

使用說明書 除濕機



型號 **F-Y24GX**
F-Y28GX
F-Y32GX
F-Y36GX
F-Y45GX

本產品只可在室內使用

目錄

<頁號>

安全注意事項	2~4	使用 前 準 備
各部位名稱 / 電源線使用方法	5	
操作面板	6	
提醒	7	
功能選擇模式運轉時 / 風量選擇	8	使用 方 法
自行設定濕度除濕時	9	
衣物乾燥時	10	
nanoeX 脫臭	11	
風向的選擇	12	
定時的設定 / 聲音設定 / 安全鎖設定 / 亮度設定	13	
導風葉片脫落時的處理 / 水箱滿水的處理	14	
連續排水的使用方法	15	
維護保養的方法	16~17	遇 到 困 難 時
關於衣物乾燥	18	
故障 !?	19~20	
產品中有害物質的名稱及含量	20	
緊急處理方法	21	
規格	21	
「Panasonic Smart App」使用注意事項	22	

正確的使用，將幫助您更省電

另附保證書

在此誠摯地感謝您購買本Panasonic產品。

- 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，務必請經銷商在保證書上記入購買日期及經銷商名稱等。
- 特別是在使用前，請謹記先閱讀"安全注意事項"的章節(P2~4)

安全注意事項

請務必遵守

- 使用電器時，電源線應保持平順，不得受到物品擠壓、捲曲或拉扯，以維護使用安全性。
- 本電器不預期提供生理、感知、心智能力、經驗或知識不足之使用者（包含兒童）使用，除非在對其負有安全責任的人員之監護或指導下安全使用。孩童應受監護，以確保孩童不嬉玩電器。
- 維修保養前，請務必拔下電源插頭。
- 清潔和除垢詳情參照“維護保養的方法”。

