢後，按 確定 按鈕，完成修改。

※記憶設定完成後，遙控器會自動發送當前設定的模式。

離線語音聲控家電相關說明

語音聲控

- 本機能旨在協助年邁長者、或視力、行動受限者解決日常的不便，亦藉此提供更便利性的非接觸式操作方式。
- 本機通電後，即可使用聲控功能，使用時請先說出「喚醒詞」再說出「功能命令詞」。
- 初始喚醒詞為「松下冷氣」，若已使用「變更喚醒詞」進行變更，那麼後續請使用新設定之喚醒詞，喚醒詞設定僅一句，可從中文 5 句、台語 1 句喚醒詞中 6 擇 1。
- 當環境因素影響，若聲控遇到未播放或非預期的語音回覆時，請嘗試加大音量、放慢語速或縮短與機體的距離。
- 空調喚醒後可接收功能命令，若期間15秒未收到任何命令，則播出結束詞「我先去休息了」;
  需要再進行聲控時，請重新喚醒空調。
  (註) 本機可能因使用周遭環境影響 (日常交談、影音播放等)，發生預期外喚醒或識別命令的情況。
- 本功能預設為開啟，可依 P.20 聲控開關使用方法，關閉此功能。
- 機體發生故障時，無法使用語音聲控功能。
- 聲控功能可能會使遙控器顯示內容與機體狀態有不一致的情況。
- 喚醒詞與功能命令詞：

<table>
<tr><th rowspan="2">功能</th><th rowspan="2">命令</th><th colspan="2">語音回覆</th></tr>
<tr><th>運轉狀態</th><th>待機狀態</th></tr>
<tr><td>通電歡迎詞</td><td>–</td><td colspan="2">歡迎使用松下聲控冷氣，您可以使用［喚醒詞］喚醒我
※預設喚醒詞：松下冷氣，若有變更則會帶入更新之喚醒詞。</td></tr>
<tr><td rowspan="7">喚醒詞</td><td>松下冷氣</td><td colspan="2" rowspan="6">您好、請說、我在</td></tr>
<tr><td>客廳冷氣</td></tr>
<tr><td>餐廳冷氣</td></tr>
<tr><td>臥室冷氣</td></tr>
<tr><td>松下空調</td></tr>
<tr><td>松下冷氣
(Siông-hā Líng-khì)</td></tr>
<tr><td rowspan="5">聲控調整</td><td>變更喚醒詞</td><td colspan="2">●請參照說明書說出要變更的喚醒詞
●變更成功：變更完成，您可以使用[喚醒詞]喚醒我</td></tr>
<tr><td>增大音量</td><td colspan="2">音量已變更、已設為最大音量</td></tr>
<tr><td>減小音量</td><td colspan="2">音量已變更、已設為最小音量</td></tr>
<tr><td>最大音量</td><td colspan="2">已設為最大音量</td></tr>
<tr><td>最小音量</td><td colspan="2">已設為最小音量</td></tr>
<tr><td rowspan="4">電源</td><td>開機</td><td colspan="2" rowspan="2">已為您開機
※預設為自動模式且會依照機體前一次的主模式運轉；斷電會重置為預設模式。</td></tr>
<tr><td>開空調</td></tr>
<tr><td>關機</td><td colspan="2">●已為您關機
●乾燥防霉時：進入乾燥防霉運轉</td></tr>
<tr><td>關冷氣</td></tr>
<tr><td rowspan="10">主模式</td><td colspan="3">※若為待機狀態，以下命令會先開機後再切換至對應模式。</td></tr>
<tr><td>開冷氣</td><td colspan="2">已設為冷氣模式</td></tr>
<tr><td>恆溫除濕</td><td colspan="2">已設為恆溫除濕，濕度設為百分之[五十/五十五/六十]
※預設為濕度六十且會依照機體前一次的濕度運轉；斷電會重置為預設濕度。</td></tr>
<tr><td>濕度五十</td><td rowspan="3">已設為恆溫除濕，濕度設為
百分之[五十/五十五/六十]
※須先將主模式調為恆溫除濕</td><td rowspan="3">請先開機</td></tr>
<tr><td>濕度五十五</td></tr>
<tr><td>濕度六十</td></tr>
<tr><td>舒適冷房</td><td colspan="2">已設為舒適冷房</td></tr>
<tr><td>開暖房</td><td colspan="2" rowspan="2">已設為暖房模式</td></tr>
<tr><td>開暖氣</td></tr>
<tr><td>開除濕</td><td colspan="2">已設為除濕模式</td></tr>
<tr><td>開自動</td><td colspan="2">已設為自動模式</td></tr>
<tr><td rowspan="8">副模式</td><td colspan="3">※若空調為待機狀態，請先設定主模式進行開機。</td></tr>
<tr><td>開急速</td><td rowspan="2">已為您打開急速</td><td rowspan="7">請先開機</td></tr>
<tr><td>急速模式</td></tr>
<tr><td>打開靜音</td><td>已為您打開靜音</td></tr>
<tr><td>開睡眠</td><td rowspan="3">已為您打開睡眠</td></tr>
<tr><td>睡眠模式</td></tr>
<tr><td>睡覺模式</td></tr>
<tr><td>關睡眠</td><td>已為您關閉睡眠</td></tr>
<tr><td rowspan="3">定時</td><td>(1-12)小時後開機</td><td>開機狀態無法設定定時開機</td><td>(1-12)小時後開機
※複述當前指令</td></tr>
<tr><td>(1-12)小時後關機</td><td>(1-12)小時後關機
※複述當前指令</td><td>關機狀態無法設定定時關機</td></tr>
<tr><td>關閉定時</td><td colspan="2">已為您關閉定時</td></tr>
</table>

離線語音聲控家電相關說明

功能	命令	語音回覆	
		運轉狀態	待機狀態
狀態查詢	現在溫度	現在溫度是[依機體偵測溫度數值]度	
	現在濕度	現在濕度不到百分之四十、現在濕度為百分之[依機體偵測濕度數值]、現在濕度超過百分之八十	
	現在模式	現在模式為[當前運轉之主模式]	請先開機
風向	左右自動	已設為左右自動	請先開機
	往左吹	風向吹至中右區域→正中間→左中區域→最左邊	
	往右吹	風向吹至左中區域→正中間→中右區域→最右邊	
	上下自動	已設為上下自動	
	往上吹	風向吹至中下區域→正中間→中上區域→最上面	
	往下吹	風向吹至中上區域→正中間→中下區域→最下面	
	往中間吹	風向吹至正中間 ※上下、左右風向都至正中間	
溫度設定	16度	已設為16度,達到最低設定溫度	請先開機
	17度-29度	已設為(17-29)度	
	30度	已設為30度,達到最高設定溫度	
溫度調整	升高溫度	語音回覆同溫度設定 ※每次命令增加1度	
	調高溫度		
	有點冷	語音回覆同溫度設定 ※每次命令增加2度	
	太冷了	語音回覆同溫度設定 ※每次命令增加4度	
	降低溫度	語音回覆同溫度設定 ※每次命令減少1度	
	調低溫度		
	有點熱	語音回覆同溫度設定 ※每次命令減少2度	
	太熱了	語音回覆同溫度設定 ※每次命令減少4度	
風量	最大風量	已達到最大風量	請先開機
	中等風量	已達到中等風量	
	最小風量	已達到最小風量	
	增大風量	已達到（次低→中等→次高→最大）風量	
	增大風速		
	風大一點		
	減小風量	已達到（次高→中等→次低→最小）風量	
	減小風速		
	風小一點		
	自動風量	已設為自動風量	
	自動風速		
天氣詢問	※欲使用此機能請先搭配Panasonic IoT APP完成「新增裝置」且確保WiFi通訊正常。 ※天氣資訊來源為中央氣象署，並根據「新增裝置」時空調的所在位置來提供。		
	現在天氣	現在天氣為[天氣描述]，降雨機率[0-100]%，[天氣警特報] ※天氣描述：例 晴天/多雲短暫雨/短暫雨有霧…；警特報：例 大雨/豪大雨/濃霧	
	健康天氣	天氣指標均在正常範圍、[危害種類]為[程度]，[防範建議] ※危害種類：熱傷害/冷傷害/溫差提醒；程度：注意/警戒/危險/高危險； 防範建議：根據危害種類與程度，提供對應建議訊息	
結束詞	–	我先去休息了	
異常提醒	特例1	舒適冷房模式，不能執行此操作	–
	特例2	乾燥防霉中，不能執行此操作	–
	特例3	運轉模式衝突，不能執行此操作	–
	特例4	系統除霜中，不能執行此操作	–
	特例5	恆溫除濕模式，不能執行此操作	–
	特例6	請先切換成恆溫除濕模式再調整濕度	–
	※在尚未配對/WiFi通訊異常/WiFi機能關閉)狀況下，使用「天氣詢問」會出現以下提醒。		
	特例7	將松下IOT APP與此裝置配對後方能使用此功能	
	特例8	裝置尚未連上網路/請先將WiFi機能打開/抱歉，此服務暫時無法使用	

