Panasonic®

使用說明書
變頻除濕機

型號　**F-YV32LX**　　**F-YV38LX**
　　　　F-YV45LX　　**F-YV50LX**

本產品只可在室內使用

目錄　　　　　　　　　　　　　　　　<頁號>

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。
• 特別是在使用前，請謹記先閱讀"安全注意事項"的章節(P2~4)
• 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。

安全注意事項

● 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。

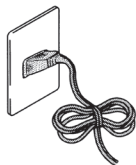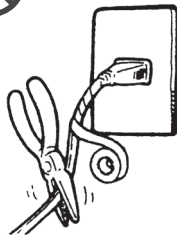| ❗ ⤴	該圖標記的內容為必須實施的"強制"事項。

⚠ 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。
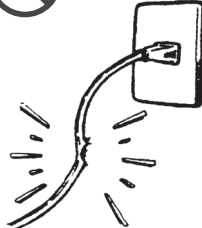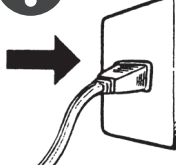●須修理電源線及插頭時，請洽詢直屬服務站或經銷商。

■ 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
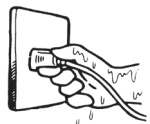
🚫

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
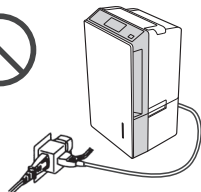
❗

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　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

🚫

如果使用過多分支線會超過額定電流，有可能由於發熱導致火災或觸電。

■ 請不要用拔下電源插頭的方式來關機

🚫
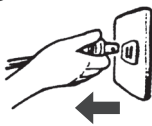
有可能由於發熱導致火災或觸電。

■ 勿使用規定之外的電壓

🚫

單相 110 V
60 Hz
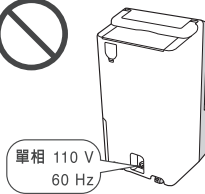
有可能由於發熱導致火災或觸電。

⚠ 警告

■ 請不要將手指或棒類等異物放入出風口
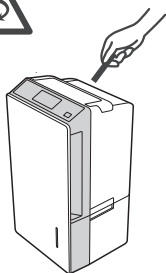
由於裡面的風扇高速旋轉，可能導致傷害或觸電。

■ 請不要放在發熱器具附近
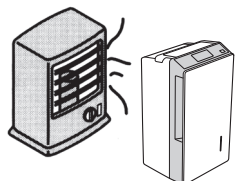
有可能使樹脂溶化引起火災。

■ 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。
• 運行時聞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
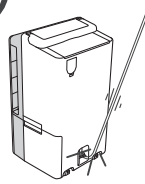
這樣可能會造成短路或損傷電線內部的導線，並可能導致火災或觸電。

■ 在移動或收起除濕機時，請勿拉扯電源線
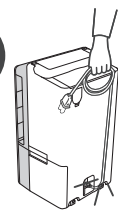
這樣可能會造成短路或損傷電線內部的導線，並可能導致火災或觸電。

⚠ 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。

■ 請不要在容易被水濺到的地方使用

有可能導致火災或觸電。

■ 請不要在可能有可燃性氣體洩漏的地方使用
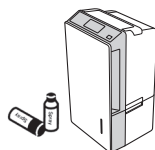
如果可燃性氣體洩漏充斥周圍空間，有可能導致火災。
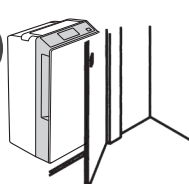
■ 請不要在有陽光直射、風吹雨淋的地方使用

由於受熱可能導致火災或觸電。

3
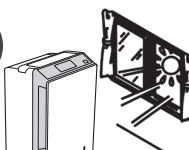
安全注意事項

■請不要用於保存美術品及學術資料處
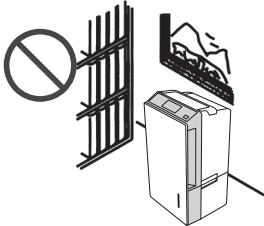
有可能導致保存品品質變劣。

■請不要在上面擺放花瓶等裝有水的容器
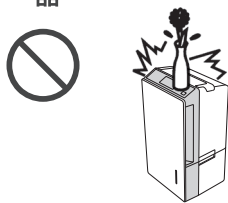
如果有水溢出流進機內，有可能導致火災或觸電。

■請不要用水直接清洗除濕機
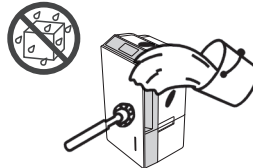
有可能漏電導致火災或觸電。

■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
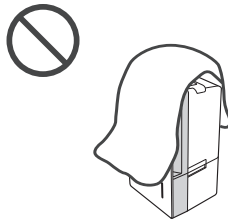
由於通風不良有可能導致發熱或火災。

■請不要坐在或爬到機器上面
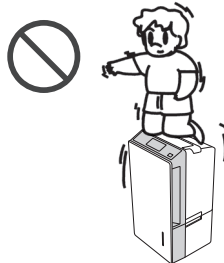
有可能由於滑落、跌倒導致傷害。

■請不要以手持導風葉片的方式移動或搬運機器
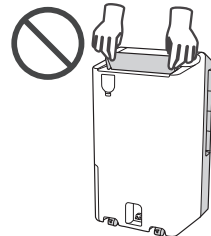
有可能落下導致傷害。

■搬動除濕機前請停機並將水箱裡的水先倒掉
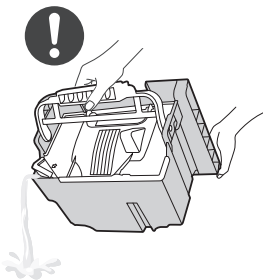
有可能水溢出弄濕屋內地板或財物，導致意外發生（人員受傷或火災或觸電）。

■清潔時要停機並且將電源插頭拔下

關
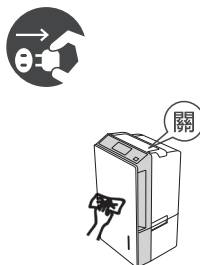
由於裡面的風扇高速旋轉，可能導致傷害。

■當長時間不用本機器時，為安全起見請將電源插頭拔下
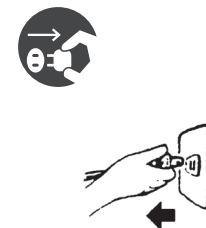
如果電源插頭附有灰塵及異物有可能導致發熱或火災。

■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

智慧家電無線控制器電路板（前蓋內）

操作面板
保護膜請撕除

前飾板

提　醒
前飾板拆卸：請雙手各放在下方兩側拉耳，順勢拉起。

運轉指示燈

空氣過濾網
（P.18）
入風口請勿阻塞
以免通風不良

配　件

延伸最長約60cm軟管

烘鞋配件

烘衣櫃配件

提　醒
● 拆卸烘鞋衣櫃管時，請不要抓住軟管部，因可能造成旋轉脫落，可能導致意外發生。若不小心旋開，請依螺紋方向重新裝入使用。

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)

排水口

浮球
（水箱內部）

水箱蓋

水箱把手

水箱

把手

導風葉片

出風口

烘鞋衣櫃配件安裝口

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

ECONAVI指示燈(P.8)
自動停止指示燈 (P.8)
乾燥指示燈 (P.8)
快速除濕鍵(P.10)
烘鞋衣櫃鍵(P.11)
風量鍵(P.10)
靜音除濕鍵(P.10)
定時鍵(P.14)
模式鍵(P.8)
nanoeX 指示燈(P.8)
WiFi指示燈(P.22)
烘鞋衣櫃指示燈(P.11)
滿水指示燈(P.15)
風向鍵/聲音控制鍵(P.13, P.14)
濕度鍵(P.9) 安全鎖鍵(P.14)
運轉開/關鍵 (P.8~P.11)