為了事先防止使用者及他人人身受到傷害或財產受到損失，下面就必須遵守的事項予以說明。

■ 當忽視標記內容而進行錯誤操作時，根據其發生危害或損害程度，分下述兩種予以說明。

 **警告** 該欄內容表示“有可能導致死亡或重傷的嚴重後果”。

 **注意** 該欄內容表示“有可能導致傷害或物質損失的後果”。

■ 將需要遵守的內容，下圖所示標記區分並予以說明。

 該圖標記的內容為“需要注意”事項。

 該圖標記的內容為“禁止”事項。

 該圖標記的內容為必須實施的“強制”事項。

警告

■ 請不要損壞電源線
· 電源插頭



請不要割傷、加工、強力彎曲、拉扯、上壓重物或用尼龍綁帶及鐵絲捆綁。損壞後繼續使用有可能導致短路、火災或觸電。

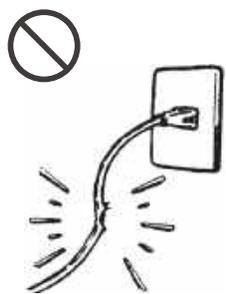
● 須修理電源線及插頭時，請洽詢直屬服務站或經銷商。

■ 避免電源線破損或加工



放置重物、加熱、拉扯所產生的破損，可能導致火災或觸電。

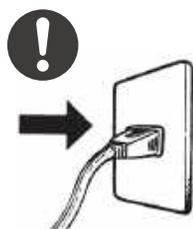
■ 請勿使用損壞的電源線



使用損壞的電源線可能導致短路、火災或觸電。

請洽詢直屬服務站或經銷商。

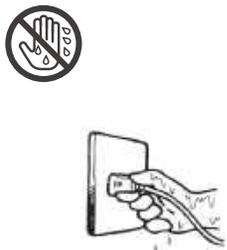
■ 請確實插好電源插頭



電源插頭如果沒插牢，有可能由於發熱導致火災或觸電。

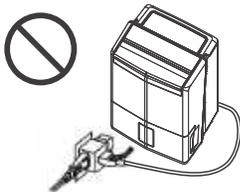
● 請不要使用損壞的電源插頭或插口鬆弛的插座。

■ 手潮濕時請勿拔取插頭



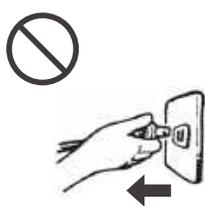
可能導致觸電。

■ 使用時不要超出電源插座及配線器具的額定電流



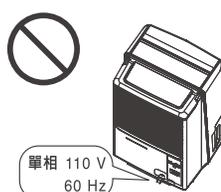
請勿使用多頭插座或延長線，避免插座超過額定電流導致發生觸電、發熱或火災。

■ 請不要用拔下電源插頭的方式來關機



有可能由於發熱導致火災或觸電。

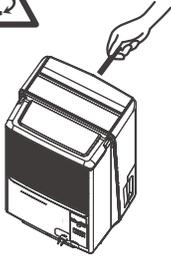
■ 勿使用規定之外的電壓



有可能由於發熱導致火災或觸電。

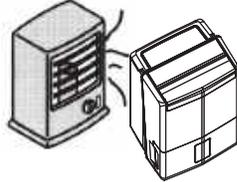
警告

- 請不要將手指或棒類等異物放入出風口



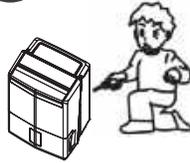
由於裡面的風扇高速旋轉，可能導致傷害或觸電。

- 請不要放在發熱器具附近



有可能使樹脂溶化引起火災。

- 請不要自行修理



有可能導致火災或觸電。
● 須修理時，請洽詢直屬服務站或經銷商。

- 異常時（有下述症狀）請停機後將電源插頭拔下

- 開關操作不確實。
- 漏電開關或保險絲時常熔斷。
- 電源線及電源插頭異常發熱。
- 運行時間到燒焦氣味或發出異常聲音。
- 從主機有水漏出。
- 其它異常故障。