離線語音聲控家電相關說明

● "台語"喚醒詞與功能命令詞：

<table>
<tr><th rowspan="2">功能</th><th rowspan="2">命令</th><th colspan="2">語音回覆</th></tr>
<tr><th>運轉狀態</th><th>待機狀態</th></tr>
<tr><td>通電歡迎詞</td><td>–</td><td colspan="2">歡迎使用松下聲控冷氣，您可以使用 松下冷氣，把冷氣喚醒
(Huan-gîng sú-iōng Siông-hā líng-khì.
Lí ē-tàng sú-iōng Siông-hā Líng-khì, kā líng-khì kiò tsing-sîn.)</td></tr>
<tr><td>聲控調整</td><td>將喚醒詞變更為台語</td><td colspan="2">設定完成，您可以使用松下冷氣，把冷氣喚醒
(Siat-tīng hó-sè--ah. Lí ē-tàng khai-sí sú-iōng Siông-hā Líng-khì,
kā líng-khì kiò tsing-sîn.)</td></tr>
<tr><td>喚醒詞</td><td>松下冷氣
(Siông-hā Líng-khì)</td><td colspan="2">你好
(Lí hó.)</td></tr>
<tr><td rowspan="4">電源</td><td>打開冷氣
(Phah-khui líng-khì)</td><td colspan="2" rowspan="2">冷氣開了
(Líng-khì khui--ah.)
※預設為自動模式且會依照機體前一次的主模式運轉；
斷電會重置為預設模式。</td></tr>
<tr><td>開冷氣
(Khui líng-khì)</td></tr>
<tr><td>關冷氣
(Kuann líng-khì)</td><td colspan="2" rowspan="3">冷氣關起來了
(Líng-khì kuainn--khí-lâi--ah.)</td></tr>
<tr><td>冷氣關起來
(Líng-khì kuainn--khí-lâi)</td></tr>
<tr><td>冷氣關掉
(Líng-khì kìm-tiâu)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">溫度</td><td>溫度較高
(Un-tōo khah-kuân)
※每次命令增加1度</td><td rowspan="2">已經設定30度，達最高設定溫度，無法再高了
(Í -king siat-tīng sann-tsap tōo.
Sī siōng kuân-un. Bô huat-tōo koh kuân--ah.)
已經設定(17-29)度
(í-king siat-tīng (17-29) tōo.)
已經設定16度，達最低設定溫度，無法再低了
(Í -king siat-tīng tsap-lak tōo.
Sī siōng kē-un. Bô huat-tōo koh kē--ah.)</td><td rowspan="3">控制冷氣前，請先開機
(Khòng-tsè líng-khì
tsìn-tsîng, tshiánn
sing khui-ki.)</td></tr>
<tr><td>溫度較低
(Un-tōo khah kē)
※每次命令減少1度</td></tr>
<tr><td rowspan="2">風量</td><td>風調較大
(Hong tiāu khah tuā)
※每次命令增加1階風量</td><td>已經調到第(二、三、四)段風量，是(微弱/中等/稍強)的風/已經調到第五段風量，是最大的風量
(Hong tiâu tī tē-(jī/sann/si) tuānn,sī (tshue bî-bî-á/tiong-tiong-á/sió-khuá kiông)ê hong/Hong tiâu tī tē-gōo tuānn, sī siōng tuā-káng ê hong.)</td></tr>
<tr><td>風調較小
(Hong tiāu khah suè)
※每次命令減少1階風量</td><td>已經調到第一段風量，是最小的風量/已經調到第(二、三、四)段風量，是(微弱/中等/稍強)的風
(Hong tiâu tī tē-it tuānn, sī siōng sè káng ê hong/(Hong tiâu tī tē-(jī/sann/si) tuānn,sī (tshue bî-bî-á/tiong-tiong-á/sió-khuá kiông)ê hong.)</td></tr>
<tr><td>結束詞</td><td>–</td><td colspan="2">我先去休息了
(Guá sing lâi-khì hioh-khùn.)</td></tr>
</table>

● 如欲了解國、台語功能命令詞發音及其他說法，可掃描下方 QR Code 進行查看：

無線通信電波相關的注意事項

頻率範圍	WLAN 2.4 GHz band
頻率頻道	2,412~2,462 MHz,1ch~11ch
無線種類	IEEE802.11b, IEEE802.11g, IEEE802.11n

本製品是受電信管理法中低功率射頻器材技術規範規制，並經電信管制射頻器材型式認證合格之產品。只限定在中華民國使用。

依據 低功率射頻器材技術規範：
「取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。」

關於無線控制器相關資訊，請掃描右方 QR Code 進行查看：

警告

■ 雖然發送電波對醫療用電氣機器的影響極小，但與安全管理使用的醫療電氣機器（心臟心率調整器等）請保持20 公分以上距離。

版權聲明

■ App Store 為 Apple Inc. 的服務標記。
■ iPhone 為美國及其他國家所註冊的 Apple Inc. 商標。基於 AIPHONE CO., LTD. 的授權使用 iPhone 商標。
■ Android 及 Google Play 為 Google LLC 的商標或註冊商標。
■ "WPA™" 、"WPA2™" 及"WPA3™"為 "Wi-Fi Alliance®" 商標。
■ Bluetooth®的字標及 LOGO 是 Bluetooth SIG, Inc. 的註冊商標。
■ Panasonic Corporation 根據授權而使用上列商標。其他本說明書所記載的各種名稱、公司名稱和商品名稱等，為各公司商標或註冊商標。再者，本說明書中並未列出某些™、® 標記。

■ 關於軟體
本產品是由以下種類的軟體所構成。
（1） 由 Panasonic Corporation（Panasonic）或專為 Panasonic 開發的軟體
（2） 由第三者持有的 Panasonic 授權軟體
（3） 基於條件授權的開放原始碼軟體

雖預期能單獨使用被分類為上述（3）的軟體，但並非暗示保證「商品性」或「特定用途相關符合性」，也不提供所有保證。

關於最新資訊，請掃描右方QR Code 進行查看：

註冊 Club 會員及安裝 Panasonic IoT TW App

※ 若已安裝過 Panasonic IoT TW App，可跳過步驟 1。
※ 若已是 Club Panasonic 會員，可跳過步驟 2。
※ 以下『Panasonic IoT TW』使用 App 代稱。

IoT 智慧健康家電介紹 & App 支援版本

1 使用手機掃描下方 QR Code，
或是前往 Play商店 / App Store，
搜尋『Panasonic IoT TW』下載安裝。

2 開啟 App 並進行會員註冊，
完成後即可返回 App 進行登入。

3 使用 Club Panasonic 會員帳號/密碼，
即可登入 App 開始家電配對。

使用前 (請確認使用環境)