LCD顯示

未通電　　　　　　　　　　未通電

通電中　　　　　　　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，指示燈則持續點滅，且運轉指示燈會持續亮紅色光，直到解除滿水狀態。（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）。
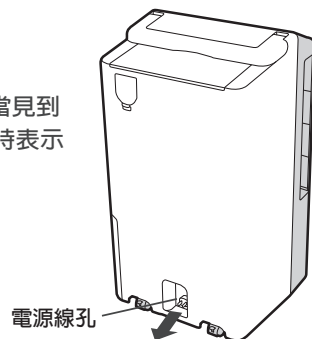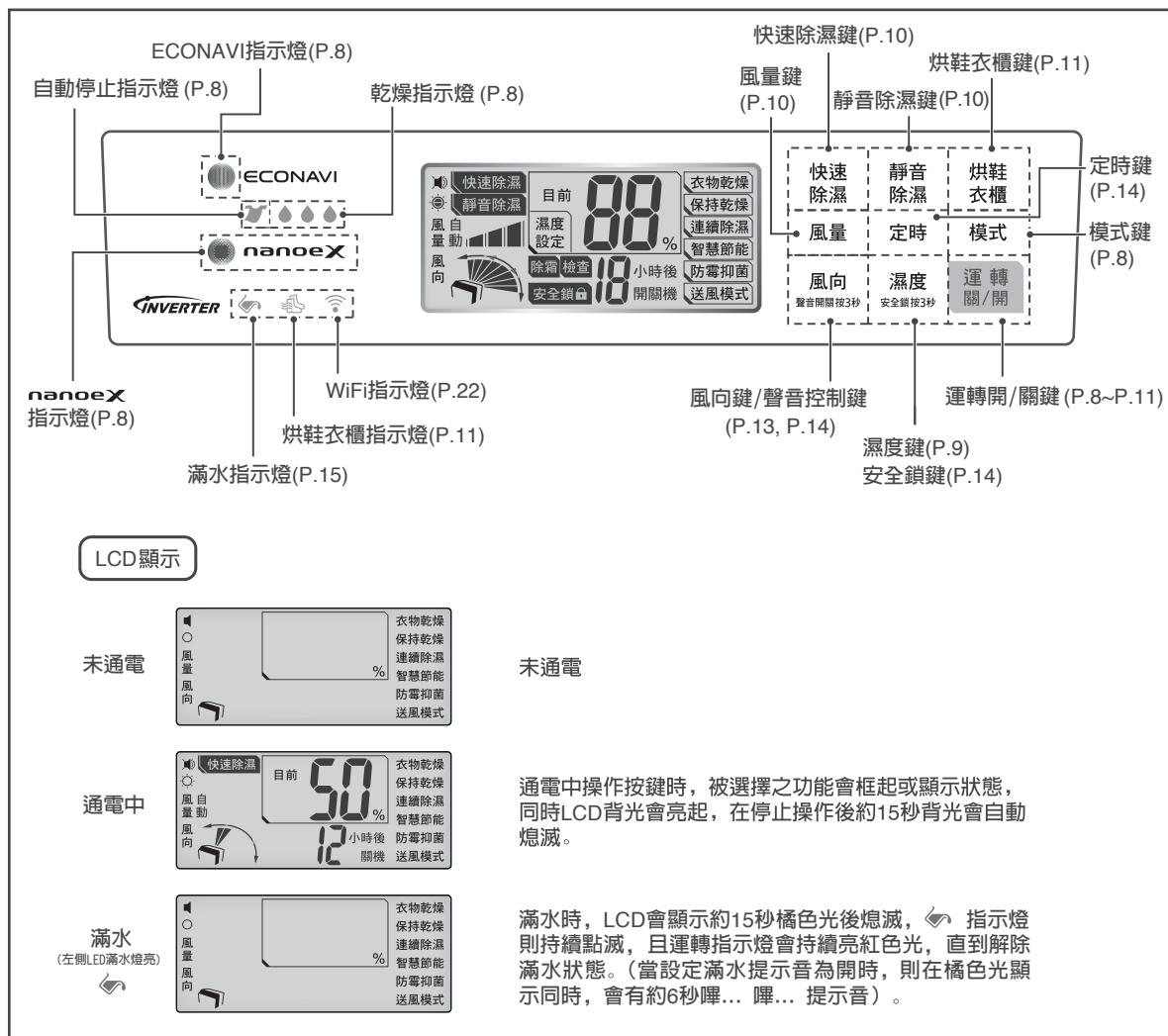
複合按鍵使用方法

待機中	WiFi開啟/關閉設定	待機中按壓 風量 按鍵持續約5秒	運轉中	聲音設定	當運轉中按壓 風向 按鍵持續約3秒
	WiFi Reset設定	待機中按壓 模式 + 風量 按鍵持續約3秒		LED燈亮度設定	當運轉中按壓 靜音除濕 按鍵持續約3秒
	回復出廠設定	待機中按壓 烘鞋衣櫃 + 濕度 按鍵持續約7秒		安全鎖設定	當運轉中按壓 濕度 按鍵持續約3秒
	安全鎖設定	待機中按壓 濕度 按鍵持續約3秒		脫臭(nanoe)設定	當運轉中按壓 烘鞋衣櫃 按鍵持續約3秒
	24小時忘關設定	待機中按壓 風向 + 濕度 按鍵持續約3秒			
	來電復歸設定	待機中按壓 快速除濕 + 烘鞋衣櫃 按鍵持續約7秒			

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
  ＋
  02 %

  $01, 02, \cdots 61$
  可表現多種不同故障代碼

  * 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、滿水顯示燈點滅及運轉指示燈持續亮紅色光時，代表水箱內積水到達滿水狀況，若水箱的水無處理（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「運轉　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 運轉 關/開 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 ）
* 機器內部感溫器約32 ℃以上時為了保護機器會自動的提高風量，導風葉片會改變，此時風量與風向無法設定。
* 可以運行的室內溫度為1 ℃ ～ 40 ℃。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「運轉　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 安全鎖 ＋ 檢查 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。
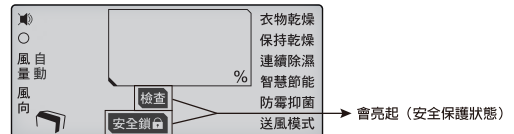
舒　適

* 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
  烘鞋衣櫃 和 濕度 安全鎖按3秒 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）

模式選擇運轉時

快速除濕 ｜ 靜音除濕 ｜ 烘鞋衣櫃

風量 ｜ 定時 ｜ 模式

風向 ｜ 濕度 ｜ 運轉 關/開
聲音開關按3秒 ｜ 安全鎖按3秒

運轉 關/開

❶ **插入電源插頭**
運轉開始

運 轉 關/開
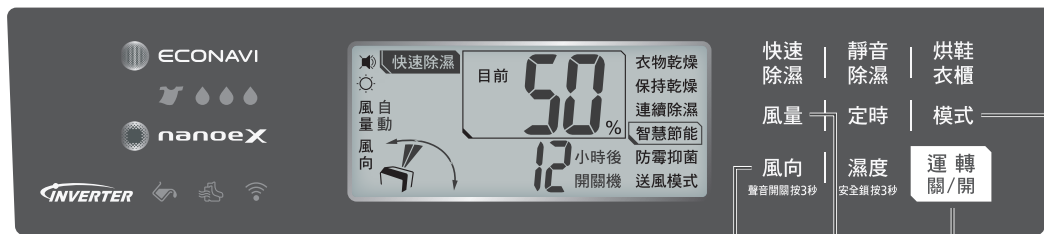
● 初始使用除濕功能預設值為「連續除濕」，風量預設值為「自動」。

❷ 模式 ——— 按壓選擇

● 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，將發出嗶一嗶一提示音。

❸ **風量選擇** ——→ (P.10)

風量

❹ **風向選擇** ——→ (P.13)

風向
聲音開關按3秒

■ 想停止運轉時

運 轉 關/開

● 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.14）

定時

■ 運轉中想使用定時關機時（P.14）

定時

● 乾衣模式設定時，ECONAVI指示燈、乾燥指示燈將不會亮起。

■ 滿水指示燈點滅時（P.15）

● 自動停止運轉→請將水箱水排除。

衣物乾燥
自動 + 衣物乾燥

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）

衣物乾燥
保持乾燥
自動 + 衣物乾燥 + 保持乾燥

● 衣物乾燥行程運轉完畢，衣物乾燥+保持乾燥指示熄滅後，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。

連續除濕 想強制連續除濕時（濕度無法控制）（出廠預設值）

智慧節能 想保持舒適的濕度時
● 濕度感知器可以感知測出濕度並使房間的濕度維持在最適合人體的狀況下，濕度感受因人而異，若覺得不適合，可選擇「濕度設定」功能來作濕度變化。
● 濕度高時，除濕運轉，濕度低時，停止除濕運轉。

防霉抑菌 想防霉抑菌時
● 濕度感知器可以感知測出濕度並使房間的濕度維持在較低濕度（約40%）
● 濕度高時，除濕運轉，濕度低時，停止除濕運轉。

送風模式 想清淨抑菌時（此時壓縮機是無動作的狀態）
● 本機之空氣過濾網為奈米銀抗菌清淨濾網，有抑菌、除塵脫臭之功效。

■ 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
　▼
●(閃爍)　乾燥終了　　　※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。（保持乾燥運轉）
無顯示　運轉停止
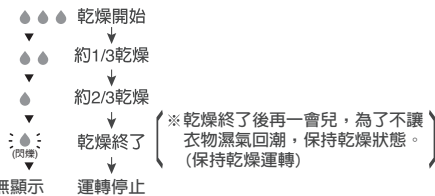
● 根據衣物的種類、數量、懸掛的方式、房間的環境等，會有實際的乾燥狀態差異的可能。
● 若乾燥程度無法滿足使用者需求時，可選擇含有「保持乾燥」的機能。