上述等原因可能導致火災或觸電。

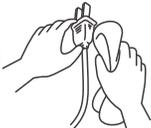
- 請洽詢直屬服務站或經銷商。

- 拔下電源插頭時請勿強拉電線



如果拉扯電源線有可能損壞電源線導致短路、火災或觸電。

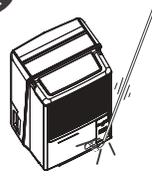
- 定期清理電源插頭上的塵埃和污垢



電源插頭上的塵埃會累積濕氣，導致電源插頭的絕緣層失去效用，可能導致火災或觸電。

- 拔出電源插頭並用乾布拭抹。當不需使用除濕機時，緊記拔出電源插頭。

- 請勿拉緊電源線



這樣可能會造成短路或損傷電線內部的導線，並可能導致火災或觸電。

- 在移動或收起除濕機時，請勿拉扯電源線



這樣可能會造成短路或損傷電線內部的導線，並可能導致火災或觸電。

注意

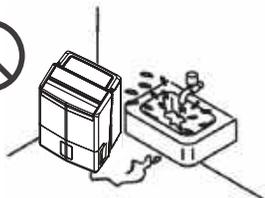
- 在長時間運轉時請注意室內溫度



運轉過程中發熱會導致室內溫度上升，如在封閉的房間內使用，有可能使身體感到不適。

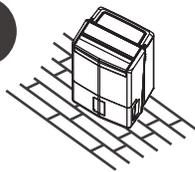
- 嬰兒或老年人應尤其注意。

- 請不要在容易被水濺到的地方使用



有可能導致火災或觸電。

- 請放在平穩且堅固的地板上使用



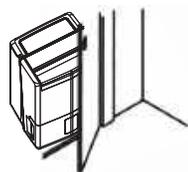
如果倒下將會有水溢出弄濕屋內財物，導致火災或觸電。

- 請不要在可能有可燃性氣體洩漏的地方使用



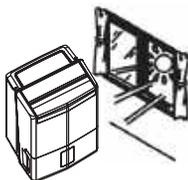
如果可燃性氣體洩漏充斥周圍空間，有可能導致火災。

- 請不要在壁櫥等狹窄的空間使用



由於通風不良有可能導致發熱或火災。

- 請不要在有陽光直射、風吹雨淋的地方使用

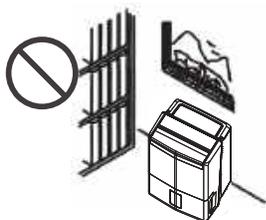


由於受熱可能導致火災或觸電。

安全注意事項

⚠ 注意

■ 請不要用於保存美術品及學術資料處



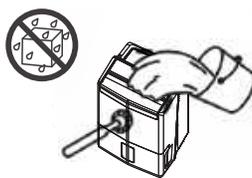
有可能導致保存品品質變劣。

■ 請不要在上面擺放花瓶等裝有水的容器



如果有水溢出流進機內，有可能導致火災或觸電。

■ 請不要用水直接清洗除濕機



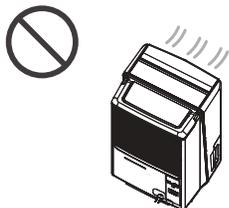
有可能漏電導致火災或觸電。

■ 請不要用殺蟲劑噴灑或用揮發油及稀釋劑擦拭機體



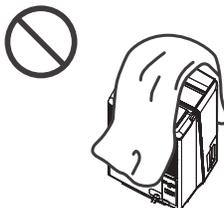
可能因破損導致傷害及漏水弄濕屋內財物，或由於短路導致火災或觸電。

■ 請不要在除濕機出風口的地方使用燃燒器具



由於燃燒器具不完全燃燒可能導致一氧化碳中毒。

■ 請不要將出入風口用布或被子蓋住



由於通風不良有可能導致發熱或火災。

■ 請不要坐在或爬到機器上面



有可能由於滑落、跌倒導致傷害。

■ 請不要以手持導風葉片的方式移動或搬運機器



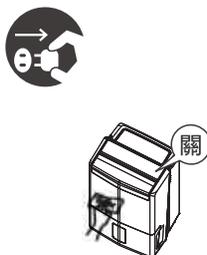
有可能落下導致傷害。

■ 搬動除濕機前請停機並將水箱裡的水先倒掉



有可能水溢出弄濕屋內地板或財物，導致意外發生（人員受傷或火災或觸電）。

■ 清潔時要停機並且將電源插頭拔下



由於裡面的風扇高速旋轉，可能導致傷害。

■ 當長時間不用本機器時，為安全起見請將電源插頭拔下



如果電源插頭附有灰塵及異物有可能導致發熱或火災。

■ 長時間持續使用時須做好定期檢查工作



特別是空氣過濾網及排水管等更需做好定期檢查工作，否則易造成過熱及漏水，可能導致火災或弄濕屋內財物。

各部位名稱

前面

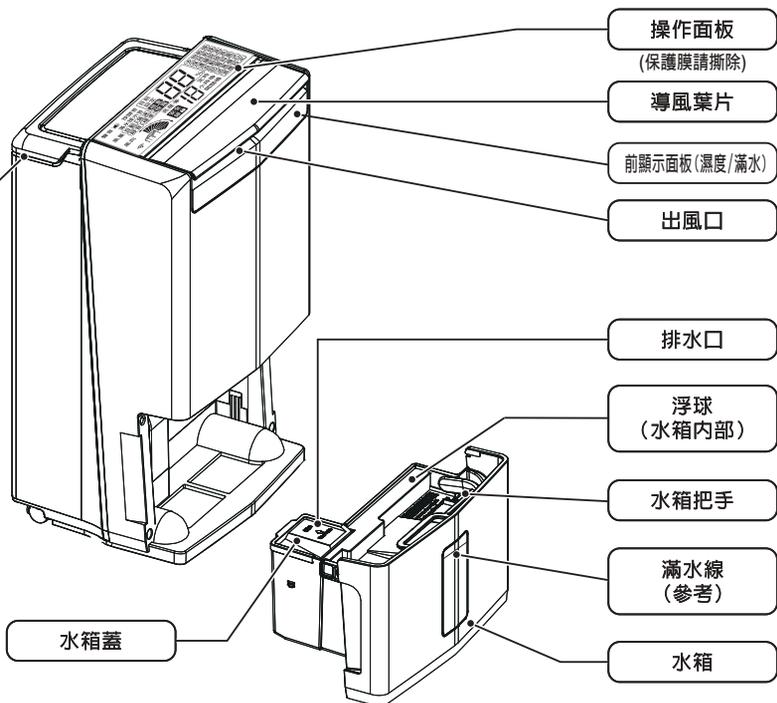
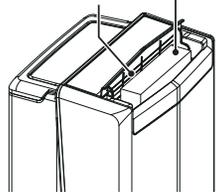
把手

提醒

使用前，請先取下導風葉片
底下的緩衝墊。

緩衝墊

導風葉片



操作面板

(保護膜請撕除)

導風葉片

前顯示面板(溫度/滿水)

出風口

排水口

浮球
(水箱內部)

水箱把手

滿水線
(參考)