■ 因網路安全考量，無線控制器僅支援 WPA+TKIP、WPA2+AES 和 WPA3 三種加密方式，無線網路基地台也須設定相同的加密方式，若加密方式不同，將造成連線失敗。
■ 本製品無法連接名稱為中文/無設定密碼的無線網路基地台(資訊安全考量)。
■ 本製品僅支援 2.4GHz 的無線網路基地台，且不建議連接到公共無線網路基地台。
■ 以 App 進行新增家電時，需開啟手機 GPS 定位及藍牙功能，並允許 App 存取您的位置，請依 App 畫面指示進行設定。
■ 當本製品連接至無線網路基地台後，操作面板上的 Wi-Fi 燈號將隨之亮起。
■ 本製品可能因環境網路訊號不佳而無法正確連線至網際網路，造成 App 相關功能無法正常運作。
※ 進行家電配對時，過程中將設定家電連接至無線網路，其後請依照畫面引導，將手機連接至與家電相同之無線網路。
※ 當無線網路基地台名稱或密碼異動時，需重新設定本製品之無線網路設定，請重新進行「新增家電」步驟。
※ 不支援 Wi-Fi 熱點類型之網路 (不保證能運作)，亦不保證所有款式之無線網路基地台皆可連接。

Panasonic IoT 智慧健康家電使用注意事項

■ 在屋外使用手機可查看家電的運轉情況。請在事前確認安全無虞後再行使用，避免有發生人身死亡、重傷、財產損害的可能性。
■ 家電未連接或是無法連接至無線網路基地台時，操作面板上的 Wi-Fi 燈號將呈現閃爍狀態，若 Wi-Fi 燈號仍持續閃爍，可嘗試重新開啟家電 Wi-Fi 功能或再一次進行「新增家電」，重新設定家電之無線網路設定。
※ 網路通信狀態不佳時，有可能無法設定 App 功能，而發生所操作的內容無法反映在製品的情況，請務必到 App 內的狀態顯示畫面確認。
※ 專用 App 雖為免費，但顧客須自行負擔下載時所需之網路通訊費。
※ App 畫面及圖示可能隨 App 版本更新而有所改變。
※ 新增家電時，為避免過程中發生預期外現象，建議將非對象家電之 Wi-Fi 功能關閉，或是移除其電源，再進行新增家電步驟。

在 App 上操作冷氣機

1. 遙控器僅發訊號單向控制冷氣機，並無接收功能。於 App 調整的內容，不會同步至遙控器。
2. 以 App 設置後，再嘗試使用遙控器設置時，將覆蓋先前 App 的設置內容。
3. 為防止誤觸造成遠端開啟，僅 App 開啟冷氣機時會收到開機推播 (使用遙控器不會有推播)。
4. App 上的「週期設定」
   - 使冷氣機進行排程動作時，冷氣機「定時」燈號將亮起。
   - 以【開啟-關閉】組合設定，暫不支援僅開或僅關設定。(僅開/僅關需求可參考「時間到開(關)」功能)。
5. App 上的「操作提示音」為使用 App 控制冷氣機所發出的提示音，和遙控器控制時的提示音無關。
6. 若當下通訊狀態不佳，使用 App 操作內容可能不會反應到冷氣機，冷氣機會維持原本的運作。
7. 屋內的人不想被遠端控制房間內的空調狀況時，可使用遙控器關閉冷氣機的 Wi-Fi 功能 (操作後，請確認 Wi-Fi 燈已熄滅)。
8. 外出前請先確認
   - 即使無法遠端操作，亦不會對人或財產造成負面影響。
   - 若有無法自行操作遙控器的嬰幼兒、殘障人士及高齡者等在屋內的情況時，請勿使用遠端操作。
   - 知道冷氣機周邊有人在的時候，應在事前告知會從屋外進行運轉停止等操作的情況。
   - 事前需告知及掌握其他人所設定之預約定時等的設定狀況。
9. 在完成 App 的新增家電後，可在冷氣機待機下，長按遙控器 [關/開] 3秒，聽到第一聲「嗶」後放開，可於冷氣機上顯示目前 Wi-Fi 強度。
10. APP 中室溫監控機能僅作為室溫簡易調節之用，不具備與人體/寵物健康或是物品保存等相關保護措施，如有該方面需求請使用專業器材。

常見問題解答

遇到如下狀況時	對應作法
①設定 Wi-Fi 功能的 ON/OFF (Wi-Fi 顯示燈亮燈/熄滅)	■ 可以設定 Wi-Fi 功能的ON/OFF (設定為OFF後，Wi-Fi 顯示燈即熄燈且無法使用 App 功能)。 ●「設定為ON」 → 按一下遙控器上 [關/開] 開啟 Wi-Fi 機能。 ●「設定為OFF」 → 按一下遙控器上 [關/開] 關閉 Wi-Fi 機能。
②想透過家人各自持有的手機使用 Panasonic IoT 智慧健康家電	步驟① 【已完成新增家電之使用者】 APP點擊 個人設定>>家電分享>>產生QR Code。 於畫面中選擇欲分享家電。 步驟② 【家電分享對象】 APP點擊 個人設定>>家電分享>>掃描QR Code。 掃描步驟①產生之QRCode，即可完成家電分享。
③無線控制器出廠設定 ■ 想報廢或轉讓家電 ■ 想停用 App 服務	■ 欲轉讓或報廢家電，為確保無洩漏個人情報的可能性，報廢、轉讓時，請執行以下操作： ● 於 APP 中點選『個人設定』→『重置出廠設定』，選擇欲轉讓/報廢的家電進行重置。執行「重置出廠設定」後，該家電的所有資訊 (伺服器資料) 將被清除，無法回復。 ● 於家電上執行下述步驟 (清除 Wi-Fi 連線設定)。 ① 長按遙控器 [關/開] 按鈕6秒，並聽到第二聲短音「嗶」。 ② 待冷氣機顯示 In，之後出現 CS 表示已完成初始化 (按下運轉停止鍵即可退出此畫面)。

空氣偵測指示燈

提醒

■ 由於PM2.5偵測器初開機時需要預熱及蒐集數據，初開機時0～30秒PM2.5指示燈呈現跑馬燈綠、橘、紅、紫循環，數字燈呈現“---”30秒後熱機完成，指示燈與數字燈將呈現燈色與數字，4分鐘後環境數據蒐集完成，故4分鐘前所呈現的數字及燈號僅供參考。

PM2.5偵測

●PM2.5顯示是參照英國每日空氣品質指標（Daily Air Quality Index, DAQI），（PM2.5）指標對照表與活動建議。

●英國每日空氣品質指標（Daily Air Quality Index, DAQI）對照表與活動建議是提供戶外使用，本產品為室內使用。

細懸浮微粒（PM2.5）指標對照表與活動建議

指標等級	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
分類	低	低	低	中	中	中	高	高	高	非常高
PM2.5濃度 (μg/m³)	0-11	12-23	24-35	36-41	42-47	48-53	54-58	59-64	65-70	≧71
一般民眾活動建議	正常戶外活動			正常戶外活動			任何人如果有不適，如眼痛、咳嗽或喉嚨痛等，應該考慮減少戶外活動。			任何人如果有不適，如眼痛、咳嗽或喉嚨痛等，應減少體力消耗，特別是減少戶外活動。
敏感性族群活動建議	正常戶外活動			有心臟、呼吸道及心血管疾病的成人與孩童感受到癥狀時，應考慮減少體力消耗，特別是減少戶外活動。			1. 有心臟、呼吸道及心血管疾病的成人與孩童，應減少體力消耗，特別是減少戶外活動。 2. 老年人應減少體力消耗。 3. 具有氣喘的人可能需增加使用吸入劑的頻率。			1. 有心臟、呼吸道及心血管疾病 的成人與孩童，以及老年人應避免體力消耗，特別是避免戶 外活動。 2. 具有氣喘的人可能需增加使用吸入劑的頻率。

懸浮微粒（PM2.5）指標說明

（一）在東北季候風盛行的秋、冬季節，懸浮粒子往往是造成空氣品質不良主因，而粒徑小於2.5微米的細懸浮微粒，對健康影響更大，因此在英國每日空氣品質指標（Daily Air Quality Index, DAQI）上提供簡單易懂的細懸浮微粒(PM2.5）空氣品質指標資訊。