■ nanoeX 指示燈

● 當衣物乾燥起動時，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，此時若長按「 烘鞋衣櫃 」按鍵3秒，將發出嗶一提示音。

自行設定濕度除濕時

1 插入電源插頭
運轉開始

運 轉
關/開

2 濕度
安全鎖按3秒 ──按壓選擇──

3 風量選擇 ──→ P.10

風量

4 風向選擇 ──→ P.13

風向
聲音開關按3秒

40%
45%
50%
55%
60%
65%
70%
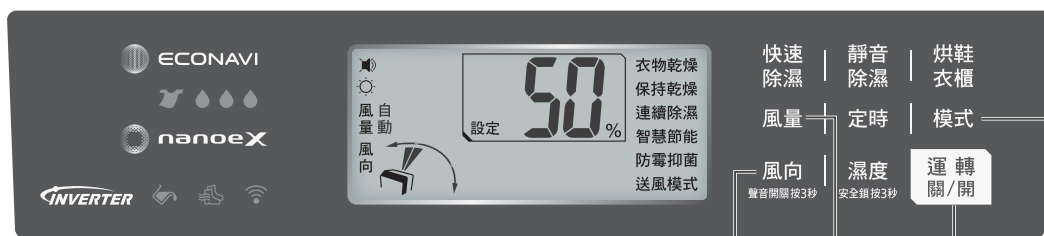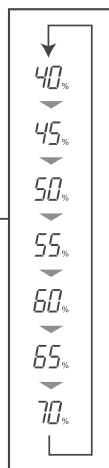
想自行設定需求的濕度除濕時（出廠預設值為40％）
● 按「濕度」鍵設定需求的環境濕度值後，會顯示
　設定的濕度值及「設定」字樣約 3 秒後，回復顯
　示目前的濕度值及「目前」、「溫度設定」字樣。
● 濕度感知器可以感知測出濕度並使房間的濕度維持
　在自行設定的濕度。
● 濕度高時，除濕運轉，濕度低時，停止除濕運轉。

■ **滿水指示燈閃爍時**（P.15）
　● 自動停止運轉→請將水箱水排除。

設定關閉／開啟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。
　聲音開關按3秒　　安全鎖按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。

　出廠預設值為開啟24小時關機功能

　設定 （開啟） ←→ 目前 （關閉）

● 當斷電後
　設定會被取消，將恢復開啟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

　快速　和　烘鞋　長壓7秒設定。
　除濕　　　衣櫃

　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% （開啟）

　（出廠預設值為「關閉」）

● 來電復歸開啟時，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
關/開

● 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.14）

定時

■ **運轉中想使用定時關機時**（P.14）

定時

靜音除濕 / 快速除濕

① 插入電源插頭
運轉開始

運 轉
關/開
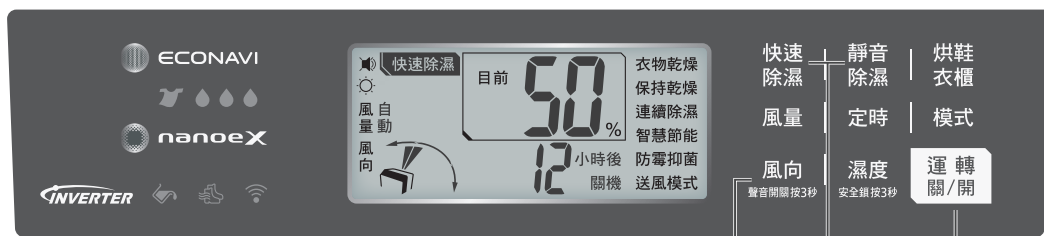
● 初始使用除濕功能預設值為「連續除濕」，
風量預設值為「自動」。

② 快速除濕 或 靜音除濕　　按壓選擇

● 當靜音或快速除濕啟動時，風量顯示強制在
自動模式，此時若操作 風量 按鍵，將發出嗶
一嗶一提示音。

| 快速除濕 | 想快速除濕時（風量無法控制）
濕度高時，快速運轉，可快速降低濕度。 |

| 靜音除濕 | 想降低噪音除濕時（風量無法控制）
睡眠時，可降低噪音，在最適合人體的環境下運轉。 |

③ **風向選擇** ⟶ P.13

風向
聲音開關按3秒

■ 想停止運轉時

運 轉
關/開

● 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.14）

定時

■ 運轉中想使用定時關機時（P.14）

定時

● 乾衣模式設定時，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.15）

● 自動停止運轉→請將水箱水排除。

風量選擇（模式選擇 / 濕度設定）

（請於P8~P9運轉模式選擇後設定）

■ **想作風量變化時**

● 風量選擇只有「模式」、「濕度設定」下可進行設定。

風量　按壓選擇　（出廠預設值）

風量自動 → 風量 ▮ → 風量 ▮▮ → 風量 ▮▮▮

■ **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，將發出嗶一嗶
一提示音）**

烘鞋衣櫃運轉時
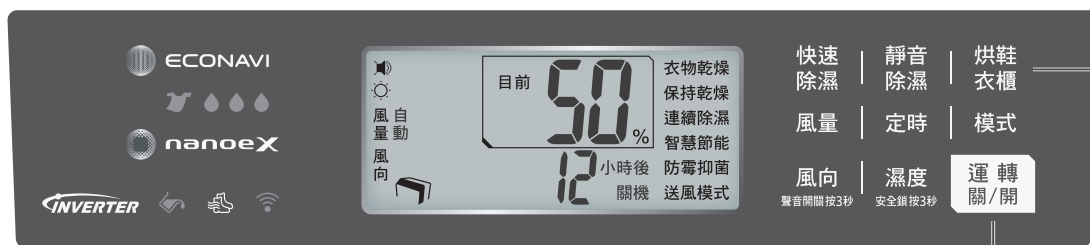
運轉 關/開 鍵

① 插入電源插頭
運轉開始

運轉 關/開

● 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
烘鞋 衣櫃

● 當烘鞋衣櫃啟動時，風量顯示強制在自動模式且導風葉片強制關閉，此時若操作 **風量** 、 **風向 警音開關按3秒** 按鍵，將發出嗶一嗶一提示音。

■ 想停止運轉時

運轉 關/開

● 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.14）

定時

■ 運轉中想使用定時關機時（P.14）

定時

● 乾衣模式設定時，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.15）
● 自動停止運轉→請將水箱水排除。

※ 當在烘鞋衣櫃模式下時，風向及風速不可改變。
※ Panasonic Smart 家電APP無法選擇此功能。當產品已使用此功能時，Panasonic Smart家電APP可控制關機、定時關機，或是跳脫此功能選擇其他模式。

---

1. 請將產品背面的烘鞋衣櫃專用配件孔蓋向上打開。
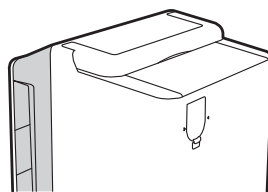
2. 對準卡勾，並插入烘鞋衣櫃專用延伸軟管後，對準箭頭插入固定。
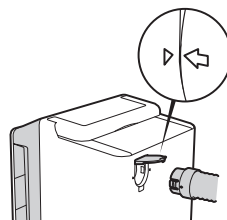
3. 請將延伸軟管跟烘鞋、烘衣櫃之專用配件連接。
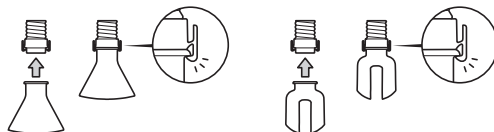
4. 請拉長延伸軟管，並將配件對準想烘乾的物品後，進行烘鞋衣櫃功能。
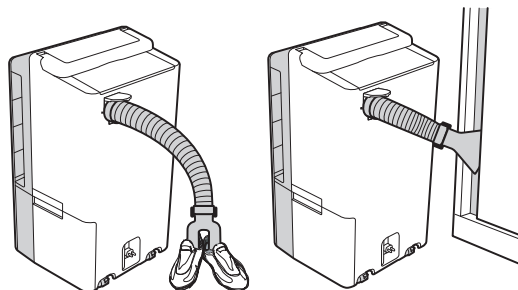
⚠ 注意