水箱

水箱蓋

背面

注意

- 不要在地板(地毯)上用蠻力移動，也不要當水箱滿水或盛水時移動。(可能使機體傾斜或水濺出，導致意外發生或財物損失)

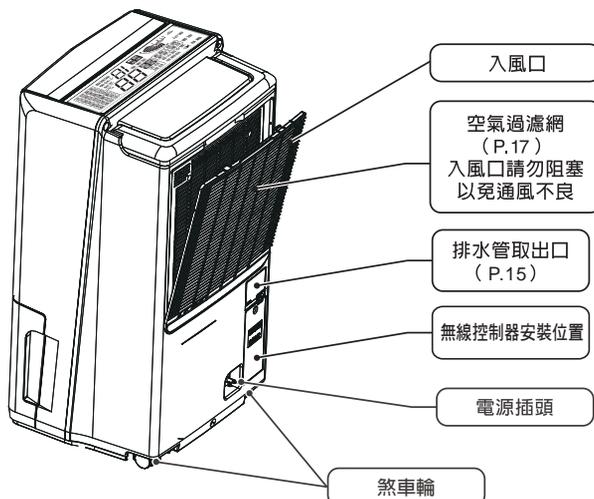


使用場所

- 請距離牆壁等至少 20 公分以上。(主機周圍牆壁及傢俱等有可能被靜電弄髒)
- 請距離電視、收音機等至少 1 公尺以上。(為防止出現畫面干擾、噪音)

提醒

- 萬向輪無煞車(主體底部/前方2個)
- 萬向輪有煞車(主體底部/後方2個)



入風口

空氣過濾網
(P.17)
入風口請勿阻塞
以免通風不良

排水管取出口
(P.15)

無線控制器安裝位置

電源插頭

煞車輪

電源線使用方法

拉線

由機體後面右下方電源線孔，手持電源插頭(塑膠部)將電源線從機體內拉出，當見到電源線上的黃色標記時，請不要繼續拉出；當繼續拉出時將會見到紅色標記，此時表示電源線已經到底，若長期將電源線拉到底使用，易使自動捲線器壽命縮短。