（二）採用英國每日空氣品質指標（Daily Air Quality Index, DAQI）的細懸浮微粒（PM2.5）項目，將指標區分為10級並以顏色示警，例如當細懸浮微粒濃度達36 μg/m³（第4級）起，敏感性族群需開始注意戶外活動及身體情況，而一般健康民眾則於第7級（達54 μg/m³）需開始注意戶外活動的強度。

●PM2.5濃度顯示範圍為0 μg/m³～500 μg/m³。

●當PM2.5感知器偵測PM2.5濃度≦35 μg/m³時，燈號顯示綠色。

●當PM2.5感知器偵測PM2.5濃度36-53 μg/m³時，燈號顯示橘色。

●當PM2.5感知器偵測PM2.5濃度54-70 μg/m³時，燈號顯示紅色。

●當PM2.5感知器偵測PM2.5濃度≧71 μg/m³時，燈號顯示紫色。

●當實際環境PM2.5濃度≧500 μg/m³，PM2.5濃度顯示範圍為500 μg/m³。

●當實際環境PM2.5濃度≦10 μg/m³，PM2.5濃度顯示可能比較不準確。

●PM2.5感知器偵測出來的濃度，可能會與其他設備偵測的數據有差異。

保養及檢查（濾網的清潔保養）

提醒

■ 在清潔冷氣機時，請停止運轉關閉無熔絲開關

■ 避免直接用水清洗冷氣機

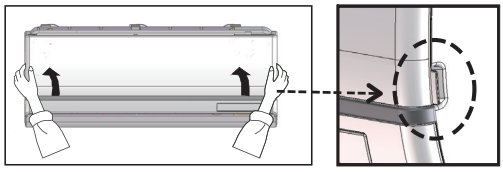
空氣濾網取下及面板拆卸方法

■ 空氣濾網取下步驟

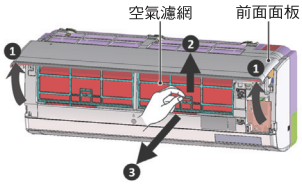
❶前面面板打開至水平位置(請不要用力過猛，否則會損壞前面面板）。

❷將空氣濾網把手處往上提起

❸再將空氣濾網取出

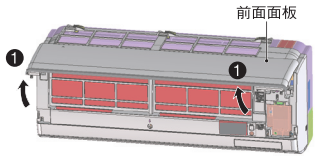


面板開啟與關閉，請務必抓取左右兩側凸緣處避免施力不當造成卡榫斷裂



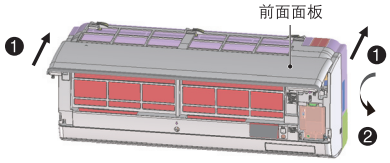
■ 前面面板取下步驟

❶將面板打開至水平位置，再繼續抬高至面板脫離。

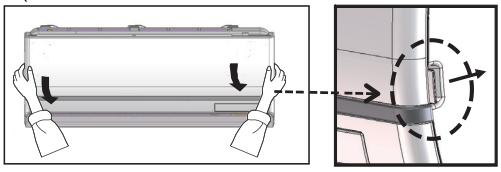


■ 前面面板裝上步驟

❶面板置於水平位置，然後將前端往內壓。



❷內壓後再向下關閉面板。
(左、右下方輕壓）



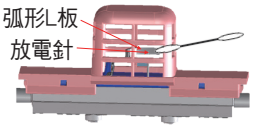
面板開啟與關閉，請務必抓取左右兩側凸緣處避免施力不當造成卡榫斷裂

機體．遙控器的保養

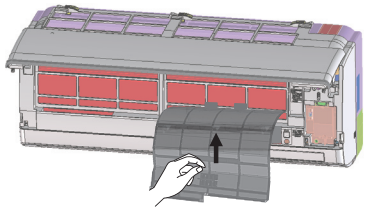
- 請用軟布擦拭。
- 避免用下列物品
  請勿使用 40 度以上的熱水、稀釋劑等揮發性溶劑及去污粉等物。(使用化學抹布時請遵照使用注意事項來使用）
- 前面板請勿用水直接清洗。

空氣濾網及nanoe-G清潔

- 機體表示部“濾網清洗”燈閃爍或亮時。
- 空氣濾網用吸塵器將污垢吸淨，特別油污請用中性清潔劑輕輕清洗(避免造成濾網破損)後，放在陰涼處陰乾，避免日光直接照射。
- 空氣濾網清洗時，不可用化學藥劑或熱水清洗。
- 清洗濾網同時，也將冷氣機切斷電源後對nanoe-G產生器清潔，利用乾式棉花棒對放電針及弧形L板進行清潔，由正面右側中間孔位進入nanoe-G產生器中，輕微的對放電針上下來回擦拭，放電針擦拭完畢後，由正面右側最上方孔位進入對弧形L板進行擦拭，擦拭方式以左右來回進行。
  (乾式棉花棒切勿添加酒精等液體)



- 表示部的“濾網清洗”：當機體運轉時間累計 500 小時，此時開關機後“濾網清洗”會閃爍約 20 秒後消失，如未復歸重新計時，再累計到 800 小時後則開機後“濾網清洗”會閃爍約 20 秒後恆亮。
- 空氣過濾網清洗完後，請在遙控器上“清洗復歸”按鈕輕按一下馬上放開，機體發生嗶一聲(本體“濾網清洗”消失)。
- 因環境關係，濾網污濁程度會有差異，可自行提早清洗。



■ 濾網破損（請立即更換）或更新時，請洽本公司經銷商或直屬服務站。

銀離子的效果及更換



- 銀離子有抑制黴菌生長的效果。
- 銀離子為消耗品，會依使用環境或頻率，消耗程度有所不同，建議請經銷商或服務站進行年度保養時，檢查銀離子是否已經完全消耗完畢，來決定是否更換。

■銀離子更換請洽本公司經銷商或直屬服務站。
(為避免機體損壞或發生危險，請由經銷商或服務站人員進行更換)

保養及檢查

提醒

■長時間不用時，為了安全起見請關閉無熔絲開關

使用季節前的檢查

■冷風吹得出來嗎？

讓冷氣機運轉 15 分鐘，當室內機出風口及吸入口的溫差為冷氣8度以上即為正常狀況。



■出風口及吸入口有阻塞嗎？



■遙控器的電池是否已換過了？

當遙控器顯示部模糊時請儘早更換電池。



長時間不使用時

1 為了乾燥機體內部，請使用乾燥防霉行程運轉。

2 停止冷氣運轉關閉無熔絲開關

3 取出遙控器內電池

檢查設備須知

- 每年使用後機體內部會藏有污垢、降低性能。
- 依其使用狀況會有惡臭、或因垃圾、灰塵使除濕水排水不良。



除了平常的保養外，建議您定期檢查設備。
費用等詳細情形請洽詢直屬服務站或經銷商。

廢電器處理方法

根據環境部的規定，四機一腦(電冰箱、洗衣機、電視機、冷氣機、電腦)於廢棄時須經妥善處理，以免對環境造成不良影響。

當購買新冷氣機時，請依下列處理方式處理

1.當購買新冷氣機時，汰換之舊冷氣機可委由經銷商運回處理。

2.請洽環境部資源循環署。

免費服務專線 0800-085-717（您幫我－清一清）

請勿自行隨意丟棄，以免造成環境污染，謝謝合作！

保養及檢查

關於保養及維修工作人員所需之特定資訊(搭配R32冷媒室外機)

場地之檢查

●針對內含可燃性冷媒之系統展開作業前，需進行安全檢查，以確保使起火之風險降至最低。

工作程序

●應於受控制之程序下進行作業，使作業時存在可燃性氣體或蒸氣之風險降至最低。

一般作業區域

●在作業場所之所有保養人員及其他作業人員，應對所執行作業之本質充分瞭解。
應避免在密閉空間(confined space)中進行作業。作業空間周圍之區域應予以隔離(sectioned off)
透過可燃性材料之控制，以確保區域內保持在安全之條件。