● 請不要抓住延伸軟管來移動除濕機，可能翻倒導致傷害。
● 啟動烘鞋衣櫃時，務必打開配件孔蓋及配合配件使用，以免造成危險。
● 長時間使用烘鞋/衣櫃乾燥模式時，為保護產品，可能停止運轉。

nanoeX 脫臭

nanoeX 設定

● nanoeX 設定（出廠預設值為開，當運轉中按壓「 烘鞋衣櫃 」按鍵持續3秒鐘 nanoeX LED閃爍一下，再次按壓烘衣鞋櫃按鍵即可選擇設定關閉或開啟。

nanoeX（衣物乾燥／功能選擇／濕度設定）

■ 想作脫臭時運轉中

烘鞋衣櫃　按壓三秒選擇
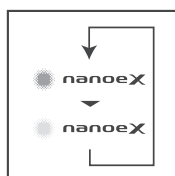
● nanoeX
▼
○ nanoeX

■ 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 nanoeX 複合按鍵，將發出嗶一嗶一提示音）

■ 在「模式選擇」、「濕度設定」、「靜音／快速除濕」、「烘鞋衣櫃」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 ℃~35 ℃（露點溫度：2 ℃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、纖維的種類的不同而有所不同。

● 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小時候，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小時候，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小時候，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小時候花粉（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。

風向的選擇

按照想把風送達場所的高度範圍。

■ **想作風向變化時**

運轉中 ⇨ 風向（按下選擇）

下方向 ▶ 上方向 ▶ 廣角 ▶ 固定
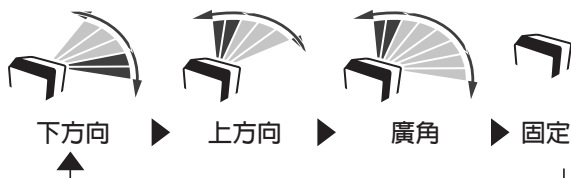
■ **不作風向擺動，只想變更風向**

⇨ 風向 選擇「廣角」，到達需要的位置時，

再次按下 風向 鍵。

● 風向擺動將停止，固定在需求位置。
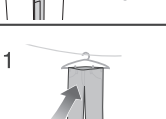
（提醒）

● 風向擺動中，請勿用手去移動導風葉片。
　（擺動範圍會被改變）
● 若有上述情況發生時，請依風向選擇操作方法，
　重新設定風向或重新開機，角度就會恢復正常。

（ **風向的設定例** ）　**快速乾衣的秘訣**

❶ 除濕機吹出的風直接吹向衣物。
❷ 衣物間要留間隙，以便讓空氣流通。
❸ 除濕機和衣物間距離40公分以上。
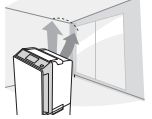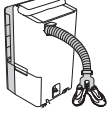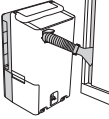
衣物乾燥	衣物掛於下方時	下方向
	衣物掛於上方時	上方向
	衣物上 / 下二層時	廣　角
	衣物少量時	廣　角 ＊1

除濕模式	天花板 / 牆壁等	上方向
烘鞋衣櫃	鞋　子　等	
	衣櫃 / 鞋櫃等	＊2

＊2：依實際需要之情況，調整烘鞋衣櫃管至適當位置，使
　　風能夠吹向需要除濕的地方。

＊1：視衣物懸掛的高度及衣櫃等的高度而定，作「上方向」
　　或「下方向」的切換。

● 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。

⚠ 注意

● 皮鞋等的皮革製品不可使用除濕機乾燥。
　（造成變形或變質的原因）

13

定時的設定/聲音設定/安全鎖設定/亮度設定

待機中想使用定時開機時

定時
（按壓選擇）

定時小時後開機 ▶ 1小時後開機 ▶ 2小時後開機 ▶ ‥‥‥ ▶ 12小時後開機

● 在待機中按壓 定時 按鍵，（運轉中無法設定"定時開"）LCD畫面點亮*1，設定完成後，需按壓一次 運轉關/開 鍵完成"定時開"設定完成；若要取消則再次按壓 運轉關/開 即可取消定時設定。

● 在"定時開"設定模式下，若無任何設定動作，則畫面的設定及LCD背光約15秒後離開此次設定，畫面顯示前一回設定的狀態。

● 當"定時開"設定後，操作其它按鍵皆無效。
（"運轉 關/開"鍵、"定時"鍵、安全鎖除外）

● 定時開機時間設定後，會計算顯示剩餘的時間，例如：設定「9小時」，當剩餘8小時時，會顯示「8小時」，其他以此類推

*1：進入"定時開設定"模式下，以預設值表示，或前一回的設定狀態。

運轉中想使用定時關機時

定時
（按壓選擇）

1小時後關機 ▶ 2小時後關機 ▶ ‥‥‥ ▶ 12小時後關機 ▶ 定時

● 在開機模式下按壓 定時 按鍵。

● 定時關機時間設定後，會計算顯示剩餘的時間，例如：設定「9小時」，當剩餘8小時時，會顯示「8小時」，其他以此類推。

● 定時關機設定完成後，即使水箱滿水運轉停止，仍繼續時間的計算。

● 衣物乾燥的模式下，作定時關機的設定，ECONAVI指示燈、自動停止指示燈及乾燥指示燈不會顯示。

聲音設定

按鍵音開＋滿水提示音開　　　按鍵音關＋滿水提示音關

風向
聲音開關按3秒
（按壓選擇）

🔊 ▶ 🔇

● 聲音設定啟動
當運轉中按壓風向按鍵持續約3秒，LCD聲音區字樣 開始閃爍，閃爍中再次按壓風向按鍵即可選擇設定。

● 離開聲音設定
LCD聲音區字樣 閃爍約5秒後無操作，或按壓其他功能鍵，則離開設定。

安全鎖設定

● 安全鎖啟動
當待機中或運轉中按壓 濕度 安全鎖按3秒 按鍵持續約3秒時安全鎖啟動，LCD 安全鎖🔒 亮起，此時操作其它按鍵皆無效（鎖定時，按壓任一鍵，背光將會亮起）。

● 安全鎖解除
當待機中或運轉中按壓 濕度 安全鎖按3秒 按鍵持續約3秒時安全鎖解除，LCD 安全鎖🔒 熄滅，此時可操作任何按鍵。
★當斷電時安全鎖會自動解除，若需啟動安全鎖時，必須重新設定。
★當水箱為滿水狀況時，需先排除滿水（倒掉）後，安全鎖才會接受解鎖操作。

LED燈亮度設定

靜音除濕
（按壓選擇）

☀️ 全亮 ▶ ⭕ 亮 ▶ ⊖ 半亮 ▶ ⊖ 微亮

● 亮度設定（出廠預設值為亮）
當運轉中按壓靜音除濕鍵持續3秒，可同步調整操作板LED、水箱指示燈亮度。當亮度設定微亮時，運轉指示燈關閉，操作板LED維持微亮。
★長壓靜音除濕鍵3秒鐘進入亮度控制，只有在運轉中接受改變。
★亮度控制為控制ECONAVI、nanoe X、滿水、WiFi、烘鞋衣櫃、運轉指示燈的亮度。

導風葉片脫落時的處理/水箱滿水的處理

導風葉片脫落時的處理

導風葉片脫落時

■ 導風葉片安裝的方法
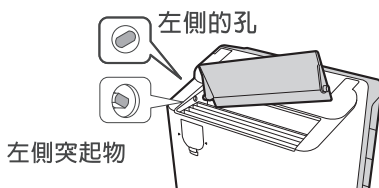
1 左側的孔向本體左側突起物插入

2 導風葉片中央部稍作撓曲

3 右側插入本體

左側的孔

左側突起物

上下轉動使導風葉片較易插入
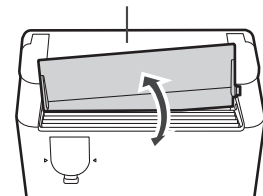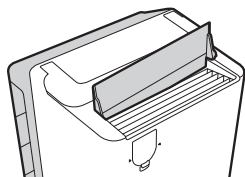
水箱滿水的處理方法

● 當水箱的水位達到滿水線時自動停止運轉。此時運轉指示燈持續亮紅色光，🔆 指示燈持續點滅
（當設定滿水提示音為開時，則在紅色光顯示同時，會有約 6 秒嗶‧‧嗶‧‧嗶‧‧提示音）。
● 請依下列步驟排水