收線

收線時將電源線往外平順輕拉，電源線即會收入機體內，即完成收線動作。若是因為電線扭曲而無法收入時，請先將電線整理平順後再重複上述動作。

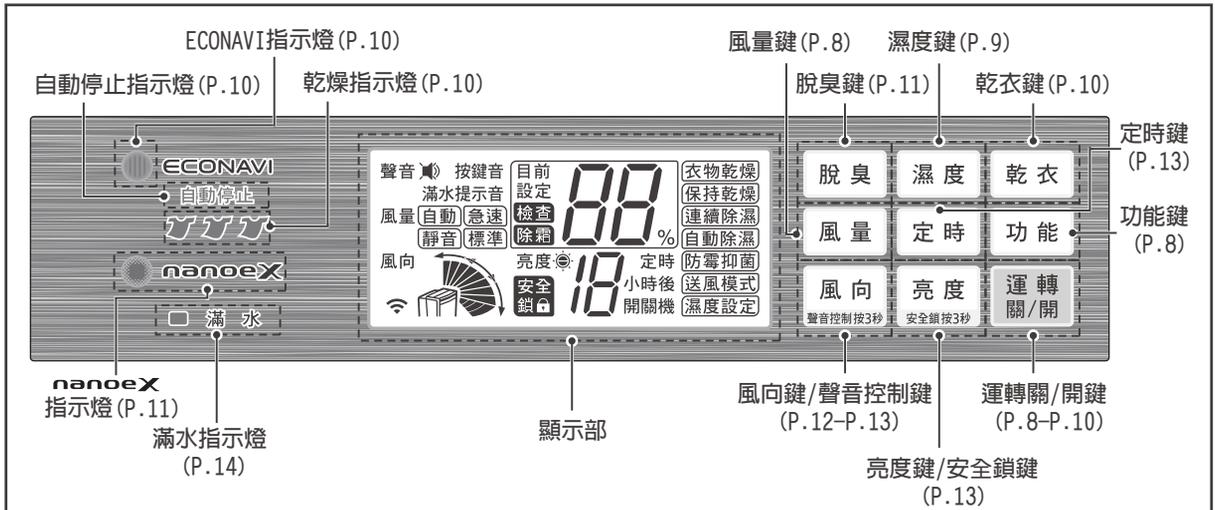
收線時，請手持電源插頭(塑膠部)，直到完全回收為止。

一般使用時，不管機體距離插座多近，都要將電源線拉出至黃色標記處，再進行使用。



電源線孔

操作面板

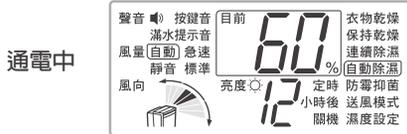


■ 當加裝WiFi模組，並有順利連接上網時，LCD螢幕左下角會顯示WiFi圖案

LCD 顯示



未通電



通電中操作按鍵時，被選擇之功能會框起或顯示狀態，同時LCD背光會亮起，在停止操作後約15秒背光會自動熄滅。

滿水
(左側LED滿水燈亮)



滿水時，LCD會顯示約15秒橘色光後熄滅，■滿水指示燈則持續點滅(當設定滿水提示音為開時，則在橘色光顯示同時，會有約6秒嗶..嗶..提示音)且滿水指示燈會持續點滅。

前飾蓋顯示



未通電



通電中，機體會自動偵測目前濕度，前顯示面板會亮起白光顯示數字，並與LCD數值同步。



滿水時或無水箱時，前顯示面板會亮起白色滿水字樣並持續點滅(當設定滿水提示音為開時，會有約6秒嗶...嗶...提示音)

提醒

濕度顯示

* 若濕度超過約85 %時會顯示Hi，低於約24 %時，會顯示Lo。

Hi % Lo %

檢查

* 「檢查」顯示部閃爍並出現故障代碼「11」時，請確認以下內容：

- 本體傾倒時
 - ① 拔下電源插頭。
 - ② 將本體扶起（擦拭溢出的水）。
 - ③ 本體放置半天以上不要使用。（內部有水侵入時，為了讓它完全乾燥）
 - ④ 再次插入電源插頭，運轉除濕。
- 本體是否傾斜角度過大？
→ 拔下電源插頭，重新插入。
- 本體的上方，是否有磁鐵或金屬放置？
→ 請去除磁鐵或金屬，並拔下電源插頭，重新插入。

* 「檢查」顯示部保持顯示（不閃爍）時，為故障顯示（如下例）
故障顯示

例 檢查 + 01, 02, 13
02 %
可表現13種不同故障代碼

- 請立即停止運轉，拔下電源插頭並洽詢直屬服務站或經銷商。

滿水

* LCD橘色背光及滿水顯示燈點滅時，代表水箱內積水到達滿水狀況，若水箱內的水無處理（倒掉）時，所有功能選擇將無法執行。

除霜

* 當「除霜」顯示部閃爍時，代表機體正在除霜。
→ 僅「電源 關/開」按鍵可操作，其他按鍵操作無效。

防霉

※ 關機防霉：

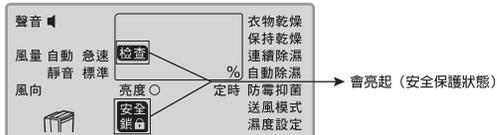
- * 當運轉停止後（手動操作關機或定時關機），為了降低機器內部水氣防止發霉，機器會再送風運轉約3分鐘，此時LCD背光會亮起白色光並持續閃爍，同時「送風模式」框也會亮起，如不需要此功能可於進入此功能後按  鍵取消。
- * 因壓縮機運轉時間，有時並不會進入此功能。

保護

- 為了防止忘記關機，24小時以上沒有任何按鍵操作，運轉將停止。（如想取消此功能，請參考P.9）
- 室溫約32 °C以上時為了保護機器會自動的提高風量，風向羽根會改變。
- 可以運行的室內溫度為1 °C ~ 40 °C。如果在超出該範圍的房間內使用，可能導致機器不能正常運轉。
- 停電發生時，除濕機停止運轉，復電後恢復至待機狀態。停機後3分鐘內請不要運轉，以確保壓縮機使用壽命。

安全保護

- 當有異物、水滴或灰塵等或持續按壓一個或多個按鍵累計達約17秒，就會啟動安全保護，除濕機將維持原使用狀態（安全保護狀態僅「電源 關/開」按鍵可操作，其它按鍵操作無效）。
 - * 若安全保護狀態運轉超過10小時，則在10小時後自動關機（運轉 關/開 鍵除外）
 - * 當  +  亮起時，請將異物取下、水滴或灰塵擦拭乾淨或將手移開即可解除安全保護狀態。