冷媒存在與否之檢查

●作業區域應於作業前及作業期間先以合適之冷媒偵測器，確保技術人員掌握作業區域內潛在有毒或可燃性氣體之狀況。確保所使用之洩漏偵測設備適用於所有使用之冷媒，即保持無電弧、有效密封或本質安全之狀態。

滅火器之設置

●若對任何製冷設備或相關部位進行熱加工作業時，適當之滅火設備應隨手可及。在鄰近於冷媒充填區域應設置乾粉或二氧化碳滅火器。

禁止火源

●進行與系統中任何管路相關製冷系統作業之人員，不得使用任何可導致起火或爆炸風險之火源。所有可能之火源包括香菸，當冷媒可能釋放至從事安裝、維修、移除及棄置等作業區域之周邊時，應與作業區域保持足夠之距離。展開作業前，應巡查設備周圍之區域、確保無可燃性火起火之風險。應設置”禁止吸菸”之標誌。

通風區域

●在破壞系統或進行任何熱加工作業前，應確保作業區域開放或保持足夠之通風。在作業期間應保持連續通風。
通風應使任何釋放之冷媒安全地消散並排放至外部大氣中。

製冷設備之檢查

更換電器零組件時，應依使用目的及正確之規格進行更換。任何時刻應依循製造廠商之保養及維修指引。若有疑慮時，應洽詢製造廠商之技術部門並尋求協助。
使用可燃性冷媒之設備應進行下列之檢查：

－依內含冷媒設備所設置房間之大小決定冷媒填充量。
－通風設備及出風口應可正常操作且未受障礙物阻擋。
－若使用間接膨脹式製冷迴路(indirect referating circuit)，應檢查二次迴路是否存在冷媒。
－設備之標示應清晰可見。標示或標誌若不清晰應予以更正。
－製冷管路或零組件不得裝設於可能暴露在可腐蝕含冷媒零組件之環境中，零組件之材質可抗腐蝕或經適當防蝕處理則除外。

電器裝置之檢查

維修及保養電器零組件時，應包含初始安全檢查及零組件檢驗程序。若存在可能影響安全性之故障，在故障排除前，應將電路斷電。若故障無法立即排除但需連續操作時，則應採取適當之臨時性措施。應將此情況向設備擁有者報告，並對所有相關人員提出警告。
初始安全檢查應包含下列項目：

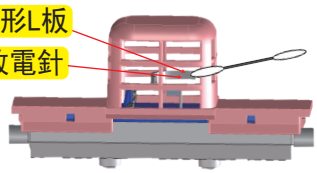
●電容器放電時，應採取避免產生火花之安全方法。
●在充填、回收或驅淨系統時，無帶電之電器零組件及配線裸露。
●維持接地搭接(continuity of earth bonding)之連續性。

懷疑故障發生時

或許稍做檢查是多慮，但請於慌張送修前，做好確認工作。

故障？	請檢查
表示燈暗 不易識別	● 是否設定了ECONAVI？ 若檢測到室內昏暗時，表示部燈會切換為稍暗，若檢測室內為明亮時，會恢復至原本的亮度。 ● 是否將表示部燈亮度設定為"暗" "ECONAVI燈滅"或"全關"(參照第20頁說明)
無法運轉	● 斷路器或保險絲是否斷了？ ● 預約定時的使用方式是否有錯誤？ ● 無熔絲開關是否開啟？ 
不夠冷 不夠熱(冷暖機種)	● 溫度調節方式是否錯誤？ ● 空氣濾網是否不乾淨？ ● 吹出口、吸入口是否有阻塞？ ● 窗戶及門是否未關？ ＊請測量溫度差  冷氣機開始運轉15分鐘之後，當室內機出風口及吸入口的溫差為冷氣8℃以上（暖氣為14℃以上），即為正常狀況。 ● ECONAVI及動向感應設定中，為達到設定的體感溫度，進行在有人的位置做空氣調節，若無法滿足使用者需求時，請取消ECONAVI及動向感應設定。 ● 動向感應設定中，上下風向羽根朝天花板時，由於風沒有直接吹到，所以有時感覺冷房會較弱，請取消動向感應，手動設定上下風向。 ● 是否電流設定切換成"低"？電流降低，冷房及暖房能力可能會變差。
無法接受信號	● 電池是否沒電了？ ● 電池的正、負極是否相反了？ ● 是否有將遙控器發信部對準機體信號接收器? ● 是否機體附近有變頻設備(如變頻燈)干擾? 

當您誤以為發生問題時，有時那並非故障。這時您仍可安心繼續使用。

故障？	請檢查
風沒有馬上吹出	● 暖氣初運轉時，為防止冷風吹出請稍後片刻（運轉燈閃爍）。 ● 自體淨行程時，為防止室內熱交換產生異味隨風吹出，冷氣機約1分鐘無風吹出。
運轉中風停止	● 暖氣運轉時，當室外溫度低或濕度高時，霜會聚集在室外機上。除霜時運轉燈閃爍（請稍候，除霜時間最長12分鐘）。
有霧氣出現時	● 因為屋內的空氣被冷氣機所吹出的冷空氣影響而形成霧狀所致。
有異音發生時	● 有時會發出“ㄅㄨㄊ”聲音 這是除霜運轉或運轉停止時，冷氣機內部冷媒流動切換時的聲音。 ● 發出“ㄘㄧㄒ”聲音 因溫度變化冷氣機塑膠部分伸縮時的聲音。 ● 像水流聲 此為冷氣機內部冷媒流動所發出的聲音。 
從nanoe奈米水離子產生部發生"嘎"或"咻"的聲音	● 為nanoe奈米水離子產生時的聲音，不是異常現象。 ● 會根據房間的濕度狀況，聲音會變大變小，但是奈米水離子的效果不會改變 ● 如在意此聲音時，請使用遙控器上的 nanoe× 按鈕關閉此功能。
在出風口右側聞到特殊氣味時	● 為nanoe-G所產生出來的正常味道，不是異常現象。
冷氣運轉過程中，nanoeX燈持續閃爍時	● 冷氣運轉過程中，nanoeX燈持續閃爍時請先行關閉冷氣機切斷電源後，同步進行濾網清洗及nanoe-G清潔保養，利用乾式棉花棒對放電針及弧形L板進行清潔，由正面右側中間孔位進入nanoe-G產生器中，輕微的對放電針上下來回擦拭，放電針擦拭完畢後，由正面右側最上方孔進入對弧形L板進行擦拭，擦拭方式以左右來回進行。 (乾式棉花棒切勿添加酒精等液體) 

故障時（緊急處理方法）

提醒

■發生異常時(燒焦味等)請停止運轉，關閉無熔絲開關　■請勿自行修理

緊 急 處 理 方 法

■運轉中有異常發生時　■有燒焦味發生時
■室內機有漏水現象　■斷路器或保險絲經常斷時
■誤倒入水或異物時　■電線及異常發熱時
■按鈕有異常時

請關閉無熔絲開關，並連絡經銷商或直屬服務站處理。

故 障 診 斷 功 能

■故障發生時

- 當定時燈閃爍時，表示冷氣機的運轉出現異常。
- 當異常發生時，機體會停止運轉，溫度顯示部出現的字母及數字即為故障代碼。
- 確認後，請關閉無熔絲開關，並聯絡經銷商或直屬服務站處理。