1 以拇指按住機體後，手握把手順勢取出水箱
　● 本體內部不要碰觸
　（故障的原因）

拇指按壓位置
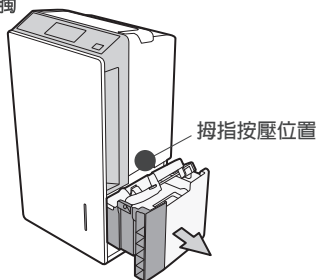
2 手持水箱把手正中央部位至排水處
（移動時避免大力搖晃可能使水溢出，導致意外發生）
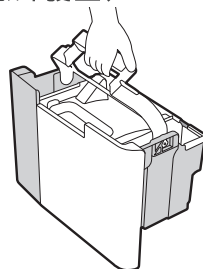
3 押住水箱蓋打開排水口

排水口
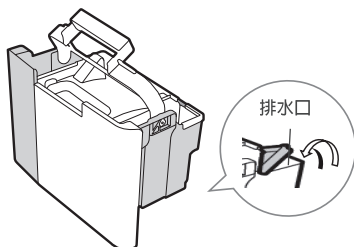
4 手持水箱把手正中央部位及托住底部排水

點滅時
及
運轉指示燈亮
紅色光
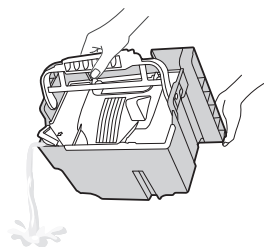
運轉指示燈
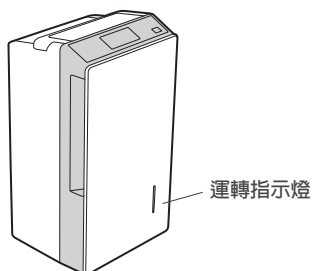
■ **水箱的安裝方法**

排水口關閉，水箱放入至定位
● 水箱蓋和排水口必須確實關閉安裝。
　（否則可能造成水箱無法完全裝入或產生漏水）
● 推入水箱時請推至底，安裝時如果水箱受
　到碰撞或沒有安裝牢固，有可能滿水指示
　燈點滅無法運轉，請再次取出，重新安裝。

連續排水的使用方法

■ 若附近有排水處，可連接水管使用連續排水功能。
　（若要安裝連續排水功能或想要恢復原來狀態時，請洽詢直屬服務站或經銷商）。

⚠ 注意

■ **排水管要安裝牢固**

❗

請注意避免排水管彎曲及落差等現象，確實做好排水工作。如排水不暢，可能導致漏水弄濕屋內財物。

■ **注意不要使排水管周圍溫度低於攝氏零度**

❗

可能使排水管內的水結冰，不能排水導致漏水弄濕屋內財物。

安裝排水管時

正確例

從高位向下排水

錯誤例

中途彎曲

水管浸到水中
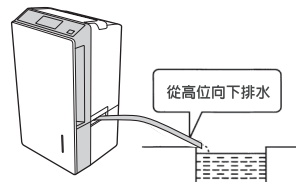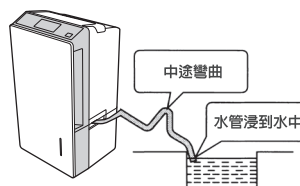
須購置的物品

● **市售塑膠水管**
長度：比除濕機到排水位距離多出30公分
內徑：15毫米

（ 提　醒 ）

請注意當排水管內水溫和周圍溫度存在溫差時有可能在排水管表面結露，請根據具體情況採取保溫措施。

1 拔下電源插頭取出水箱

2

止水閥

依箭頭方向往後按壓

3 裝上排水管

將排水管的一端確實插入排水彎頭

排水彎頭

4 裝上水箱

排水管需於此結構上方

5

輕輕地確實推至底部
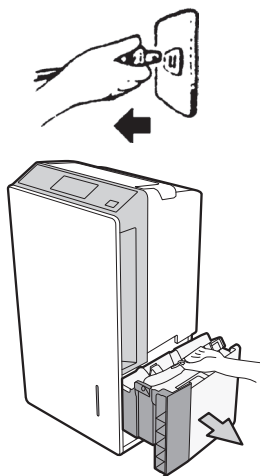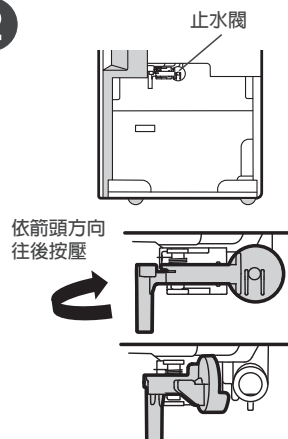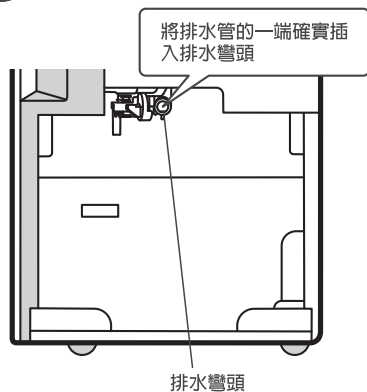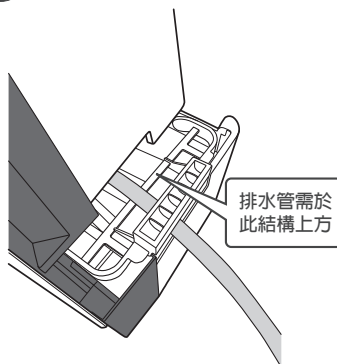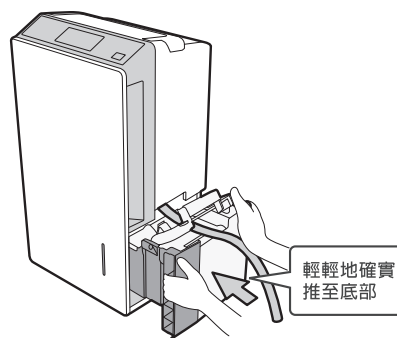
● 安裝不正確會導致無法運轉。
● 排水管需穿過把手與水箱。

維護保養的方法

維護保養前務必
將水箱水排除！

● 請勿使用左列洗劑。
（有可能造成塑膠部
品變質、變色或破
損）
● 化學抹布使用時，請
務必詳讀注意說明後
使用。

去污粉　鹼性洗滌劑　稀釋劑　漂白劑　酒精或汽油　冷氣用洗淨劑

■ 請務必拔下電源插頭，將水箱水排除。
（排水的方法P.15）

水箱（建議每月一回）

● 水箱、水箱蓋用水沖洗2～3回。
● 不用拆下浮球，用水即可清除污漬。

水箱蓋拆下方法

把手
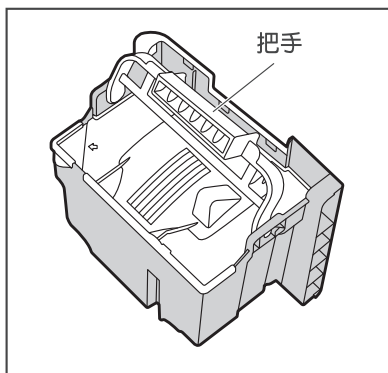
①將水箱把手轉起
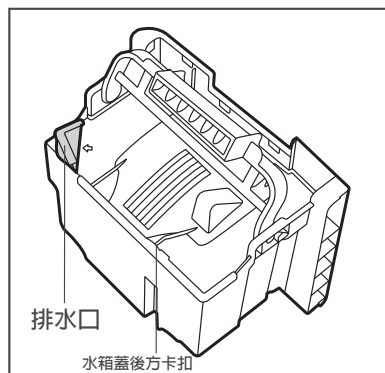
②將排水口及
水箱蓋後方
卡扣打開
●請勿強拉排水蓋
及卡扣

排水口

水箱蓋後方卡扣

水箱蓋

③水箱蓋向外拉起

浮球
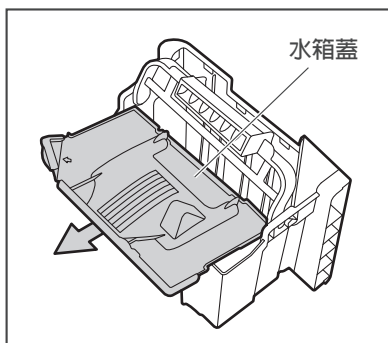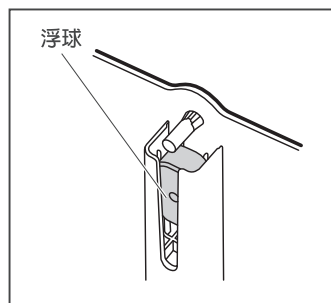
■ 浮球
●周邊的污漬，用水清
除。（可防止浮球的
誤動作）
●不要拆下浮球
（沒有正確的安裝時
，造成無法運轉、漏
水的原因）。