舒適

- 本除濕機適用於日常生活中，如去除令人感到不快的濕氣及幫助乾燥洗滌物等，但在濕度約50 % 以下時，無法維持舒適之濕度環境。

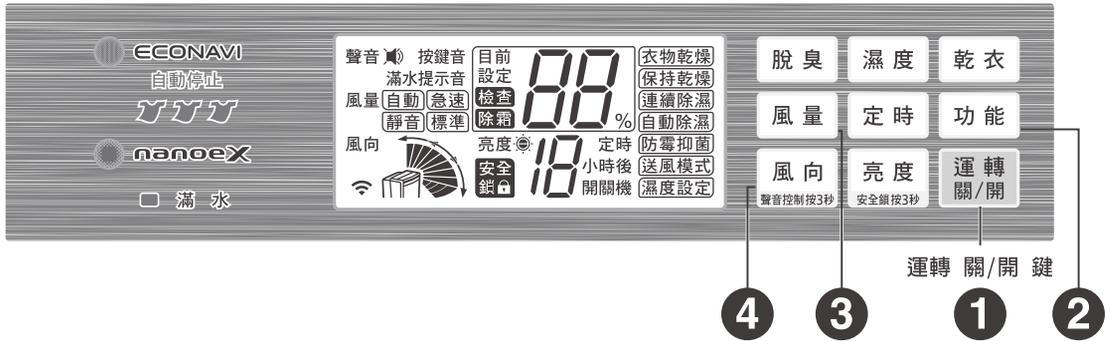
出廠設定

- 待機中  和  同時按壓約7秒鐘啟動濕度設定顯示「00」，表示回復至原廠預設值。
* 恢復原廠設定後，所有操作模式將復原為初始值。

記憶功能

- 當運轉停止後，再次啟動運轉時，機體會回復到前回使用的運轉模式。
- 當電源插頭拔掉後再次接上電源並啟動運轉時，機體會回復到前回使用的運轉模式。（定時設定及異常斷電除外）

功能選擇模式運轉時 / 風量選擇



1 插入電源插頭 運轉開始



- 初始使用除濕功能預設值為「連續除濕」，風量預設值為「自動」。

2 功能 按壓選擇



3 風量選擇

4 風向選擇 → P.12



想停止運轉時



- 運轉停止後為了本體內部乾燥，會有約3分鐘送風運轉。(關機防霉 P.7)
- 電源插頭於停止操作後3分鐘以上再拔下。

待機中想使用定時開機時 (P.13)

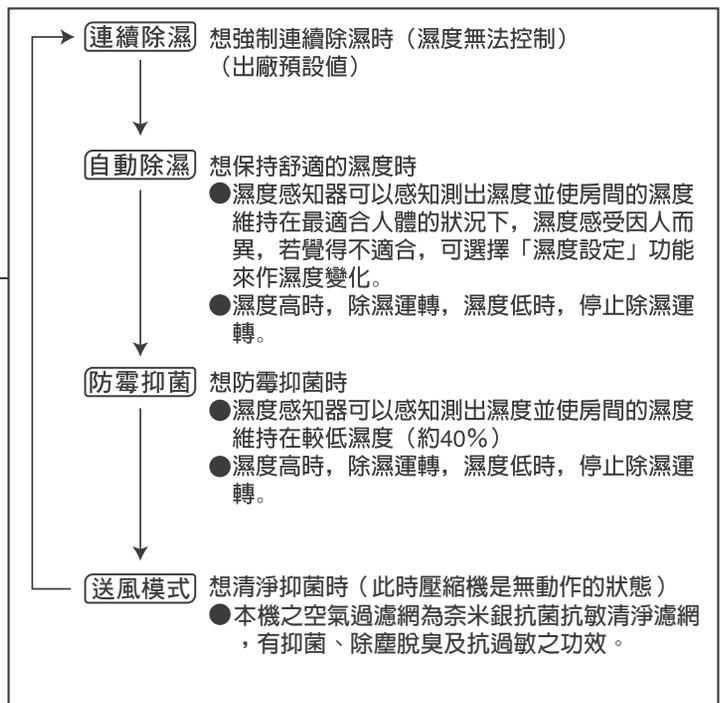


運轉中想使用定時關機時 (P.13)



滿水指示燈點滅時 (P.14)

- 自動停止運轉→請將水箱水排除。



風量選擇 (功能選擇 / 濕度設定)