顯示部



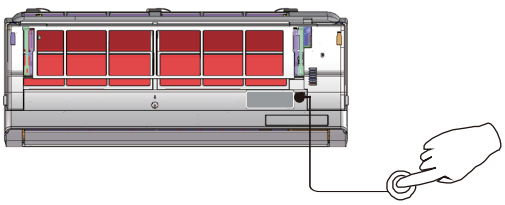
定時燈閃爍

溫度顯示部會交錯顯示故障代碼。例如：故障代碼為 "H11"，則會先顯示 H 再顯示 "11" 。

這時候您該怎麼辦？

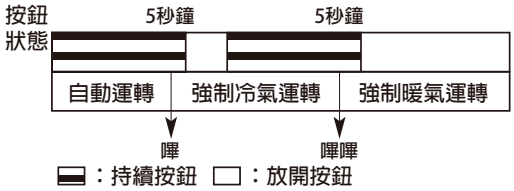
遙控器不能使用時

電池沒電或遙控器不見時，請按“停止/運轉”按鈕讓冷氣機運轉，此時為自動運轉。



■操作方法

- 按下“停止/運轉”按鈕，機體運轉。
- 重新按下“停止/運轉”按鈕，機體停止運轉。
- “停止/運轉”按鈕的控制方法



停電時	■預約定時設定中停電時 預約定時設定將被取消。（機體“定時”燈滅）請於通電後重新設定預約行程。 ■面板開啟中停電時 當重新通電後，吸入面板會關閉，但上下出風導片不會關閉回定位。 ■空調機運轉中若發生停電時，應切斷電源。	打雷時	■若擔心閃電影響時，為保護冷氣機時請停止運轉，關閉無熔絲開關。

產品中有害物質的名稱及含量

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 (Cr^{+6})	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
壓縮機	○	○	○	○	○	○
馬達	○	○	○	○	○	○
蒸發器	○	○	○	○	○	○
冷凝器	○	○	○	○	○	○
外殼板金	○	○	○	○	○	○
電路板組件	－	○	○	○	○	○
機體塑膠	○	○	○	○	○	○
閥門	－	○	○	○	○	○

備考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。

備考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。

備考3.〝－〞係指該項限用物質為排除項目。

規格・性能 搭配R32冷媒一對一室外機

規格•性能

商品名稱			變頻分離式冷暖氣機										
機種名		室內機	CS-VX22FA2	CS-VX28FA2	CS-VX36FA2	CS-VX40FA2	CS-VX50FA2	CS-VX63FA2	CS-VX71FA2	CS-VX80FA2	CS-VX90FA2	CS-VX110FA2	CS-VX125FA2
		室外機	CU-UX22FHA2	CU-UX28FHA2	CU-UX36FHA2	CU-UX40FHA2	CU-UX50FHA2	CU-UX63FHA2	CU-UX71FHA2	CU-UX80FHA2	CU-UX90FHA2	CU-UX110FHA2	CU-UX125FHA2
電源			單相220 V 60 Hz										
冷氣性能	能力	kW	2.2	2.8	3.6	4.1	5.0	6.3	7.2	8.0	8.7	11.0	12.5
	中間能力	kW	1.10	1.26	1.62	1.85	2.31	2.87	3.24	3.76	3.92	4.95	5.71
	季節性能因數	kWh/kWh	9.12	8.67	8.25	8.00	7.97	7.18	7.00	6.88	6.63	6.05	5.35
	消耗功率	kW	0.336	0.490	0.640	0.780	1.046	1.392	1.570	1.760	2.090	3.000	4.400
	中間消耗功率	kW	0.128	0.149	0.204	0.237	0.287	0.403	0.474	0.562	0.595	0.812	1.009
	運轉電流	A	2.18	3.00	3.75	4.30	6.00	7.00	7.50	8.60	9.80	14.60	20.60
暖氣性能	能力	kW	2.7	3.4	3.8	4.5	5.6	7.2	8.0	9.1	9.5	12.5	13.5
	消耗功率	kW	0.580	0.785	0.890	1.060	1.400	1.860	2.170	2.450	2.560	3.800	4.600
	運轉電流	A	3.10	4.30	4.45	5.70	7.70	8.70	11.40	11.70	12.30	18.20	21.60
重量	室內機	kg	12	12	13	13	15	15	18	18	18	18	18
	室外機	kg	31	31	38	38	37	48	48	58	58	77	83
外型尺寸(寬X高X深)	室內機	mm	820x315x250		980x315x250		1080x315x250		1280x335x250				
	室外機	mm	780x582x289		860x666x289			880x795x340		880x920x340		1100x955x370	
噪音(強)	室內機	dB	34	37	40	41	43	43	45	46	48	51	52
	室外機	dB	45	48	49	50	50	51	52	55	57	60	61
最大冷媒量		kg	1.109	1.109	1.204	1.284	1.464	1.730	1.820	2.280	2.280	2.970	3.070
室內最小安裝面積		m^2	1.17	1.17	1.38	1.57	2.04	2.85	3.16	4.96	4.96	8.41	8.99

※ 所標示之機種以實際生產販賣為準。
※ 配線及保險絲容量請依國家標準規定安裝。
※ 規格性能表之內容，以顧客所購買之機種對照本體銘版標示值為主。
※ 噪音標示數值係於本公司標準噪音實驗室測得，實際使用中噪音值會受週遭環境影響而比標示噪音值較高。
※ 噪音測試標準依照CNS3615「空氣調節機」的「噪音試驗」及CNS7183「噪音級測定方法」的條件進行實驗。
※長期間不使用時，請關閉無熔絲開關，否則即使遙控器控制在停止運轉狀態，仍會有約9 W的耗電量。

冷氣特性值依CNS(中華民國國家標準規格)

警告：電器應存放於通風良好之區域，房間之大小應與針對操作所規定之房間面積相當

※冷氣特性值依CNS(中華民國國家標準規格)
室內DBT:27 ℃ (47 %RH) 室外DBT:35 ℃ (40 %RH)
WBT:19 ℃ WBT:24 ℃
之標準實驗室測定

※暖氣特性值依CNS(中華民國國家標準規格)
室內DBT:20 ℃ (59 %RH) 室外DBT:7 ℃ (87 %RH)
WBT:15 ℃ WBT:6 ℃
之標準實驗室測定
RH：相對濕度

關於使用冷媒的重要資訊
本產品包含適用於京都議定書的含氟溫室氣體。請勿將氣體洩入大氣中。
冷媒類型:R32
GWP(1)值:550*
(1)GWP=全球暖化趨勢
冷媒量標在空調機銘版上。
※此值以含氟氣體法規(824/2006)為基礎。

規格・性能 搭配R32冷媒一對多室外機

規格•性能

商品名稱			變頻分離式冷暖氣機								
機種名	室內機		CS-VX22FA2x2	CS-VX22FA2 CS-VX28FA2	CS-VX22FA2 CS-VX36FA2	CS-VX22FA2 CS-VX40FA2	CS-VX36FA2x2	CS-VX40FA2x2	CS-VX22FA2x2 CS-VX40FA2	CS-VX28FA2x2 CS-VX36FA2	CS-VX22FA2x2 CS-VX28FA2x2
	可搭載室外機		CU-2J45FHA2	CU-2J52FHA2	CU-2J56FHA2	CU-2J63BHA2	CU-2J71BHA2	CU-2J83BHA2	CU-3J83FHA2	CU-3J90BHA2	CU-4J100BHA2
電源			單相220V 60Hz								
冷氣性能	能力	kW	4.5	5.2	5.6	6.3	7.2	8.3	8.3	9.0	10.0
	中間能力	kW	2.20	2.70	2.70	3.15	3.60	4.25	4.40	4.60	4.90
	季節性能因數	kWh/kWh	6.80	7.00	6.70	6.70	6.25	6.30	6.40	6.55	6.45
	消耗功率	kW	1.075	1.065	1.305	1.400	1.850	1.980	1.980	2.050	2.500
	中間消耗功率	kW	0.325	0.406	0.410	0.487	0.582	0.698	0.710	0.729	0.765
	運轉電流	A	5.60	5.70	6.70	7.30	9.60	10.10	10.10	10.40	12.60
暖氣性能	能力	kW	4.5	5.6	5.8	7.1	8.0	9.2	9.2	9.6	10.5
	消耗功率	kW	1.250	1.322	1.400	1.512	1.973	2.365	2.365	2.465	2.622
	運轉電流	A	6.30	6.70	7.00	7.60	10.00	11.90	11.90	12.40	13.20
重量	室外機	kg	33	40	40	53	54	59	60	60	65
噪音	室外機	dB	51	51	52	55	56	57	58	58	58
外型尺寸(寬X高X深)	室外機	mm	780x540x289	860x666x289	860x666x289	880x795x340	880x795x340	880x920x340	880x920x340	880x920x340	880x920x340
最大冷媒量		kg	1.238	1.418	1.418	1.950	2.100	2.460	2.890	2.890	2.860
室內最小安裝面積		m^2	1.46	1.92	1.92	3.63	4.20	5.77	7.96	7.96	7.80