● 不易清除的污漬，請使用稀釋過的
廚房中性洗劑。
● 依據房間的狀況，水箱內側有發黑
情形。（因為空氣中的髒污溶入除
濕水所致）
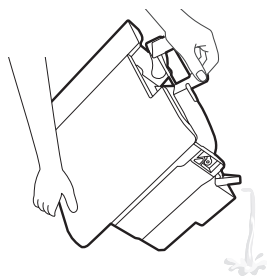
① 為了讓內部的殘留水份乾燥，減少霉菌的繁殖，請選擇送風模式運轉並設定定時關機約1小時。
② 拔下電源插頭，放置1天後排除水箱水（P.17）
③ 清潔本體，水箱及濾網。
④ 用塑膠袋把本體蓋好。
⑤ 把除濕機放置於濕氣少通風、水平及地面平坦的地方，存放保管。
（如傾斜擺放，可能導致故障及漏水）

■ 本體，使用擰乾的布擦拭，再用乾布擦拭。
　● 請勿把本體橫放。（漏水的原因）
　● 不易清除的污漬，請使用稀釋過的廚房中性洗劑。
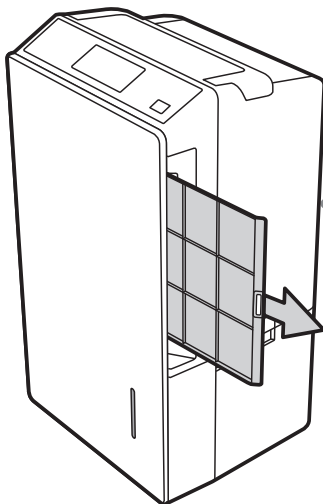
濾網（建議每二週一回）

用吸塵器吸去污垢　　　　　吸嘴

● 勿使用水洗，請使用吸塵器清潔濾網
■ **拆下方法**
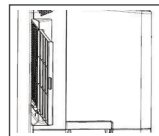
● 側邊向後拉出

■ **安裝方法**
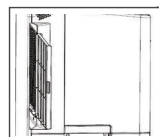
● 對準側邊滑槽(上下各一處)，向前推入，嵌入本體

● 如有破損請更換。
● 定期的維護保養。
　（如髒污、濾網堵塞時，除濕能力會下降，增加電費，故障的原因）

關於衣物乾燥

■ 關於ECONAVI

選擇「衣物乾燥」時，風量強制在自動模式ECONAVI指示燈、乾燥指示燈同時顯示、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。

● 自動停止前的運轉時間參考（單位：小時）

型　號	F-YV32LX	F-YV38LX	F-YV45LX	F-YV50LX
衣 物 的 量	「 衣 物 乾 燥 」 運 轉 時 間 （ 小 時 ）			
約2kg～約4kg	4.0~5.5	3.5~5.0	3.2~4.5	3.0~4.2
約4kg～約6kg	5.5~7.5	5.0~7.0	4.5~6.5	4.2~6.2

試驗條件：溫度約20˚C
　　　　　濕度約80%
　　　　　房間的大小約5.5坪。
　　　　　（本公司試驗結果）

● 實使用的運轉時間及消耗電功率，根據使用的環境、衣物的種類、數量、懸掛的方式及房間的大小會有實際的乾燥狀態差異的可能。
● 建議若使用除濕機來衣物乾燥時，其空間越小越好（建議不要超過5.5坪），且密閉性越佳越好，會減少不必要能源浪費。
● 最長約10小時後停止運轉。

「**Panasonic Smart 家電 APP**」

Panasonic Smart 家電使用注意事項

使用智慧型手機可在屋外查看除濕機的運轉情況。

使用 Panasonic Smart 家電的時候，請在事前確認安全無虞後再行使用。

在有些情況下，有發生人身死亡、重傷、財產損害的可能性。

※ 會因通訊狀況，而有智慧型手機所操作的內容無法反映在除濕機的情況發生。請務必到 APP 內的狀態
  顯示畫面確認。

※ 為防止誤操作，智慧型手機建議將螢幕鎖定。

無線通信電波相關的注意事項

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。」

■ 本製品的電波到達距離，在無障礙物場所水平直線約 30 公尺。

■ 本製品與無線網路基地台之間若有金屬、鋼筋等物，對電波通過有障礙干擾，電波到達距離會短縮，
  造成本製品不動作現象。

⚠ 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。

系統構成

行動電話等終端設備是透過專用 APP，控制藉由無線路由器所連接的家電產品。
系統連接概略如下圖：

Panasonic Smart 家電　　智慧型手機　　無線網路基地台　　網際網路　　Panasonic EMS Server　　網際網路　　智慧型手機

室內　　室外
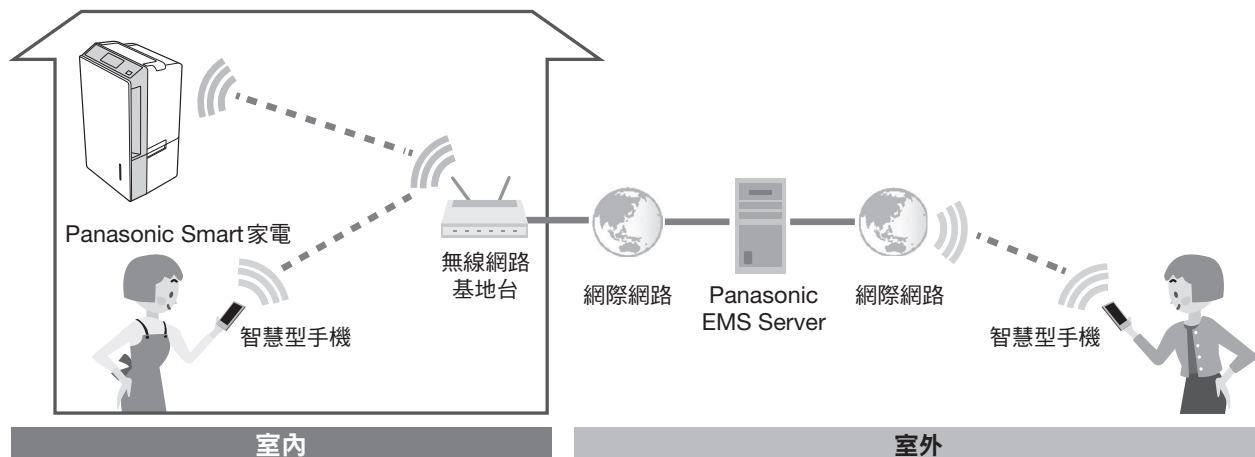
「**Panasonic Smart** 家電 **APP**」

規　格

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

使用前（請確認使用環境）

- 網際網路是在連線狀態：光纖、ADSL 等是保持在持續連線狀態。
- 無線網路基地台（Access Point）已設置完成。
- 因網路安全考量，無線控制器僅支援 WPA+TKIP 和 WPA2+AES 兩種加密方式，無線網路基地台也須設定相同的加密方式。
- 除濕機與無線網路基地台加密方式不同，將造成連線失敗。
- 無線網路基地台未設定密碼，將無法連線設定（資訊安全考量）。
- 當 WiFi 連接後，操作面板的 WiFi 顯示燈即亮燈。

WiFi

敬請協助

○ 前顯示蓋左側內部，設有無線控制器電路板（請參見 P.5）。請勿在上面放置物品或用金屬物覆蓋。（以免影響無線控制器訊號）

提　醒

※ 專用 APP 雖為免費，但顧客需自行負擔安裝和網路通訊費。

※ 有可能因更新 APP 而改變專用 APP 圖示鈕和畫面。

※ 通信狀態不佳時，有可能無法設定 APP 功能。

※ 為確保順利將本製品登錄至 Panasonic Smart 家電 APP，於新增家電時，若有多台 Panasonic Smart 除濕機連接至同一無線網路基地台，請先關閉其他除濕機的 WiFi 功能（P.22），待將本製品新增完成後再開啟。

安裝 Panasonic Smart 家電 APP

首次使用 Panasonic Smart 家電說明

- "支援版本及 Panasonic smart 家電 APP 介紹"請掃描右圖上二維碼或至下列網址內瀏覽相關訊息。
  https://pmst.panasonic.com.tw/active/smartApp/PSPCindex.aspx