(請於運轉模式選擇後設定)

想作風量變化時

- 風量選擇只有「功能選擇」模式及「濕度設定」模式下可進行設定。



- 若室溫超過32°C時，機體進入保護，風量及風向將不接受調整。(此時若操作風量及風向按鍵，將發出嗶—嗶—提示音)

自行設定濕度除濕時



1 插入電源插頭 運轉開始



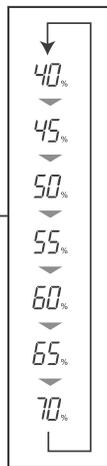
2 濕度 按壓選擇



3 風量選擇 → P.8



4 風向選擇 → P.12



想自行設定需求的濕度除濕時（出廠預設值為40%）

- 按「濕度」鍵設定需求的环境濕度值後，會顯示設定的濕度值及「設定」字樣約5秒後，回復顯示目前的濕度值及「目前」字樣。
- 濕度感知器可以感知測出濕度並使房間的濕度維持在自行設定的濕度。
- 濕度高時，除濕運轉，濕度低時，停止除濕運轉。

■ 滿水指示燈閃爍時（P.14）

- 自動停止運轉→請將水箱水排除。

設定關閉 / 開啓24小時關機功能

● 待機中

風向 和 濕度 同時按下此兩個按鍵約3秒鐘。

聲音控制按3秒

會在「設定」和「目前」顯示之間約2秒鐘閃爍切換，當您想設定的功能閃爍時，請將手移開按鍵設定即完成。

出廠預設值為開啓24小時關機功能

設定（開啓） ←→ 目前（關閉）

● 當斷電後

設定會被取消，將恢復開啓24小時關機功能，若需關閉24小時關機功能請在重新通電後，再重新設定。

來電復歸

● 待機中

乾衣 和 脫臭 長壓7秒設定。

會在濕度設定顯示「0」和「1」之間約2秒鐘切換，當您想設定的功能閃爍時，請將手移開按鍵設定即完成。

0%（關閉） ←→ 1%（開啓）

（出廠預設值為「關閉」）

- 來電復歸開啓時，當斷電後再來電時，機體會再次自動運轉。（恢復到斷電前狀態，定時設定除外）

■ 想停止運轉時



- 運轉停止後為了本體內部乾燥，會有約3分鐘送風運轉。（關機防霉 P.7）
- 電源插頭於停止操作後3分鐘以上再拔下。

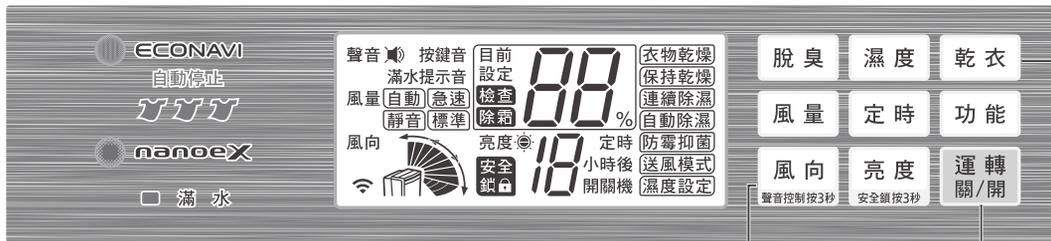
■ 待機中想使用定時開機時（P.13）



■ 運轉中想使用定時關機時（P.13）



衣物乾燥時



1 插入電源插頭 運轉開始



2 乾衣



- 當衣物乾燥啟動時，風量顯示強制在自動模式，此時若操作「風量」按鍵，將發出嗶—嗶—提示音。

3 風向選擇 → P.12



想停止運轉時



- 運轉停止後為了本體內部乾燥，會有約3分鐘送風運轉。（關機防霉P.7）
- 電源插頭於停止操作後3分鐘以上再拔下。

待機中想使用定時開機時 (P.13)



運轉中想使用定時關機時 (P.13)



- 作此模式設定時，ECONAVI指示燈、自動停止指示燈、乾燥指示燈將不會亮起。

滿水指示燈點滅時 (P.14)

- 自動停止運轉→請將水箱水排除。

ECONAVI

- 動作時 ECONAVI 指示燈、自動停止指示燈、乾燥指示燈同時亮起、乾燥行程結束後亦同時熄滅。
- 感知溫度、濕度的變化，按照衣物的量、預測乾燥的狀態來作運轉或自動停止。
- 想更了解時→「關於衣物乾燥」(P.18)