商品名稱			變頻分離式冷氣機								
機種名	室內機		CS-VX22FA2x2	CS-VX22FA2 CS-VX28FA2	CS-VX22FA2 CS-VX36FA2	CS-VX22FA2 CS-VX40FA2	CS-VX36FA2x2	CS-VX40FA2x2	CS-VX22FA2x2 CS-VX40FA2	CS-VX28FA2x2 CS-VX36FA2	CS-VX22FA2x2 CS-VX28FA2x2
	可搭載室外機		CU-2J45FCA2	CU-2J52FCA2	CU-2J56FCA2	CU-2J63BCA2	CU-2J71BCA2	CU-2J83BCA2	CU-3J83FCA2	CU-3J90BCA2	CU-4J100BCA2
電源			單相220V 60Hz								
冷氣性能	能力	kW	4.5	5.2	5.6	6.3	7.2	8.3	8.3	9.0	10.0
	中間能力	kW	2.20	2.70	2.70	3.15	3.60	4.25	4.40	4.60	4.90
	季節性能因數	kWh/kWh	6.80	7.00	6.70	6.70	6.25	6.30	6.40	6.55	6.45
	消耗功率	kW	1.075	1.065	1.305	1.440	1.850	1.980	1.980	2.050	2.500
	中間消耗功率	kW	0.325	0.406	0.410	0.487	0.582	0.698	0.710	0.729	0.765
	運轉電流	A	5.60	5.70	6.70	7.30	9.60	10.10	10.10	10.40	12.60
重量	室外機	kg	32	39	39	52	53	58	59	59	64
噪音	室外機	dB	51	51	52	55	56	57	58	58	58
外型尺寸(寬X高X深)	室外機	mm	780x540x289	860x666x289	880x666x289	880x795x340	880x795x340	880x920x340	880x920x340	880x920x340	880x920x340
最大冷媒量		kg	1.238	1.418	1.418	1.950	2.100	2.460	2.890	2.890	2.860
室內最小安裝面積		m^2	1.46	1.92	1.92	3.63	4.20	5.77	7.96	7.96	7.80

※ 所標示之機種以實際生產販賣為準。
※ 配線及保險絲容量請依國家標準規定安裝。
※ 規格性能表之內容，以顧客所購買之機種對照本體銘版標示值為主。
※ 噪音標示數值係於本公司標準噪音實驗室測得，實際使用中噪音值會受週遭環境影響而比標示噪音值較高。
※ 噪音測試標準依照CNS3615「空氣調節機」的「噪音試驗」及CNS7183「噪音級測定方法」的條件進行實驗。
※長期間不使用時，請關閉無熔絲開關，否則即使遙控器控制在停止運轉狀態，仍會有約9W的耗電量。

冷氣特性值依CNS(中華民國國家標準規格)

警告：電器應存放於通風良好之區域，房間之大小應與針對操作所規定之房間面積相當

※冷氣特性值依CNS(中華民國國家標準規格)
室內DBT :27℃(47%RH) 室外DBT :35℃(40%RH)
WBT:19℃ WBT:24℃
之標準實驗室測定

※暖氣特性值依CNS(中華民國國家標準規格)
室內DBT :20℃(59%RH) 室外 DBT :7℃ (87%RH)
WBT:15℃ WBT:6℃
之標準實驗室測定
RH：相對濕度

關於使用冷媒的重要資訊
本產品包含適用於京都議定書的含氟溫室氣體。請勿將氣體洩入大氣中。
冷媒類型:R32
GWP(1)值:550*
(1)GWP=全球暖化趨勢
冷媒量標在空調機銘版上。
※此值以含氟氣體法規(824/2006)為基礎。

規格・性能 搭配R410A冷媒一對多室外機

規格•性能

商品名稱			變頻分離式冷暖氣機		
機種名		室內機	CS-VX22FA2 CS-VX36FA2x2 CS-VX40FA2	CS-VX36FA2x3 CS-VX40FA2	CS-VX22FA2x2 CS-VX40FA2x3
		室外機	CU-4J130FHA2	CU-4J150FHA2	CU-5J160FHA2
電源			單相220V 60Hz		
冷氣性能	能力	kW	13.0	15.0	16.0
	中間能力	kW	6.17	7.12	7.20
	季節性能因數	kWh/kWh	5.55	5.55	5.50
	消耗功率	kW	4.400	4.600	5.500
	中間消耗功率	kW	1.056	1.263	1.233
	運轉電流	A	20.90	22.20	26.30
暖氣性能	能力	kW	13.0	15.0	16.0
	消耗功率	kW	3.889	4.536	5.480
	運轉電流	A	18.60	20.70	25.90
室外機	重量	kg	81	88	95
	外型尺寸 寬×高×深	mm	1100X955X370	1100X955X370	1100X955X370

商品名稱			變頻分離式冷氣機		
機種名		室內機	CS-VX22FA2 CS-VX36FA2x2 CS-VX40FA2	CS-VX36FA2x3 CS-VX40FA2	CS-VX22FA2x2 CS-VX40FA2x3
		室外機	CU-4J130FCA2	CU-4J150FCA2	CU-5J160FCA2
電源			單相220V 60Hz		
冷氣性能	能力	kW	13.0	15.0	16.0
	中間能力	kW	6.17	7.12	7.20
	季節性能因數	kWh/kWh	5.55	5.55	5.50
	消耗功率	kW	4.400	4.600	5.500
	中間消耗功率	kW	1.056	1.263	1.233
	運轉電流	A	20.90	22.20	26.30
室外機	重量	kg	80	87	94
	外型尺寸 寬×高×深	mm	1100X955X370	1100X955X370	1100X955X370

※ 所標示之機種以實際生產販賣為準。
※ 配線及保險絲容量請依國家標準規定安裝。
※ 規格性能表之內容，以顧客所購買之機種對照本體銘版標示值為主。
※ 噪音標示數值係於本公司標準噪音實驗室測得，實際使用中噪音值會受週遭環境影響而比標示噪音值較高。
※ 噪音測試標準依照CNS3615「空氣調節機」的「噪音試驗」及CNS7183「噪音級測定方法」的條件進行實驗。
※長期間不使用時，請關閉無熔絲開關，否則即使遙控器控制在停止運轉狀態，仍會有約9W的耗電量。

冷氣特性值依CNS(中華民國國家標準規格)

警告：電器應存放於通風良好之區域，房間之大小應與針對操作所規定之房間面積相當

※冷氣特性值依CNS(中華民國國家標準規格)
室內DBT :27℃(47%RH) 室外DBT :35℃(40%RH)
WBT:19℃ WBT:24℃
之標準實驗室測定

※暖氣特性值依CNS(中華民國國家標準規格)
室內DBT :20℃(59%RH) 室外 DBT :7℃ (87%RH)
WBT:15℃ WBT:6℃
之標準實驗室測定
RH：相對濕度