1. 請直接掃描右圖下二維碼"下載 Panasonic Smart 家電"或在應用程式商店搜尋「Panasonic Smart 家電」進行下載，並安裝至手機中。

2. 點選 Panasonic Smart 家電 APP 進行會員註冊，註冊完成後即可返回 APP 登入。

3. 登入 APP 後，點選「＋新增家電」按鈕，依照 APP 畫面操作完成後，您的家電將新增至 APP 內的家電列表。

新增成功後您就可透過智慧型手機對您的除濕機進行遠端智慧控制了。

支援版本及 Panasonic smart 家電 APP 介紹

下載 Panasonic Smart 家電

「**Panasonic Smart** 家電 **APP**」

無線控制器使用須知

■使用頻帶

本無線控制器雖使用2.4 GHz頻帶，但其他無線設備也有可能使用相同頻帶。
為預防與其他無線設備的無線電產生干擾，請注意以下使用事項。

●無線網路設備使用上的注意事項
本設備使用的頻帶除了微波爐等產業、科學、醫療設備外，也被用於工廠生產線等移動體識別用室內無線電台（需要執照的無線電台），以及特定低功率無線電台（不需要執照的無線電台）和業餘無線電台（需要執照的無線電台）。

1. 使用本設備前，請確認附近未使用移動體識別用室內無線電台、特定低功率無線電台和業餘無線電台。
2. 萬一本設備對移動體識別用室內無線電台如發生有害的電波干擾案例時，請盡速變更場所或停用無線控制器後連絡本公司的服務人員，諮詢避免干擾措施等事宜（例如設置隔牆等）。
3. 本設備如發生對移動體識別用特定低功率無線電台或業餘無線電台的其他有害電波干擾案例等任何問題時，請連絡本公司的服務人員。

■使用限制

使用時，請事先瞭解有以下限制。
關於未遵守使用限制使用無線網路或導致無法連接無線網路所衍生之附帶性損害等，本公司不負任何責任。

● 僅限台灣國內使用。
● 請勿連接於無使用權限的無線網路。
　雖然自動搜尋無線網路環境時可能會顯示出無使用權限的無線網路（SSID※），但連接後有可能被視為未經授權的存取。
● 在剛發生磁場、靜電與電波障礙後，請勿使用。
　若在以下設備附近使用，可能會發生斷訊或速度變慢的情況。
・ 微波爐
・ 其他無線網路設備
・ 其他使用2.4 GHz頻帶電波的設備（數位無線電話機、無線音頻設備、遊戲機、電腦週邊設備等）
・ 容易反射電波的金屬物等

> ※ 用無線網路識別特定網路的名稱。雙方設備設定相同的SSID即可進行通信。
>
> 　● 關於本機的SSID
> 　　SSID：PanasonicSmart-Wireless

■ 安全對策

● 無線網路是用電波傳送與接收資料，因此可能會受到未經授權的存取。為確保資料安全請採取使用前的使用要領。
　若未採取安全對策而發生問題，本公司不負任何責任。
● 請參照無線網路基地台操作說明書，基於安全考量下設定無線網路基地台密碼（加密金鑰）。

■ 關於韌體

● 本機具備透過網際網路連接本公司韌體更新伺服器後，即可自動將本身韌體更新為最新版的功能。更新中會暫時中斷無線通信，而可能發生斷訊或速度變慢的情況。
● 請勿對韌體進行分析和改造。

「**Panasonic Smart** 家電 **APP**」

常見問題解答

遇 到 如 下 狀 況 時	對 應 作 法
① **Panasonic Smart** 家電無法安裝於智慧型手機	● 請確認您的智慧型手機的作業系統(OS)版本。(P.20)
② **要求更新會員資料無法登入**	● Panasonic Smart家電必須將會員資料維持在最新狀態。 請依照畫面引導進行操作。
③ **無法連接除濕機和無線網路基地台**	● 請確認智慧型手機可正確連接至無線網路基地台。 ● 請確認無線網路基地台支援IEEE802.11b、IEEE802.11g、IEEE802.11n(2.4GHz頻帶)。不可使用上述以外的無線網路基地台。 ● 不支援Wi-Fi熱點類型之網路。(不保證能運作) ● 不保證所有款式之無線網路基地台皆可連接。
④ **想透過家人各自持有的智慧型使用Panasonic Smart家電**	● 第一位CLUB Panasonic會員完成新增家電後,可透過APP下方選單『個人設定』>『家電分享』>『產生QRcode』,選取欲分享給其他成員的家電後即可產生快速新增QRcode,其他成員(也需為CLUB Panasonic會員) 則是使用『家電分享』>『掃描QRcode』,掃描前述步驟之QRcode,即可完成家電的共享。
⑤ **Wi-Fi顯示燈呈現點滅狀態**	● 除濕機未連接至無線網路基地台時呈現點滅狀態(Panasonic Smart家電功能無法使用),請確認無線網路基地台電源為開啟狀態。 ● Wi-Fi顯示燈仍繼續點滅時,請再度執行家電新增。(P.20)
⑥ **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顯示燈即熄燈及Panasonic Smar家電功能無法使用) ① 設定為ON」 　→待機中按壓 [風量] 按鍵持續約5秒,發出–短音。 ② 「設定為OFF」 　→待機中按壓 [風量] 按鍵持續約5秒,發出–長音。
⑦ **無線控制器出廠設定** ● **想報廢或轉讓除濕機** ● **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:至APP內「個人設定」頁面中,進入「重置出廠設定」選項,選擇欲轉讓/報廢的家電進行重置。執行「重置出廠設定」後,該家電的所有資訊將被清除,無法回復。

故障！？

首先，請作以下的確認。
如經以下處理方法，異常仍無法解決時，請拔下電源插頭洽詢直屬服務站或經銷商。

問題點	請確認內容
① 按鍵無法操作	● 滿水指示燈點滅？(P.15)，檢查指示燈閃爍？(P.7)，安全鎖設定？(P.14)，安全保護？(P.7)
② 未滿水但滿水指示燈在閃爍	● 水箱或浮球正確的安裝嗎？（P.15, P.17） ● 水箱安裝時是否曾遭撞擊？（P.17） 　→拿出水箱蓋然後重新安裝。
③ 漏水	● 本體是否有傾斜或傾倒？ ● 移動本體時水箱是否有水？(P.4) ● 浮球是否脫落？或是沒有正確安裝？(P.17)
④ 水箱儲水不易 　（除濕量少）	● 濾網是否堵塞？（P.18）出風口或入風口是否有堵塞？（P.4） ● 室內的溫度或濕度是否太低？（溫度或濕度變低時，除濕量也會變少） ● 是否使用模式選擇中的智慧節能或靜音除濕模式？ ● 溫度約1℃～40℃以外的場合，除濕運轉停止，變成送風運轉。（P.7）
⑤ 水箱沒有存積水	● 是否設定送風模式？ 　→送風模式不會存積水。
⑥ 衣物乾燥時間長	● 濕冷的空氣是否進入室內？ 　→儘可能在房間關閉狀態下使用。
⑦ 衣物乾燥不佳	● 是否脫水不完全下乾燥？ ● 濕冷的空氣是否進入室內？ 　→儘可能在房間關閉狀態下使用。 ● 是否在電暖器附近使用？ 　（內部感知器的周邊溫度上升，乾燥時間無法作適切的判斷。） ● 風是否吹向衣物全體？ ● 衣服是否重疊、間隔不足下乾衣？
⑧ 濕度無法降低	● 濕冷的空氣是否進入室內？ 　→儘可能在房間關閉狀態下使用。 ● 室內是否有其他釋放水蒸氣的設備？
⑨ 持續除濕但一直結露	● 靠近外側的窗戶或傢俱的內側等通風性差的場所，除濕效果無法充分發揮。
⑩ 檢查指示燈閃爍，並出現故障代碼「11」	● 本體是否傾斜？ 　→ 1.拔下電源插頭，將本體扶起（擦拭溢出的水） 　　2.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） 　　3.再次插入電源插頭，運轉除濕。 ● 本體是否有傾斜角度過大？ 　→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？
⑪ 誤動作	● 操作面板上是否有異物、水滴或灰塵？(P.7)
⑫ 產生吱–吱音或嘶–嘶音或流水聲	● 此為除濕機內部冷媒之流動音　或為nanoe奈米離子產生時的聲音，並非故障。
⑬ 出風量少	● 濾網是否髒汙？(P.18)
⑭ 在烘鞋衣櫃模式下產生咻咻風切音	● 是否將把手放置定位？（把手未放置確實，導致風跑到把手縫隙，產生風切聲.