(自動) + (衣物乾燥)

- 衣物乾燥行程運轉完畢，衣物乾燥 + 保持乾燥指示燈熄滅後，(濕度設定) 顯示將亮起，繼續自動運轉。
- 作此模式設定時，僅乾燥指示燈亮起，ECONAVI 及自動停止指示燈將不會亮起。

(自動) + (衣物乾燥) + (保持乾燥)

■ 乾燥指示燈 ()

- 衣物乾燥時才有此機能。
- 通知衣物乾燥的狀態。

() 乾燥開始

↓

() 約1/3乾燥

↓

() 約2/3乾燥

↓

() 乾燥終了 (※保持乾燥運轉)

↓

() 運轉終了

⋮

※乾燥終了後再一會兒，為了不讓衣物濕氣回潮，保持乾燥狀態。

- 根據衣物的種類、數量、懸掛的方式、房間的環境等，會有實際的乾燥狀態差異的可能。
- 若乾燥程度無法滿足使用者需求時，可選擇含有「保持乾燥」的機能。

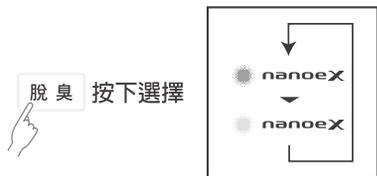
■ nanoeX 指示燈

- 當衣物乾燥啟動時，為保持衣物清新將進行脫臭、除菌，nanoeX 功能將強制啟動，nanoeX 指示燈亮起。
(無法以手動解除，此時若操作「脫臭」按鍵，將發出嗶—嗶—提示音)

nanoeX 脫臭

nanoeX (衣物乾燥 / 功能選擇 / 濕度設定)

■ 想作脫臭時運轉中



■ 在「衣物乾燥」時

為保持衣物清新將進行脫臭、除菌，nanoeX 功能將強制啟動，nanoeX 指示燈亮起（無法以手動解除，此時若操作「脫臭」按鍵，將發出嗶—嗶—提示音）

■ 在「功能選擇」或「濕度設定」時

此時 nanoeX 功能可依個人需求選擇開、關操作。

關於 nanoeX (奈米水離子)

本製品搭載「nanoeX」，其生成的OH氫氧離子為「nanoe™」的10倍。

產生的環境條件

- nanoe™ (奈米水離子) 利用室內空氣生成，根據溫度和濕度的不同，有時可能無法穩定生成。
- 生成條件
室內溫度：約5°C~35°C (露點溫度：2°C以上)
相對濕度：約30%~約85%

發生少量臭氧

- 發生nanoe™ (奈米水離子) 的同時，也會產生微量臭氧。但其發生量遠遠不及自然森林存在的臭氧量，對人體沒有甚麼影響。
- 如果有感覺臭氧的味道時，請取消「脫臭」功能。

■ nanoe™ 「奈米水離子」

所謂nanoe™ (奈米水離子)，是通過施加高電壓來分離水分子而產生的帶電淨水粒子。

依靠nanoe™ (奈米水離子) 技術，能有效除菌、抑制過敏物質、殺滅真菌、去除附著性氣味等，從而打造出美膚空間。

除臭效果會根據周圍環境 (溫度、濕度)、運行時間、臭氣、纖維的種類不同而有所不同。

- 單體測試與實際使用效果會因房間狀況與使用方法的不同而有所不同。
- 本設備不屬於醫療器材。

● 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驗結果)
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 試驗空間中經過4小時，浮游菌 (1種類) 的繁殖確認有99%以上被抑制
	(一財) 日本食品分析中心	在23 m ³ 試驗空間中經過8小時，附著菌 (1種類) 的繁殖確認有99%以上被抑制
抑制附著在窗簾等 (家具) 上的黴菌成長	(一財) 日本食品分析中心	在23 m ³ 試驗空間中經過8小時，確認黴菌 (1種類) 的繁殖可被抑制
抑制花粉等過敏原的活動	Panasonic (株) 解析中心	根據ELISA法進行試驗在24 m ³ 試驗空間中經過24小時花粉 (1種類) 的活動確認可抑制達到99%
		根據電器泳動法進行試驗。在24 m ³ 試驗空間中進行花粉 (12種類) 檢證。確認花粉在24小時內有減少的現象。