規格・性能 搭配R32冷媒一對多室外機

規格•性能

商品名稱			變頻分離式冷暖氣機							
機種名	室內機		CS-VX22FA2 CS-VX28FA2	CS-VX28FA2x2	CS-VX22FA2 CS-VX40FA2	CS-VX22FA2 CS-VX50FA2	CS-VX40FA2x2	CS-VX22FA2x2 CS-VX40FA2	CS-VX22FA2 CS-VX28FA2 CS-VX40FA2	CS-VX22FA2x2 CS-VX28FA2x2
	可搭載室外機		CU-2K52BHA2	CU-2K56BHA2	CU-2K63BHA2	CU-2K71BHA2	CU-2K83BHA2	CU-3K83BHA2	CU-3K90BHA2	CU-4K100BHA2
電源			單相220V 60Hz							
冷氣性能	能力	kW	5.2	5.6	6.3	7.2	8.3	8.3	9.0	10.0
	中間能力	kW	2.70	2.70	3.15	3.60	4.25	4.40	4.60	4.90
	季節性能因數	kWh/kWh	6.05	5.70	6.35	6.08	5.75	6.15	6.25	6.00
	消耗功率	kW	1.350	1.500	1.600	1.900	2.250	2.100	2.250	2.650
	中間消耗功率	kW	0.456	0.486	0.500	0.598	0.756	0.734	0.752	0.826
	運轉電流	A	6.80	7.60	8.00	9.60	11.40	10.60	11.40	13.40
暖氣性能	能力	kW	5.6	5.8	6.8	8.0	8.8	9.2	9.6	10.5
	消耗功率	kW	1.448	1.636	1.795	2.120	2.365	2.365	2.465	2.790
	運轉電流	A	7.30	8.30	9.00	10.70	11.90	11.90	12.40	14.10
重量	室外機	kg	35	35	46	49	52	59	59	61
噪音	室外機	dB	51	51	55	56	57	58	58	59
外型尺寸(寬X高X深)	室外機	mm	780x582x289	780x582x289	880x670x340	880x795x340	880x795x340	880x920x340	880x920x340	880x920x340
最大冷媒量		kg	1.320	1.320	1.675	1.825	2.080	2.600	2.600	2.860
室內最小安裝面積		m^2	1.66	1.66	2.67	3.18	4.12	6.44	6.44	7.80

※ 所標示之機種以實際生產販賣為準。
※ 配線及保險絲容量請依國家標準規定安裝。
※ 規格性能表之內容，以顧客所購買之機種對照本體銘版標示值為主。
※ 噪音標示數值係於本公司標準噪音實驗室測得，實際使用中噪音值會受週遭環境影響而比標示噪音值較高。
※ 噪音測試標準依照CNS3615「空氣調節機」的「噪音試驗」及CNS7183「噪音級測定方法」的條件進行實驗。
※長期間不使用時，請關閉無熔絲開關，否則即使遙控器控制在停止運轉狀態，仍會有約9W的耗電量。

冷氣特性值依CNS(中華民國國家標準規格)

警告：電器應存放於通風良好之區域，房間之大小應與針對操作所規定之房間面積相當

※冷氣特性值依CNS(中華民國國家標準規格)
室內DBT:27℃(47%RH) 室外DBT:35℃(40%RH)
WBT:19℃ WBT:24℃
之標準實驗室測定

※暖氣特性值依CNS(中華民國國家標準規格)
室內DBT:20℃(59%RH) 室外 DBT:7℃ (87%RH)
WBT:15℃ WBT:6℃
之標準實驗室測定
RH：相對濕度

關於使用冷媒的重要資訊
本產品包含適用於京都議定書的含氟溫室氣體。請勿將氣體洩入大氣中。
冷媒類型:R32
GWP(1)值:550*
(1)GWP=全球暖化趨勢
冷媒量標在空調機銘版上。
※此值以含氟氣體法規(824/2006)為基礎。

規格・性能 搭配R410A冷媒一對多室外機

規格●性能

商品名稱			變頻分離式冷暖氣機
機種名		室內機	CS-VX22FA2x2 CS-VX40FA2 CS-VX50FA2
		室外機	CU-4K130BHA2
電源			單相220V 60Hz
冷氣性能	能力	kW	13.0
	中間能力	kW	6.17
	季節性能因數	kWh/kWh	5.43
	消耗功率	kW	4.488
	中間消耗功率	kW	1.080
	運轉電流	A	22.70
暖氣性能	能力	kW	13.0
	消耗功率	kW	4.488
	運轉電流	A	22.70
室外機	重量	kg	82
	外型尺寸 寬×高×深	mm	1100 x955 x370

※ 所標示之機種以實際生產販賣為準。
※ 配線及保險絲容量請依國家標準規定安裝。
※ 規格性能表之內容，以顧客所購買之機種對照本體銘版標示值為主。
※ 噪音標示數值係於本公司標準噪音實驗室測得，實際使用中噪音值會受週遭環境影響而比標示噪音值較高。
※ 噪音測試標準依照CNS3615「空氣調節機」的「噪音試驗」及CNS7183「噪音級測定方法」的條件進行實驗。
※長期間不使用時，請關閉無熔絲開關，否則即使遙控器控制在停止運轉狀態，仍會有約9W的耗電量。

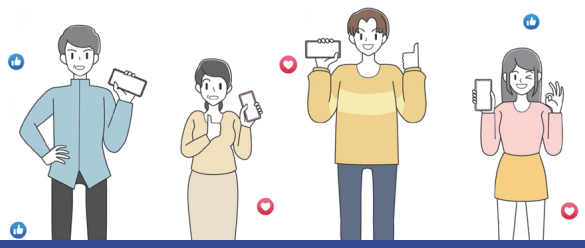
冷氣特性值依CNS(中華民國國家標準規格)

警告：電器應存放於通風良好之區域，房間之大小應與針對操作所規定之房間面積相當

※冷氣特性值依CNS(中華民國國家標準規格)
室內DBT :27℃(47%RH) 室外DBT :35℃(40%RH)
WBT:19℃ WBT:24℃
之標準實驗室測定

※暖氣特性值依CNS(中華民國國家標準規格)
室內DBT :20℃(59%RH) 室外 DBT :7℃ (87%RH)
WBT:15℃ WBT:6℃
之標準實驗室測定
RH：相對濕度

掃一掃 QR Code 快速又便利



Panasonic Taiwan (家電)

粉絲團按讚 掌握最新商品訊息及優惠！

CLUB Panasonic 會員俱樂部

免費加入會員

享專屬好康及免費課程體驗

CP會員

售後服務據點

服務據點

營業時間：週一~週五09:00~18:30
週六/國定假日09:00~18:00
週六/國定假日機動出勤：
請事先聯絡客服，確認服務站是否營業

注意事項
- 服務站因遷移而變更地址或電話號碼時，恕不另行通知。
- 請於每次要求服務時，先確認是否為敝公司直屬服務站。
- 若有收取費用時，請索取敝公司服務站發票。

顧客服務首頁

顧客服務

365天24小時"快速"與"安心"的服務

AI智能文字客服~

幫助您輕鬆排除簡易的家電使用問題

顧客商談服務專線

(市話)0800-098800 / (手機)02-412-8222

- 專人服務：週一至週五 9：00~19：00(國定例假日除外)
  週六：機動出勤為顧客服務
- 行動電話請改撥付費專線：(02)412-8222
  (費率相當於各手機門號撥打市話收費標準)

是否有以下情況發生呢	請停止使用
• 無熔絲開關常常跳脫 • 運轉中有異常的聲音或振動，或發出燒焦的味道 • 室內機有漏水的現象 • 電源線及插頭有異常發熱或變色的現象 • 室內機及室外機，組裝部分發生生鏽腐蝕，造成組裝部位鬆動 • 其他異常的故障	為防止故障與事故，請關閉電源，並請務必洽詢服務站或直屬經銷商。

親愛的使用者：
為使家中冷氣機達到省電、快適的效果，在此建議您：

實施內容	省電	快適
• 請務必定期清洗濾網（1～2週）	○	○
• 長期不使用時請關閉無熔絲開關，以節省耗電並確保安全	○	—
• 冷氣機運轉時因空氣對流關係灰塵易附著於熱交換器、扇葉及面板上，請定期保養清洗，必要時請洽詢直屬服務站或經銷商	○	○

誠摯的祝福您闔家健康平安

※為確保您的權益，請經銷商在保證書蓋章。

台灣松下電器股份有限公司 出品
台灣松下銷售股份有限公司 銷售
新北市中和區員山路579號

© Panasonic Taiwan Co., Ltd. 2026

C8041-4591
2026.02