故障！？

如為以下的情形，請務必拔下電源插頭，洽詢直屬服務站或經銷商。

問 題 點	請 確 認 內 容
⑮「檢查」指示燈保持顯示（不閃爍）時，並出現故障代碼（**P.7 檢查**）	●本體故障，請記下故障代碼，並洽詢直屬服務站或經銷商。
⑯ 出風口溫度及烘鞋衣櫃配件出風口比室內溫度高	●壓縮機起動時，室內空氣冷熱交換，出風口的溫度會提高，屬正常現象。
⑰ 使用烘鞋衣櫃模式時，壓縮機停止運轉	●長時間使用，為保護產品，可能停止運轉。 ●可能有異物堵住配件出風口，為了保護產品，會停止運轉，請檢查是否有異物堵住。

產品中有害物質的名稱及含量

設備名稱：除濕機，型號（型式）：F-YV32/38/45/50LX						
單元	限用物質及化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr^{+6})	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外殼	○	○	○	○	○	○
馬達	○	○	○	○	○	○
蒸發器	○	○	○	○	○	○
冷凝器	○	○	○	○	○	○
壓縮機	○	○	○	○	○	○
電路板組件	─	○	○	○	○	○
電源線	○	○	○	○	○	○
備考1.〝○〞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2.〝─〞係指該項限用物質為排除項目。						

緊急處理方法

出現下述症狀時立即停止運轉，拔下電源插頭並洽詢直屬服務站或經銷商。

● 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。
● 運行時聞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。

敬請遵守

本除濕機電源線受損需要交換時，基於安全理由，請洽詢直屬服務站或經銷商。

規格

型號	F-YV32LX	F-YV38LX	F-YV45LX	F-YV50LX
名稱／分類	除濕機／B型			
額定電壓／額定頻率	單相110 V～／60 Hz			
額定除濕能力（公升／日）	16.0	19.0	22.0	25.0
額定消耗功率（W）	191	233	291	359
能源因數值（EF）（L/kWh）	3.50	3.40	3.15	2.90
水箱容量（公升）	約 5.5 公升時停止			
重量（kg）	20.0	20.0	20.5	20.5
外形尺寸（寬X高X深）（mm）	380X680X320			

● 額定除濕能力，額定消耗功率及能源因數值是在室溫27 ℃，相對濕度持續在60 ％之室內運轉所得數據。
● 除濕機停止運轉時耗電量約2W。（電源插頭插入時）

長時間使用的除濕機點檢！

是否有此症狀?	• 通電後無法運轉或運轉中突然停止。 • 移動電源線，有時通電有時不通電。 • 扇葉在回轉中，有異常的聲音或振動產生。 • 本體異常發熱，有燒焦味產生。 • 其他的異常或故障。	有此症狀時，為防上事故發生，請關閉電源，除濕機停止運轉時耗電量約2W。（電源插頭插入時）拔下電源插頭，洽詢直屬服務站或經銷商。 ★使用多年之電器，應主動聯繫相關業者進行檢修及保養，以提高商品使用的安全性。

著作權宣告

■ 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GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version2 .0（GPL
　　　V2.0）授權的軟體
（4） 基於GPL V2.0 以外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）（4）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。

Panasonic於本產品上市後至少3年內，以需求實際成本，對
聯繫以下諮詢窗口者，連同各版權者訊息一併提供支援GPL
V2.0 或原始碼公開義務等其他條件所授權軟體之完整且機器
可讀取的原始碼。

諮詢窗口：

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

此外，可透過以下網站免費自由取得這些原始碼及版權者訊
息。

https://panasonic.net/cns/oss/ap/

lwIP

lwIPlwIP is licenced under the BSD licence:

Copyright (c) 2001-2004 Swedish Institute of Computer Science.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR ``AS IS AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

mbedTLS

Apache LicenseVersion 2.0, January 2004

http://www.apache.org/licenses/ TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communi-

cation that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License.

Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License.

Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution.

You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; andYou must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License.

You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License. You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions.

Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks.

This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. Disclaimer of Warranty.

Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability.

In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability.

While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

WPA Supplicant

==============

Copyright (c) 2003-2016, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors All Rights Reserved.

This program is licensed under the BSD license (the one with advertisement clause removed).

If you are submitting changes to the project, please see CONTRIBUTIONS file for more instructions.

License

This software may be distributed, used, and modified under the terms of BSD license:

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1.   Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2.   Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3.   Neither the name(s) of the above-listed copyright holder(s) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

FreeRTOS
The FreeRTOS source code is licensed by a *modified* GNU General Public License (GPL). The modification is provided in the form of an exception.
NOTE: The modification to the GPL is included to allow you to distribute a combined work that includes FreeRTOS without being obliged to provide the source code for proprietary components outside of the FreeRTOS kernel.

The FreeRTOS GPL Exception Text:

Any FreeRTOS source code, whether modified or in it's original release form, or whether in whole or in part, can only be distributed by you under the terms of the GNU General Public License plus this exception. An independent module is a module which is not derived from or based on FreeRTOS.

Clause 1:

Linking FreeRTOS statically or dynamically with other modules is making a combined work based on FreeRTOS. Thus, the terms and conditions of the GNU General Public License cover the whole combination.

As a special exception, the copyright holder of FreeRTOS gives you permission to link FreeRTOS with independent modules that communicate with FreeRTOS solely through the FreeRTOS API interface, regardless of the license terms of these independent modules, and to copy and distribute the resulting combined work under terms of your choice, provided that

    + Every copy of the combined work is accompanied by a written statement that details to the recipient the version of FreeRTOS used and an offer by yourself to provide the FreeRTOS source code (including any modifications you may have made) should the recipient request it.

    + The combined work is not itself an RTOS, scheduler, kernel or related product.

    + The independent modules add significant and primary functionality to FreeRTOS and do not merely extend the existing functionality already present in FreeRTOS.

Clause 2:

FreeRTOS may not be used for any competitive or comparative purpose, including the publication of any form of run time or compile time metric, without the express permission of Real Time Engineers Ltd. (this is the norm within the industry and is intended to ensure information accuracy).

The standard GPL exception text:

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE
Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.
 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

  The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

  When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

  To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

  For example, if you distribute copies of such a program,

whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE
TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION
AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribu-

tion, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License

and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.39

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICA-

BLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRIT-ING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSE-QUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistrib-ute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

    <one line to give the program's name and a brief idea of
    what it does.>
    Copyright (C) <year> <name of author>

    This program is free software; you can redistribute it
    and/or modify it under the terms of the GNU General
    Public License** as published by the Free Software
    Foundation; either version 2 of the License, or (at your
    option) any later version.

    This program is distributed in the hope that it will be
    useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even
    the implied warranty of MERCHANTABILITY or
    FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the
    GNU General Public License for more details.

    You should have received a copy of the GNU General
    Public License along with this program; if not, write to the
    Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite
    330, Boston, MA 02111-1307 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

    Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of
    author Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO
    WARRANTY; for details type `show w'. This is free
    software, and you are welcome to redistribute it under
    certain conditions; type `show c' for details.

The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w' and `show c'; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

    Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in
    the program `Gnomovision' (which makes passes at
    compilers) written by James Hacker.

    <signature of Ty Coon>, 1 April 1989
    Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Library General Public License instead of this License.

售 後 服 務 據 點 一 覽 表
直屬服務站

VS315D9

站 別		地　　址
基隆		基隆市中山一路231號
台北市	北區	台北市北投區承德路七段162號
		服務地區：大同、士林、北投、淡水、三芝
	東區	台北市松山區塔悠路233號
		服務地區：中山、松山、信義、內湖、南港、汐止
	西區	台北市萬華區貴陽街二段51號
		服務地區：中正、大安、萬華、文山、深坑、石碇、新店、坪林、烏來
三重		新北市三重區中正北路2-1號
		服務地區：三重、新莊、泰山、林口、蘆洲、五股、八里
中和		新北市中和區建六路57號
		服務地區：板橋、永和、中和、土城、三峽、樹林
桃園		桃園市桃園區國際路二段629號
		服務地區：桃園、龜山、八德、大溪、復興、大園、蘆竹、鶯歌
中壢		桃園市平鎮區復興里文化街1號
		服務地區：中壢、平鎮、龍潭、楊梅、新屋、觀音
新竹		新竹市北區中華路三段70號
苗栗		苗栗市中正路46號
豐原		台中市豐原區圓環東路487號
		服務地區：卓蘭、豐原、后里、石岡、東勢、和平、新社、潭子、神岡
台中		台中市南屯區大墩路280號
		服務地區：中區、東區、南區、西區、北區、北屯、西屯、南屯、太平、大里、霧峰、烏日、大雅

站 別		地　　址
清水		台中市清水區五權東路55號
		服務地區：大肚、沙鹿、龍井、梧棲、清水、大甲、外埔、大安
彰化		彰化市建國北路208號
草屯		南投縣草屯鎮太平路一段300號
虎尾		雲林縣虎尾鎮中正路214號
嘉義		嘉義市四維路70號
新營		台南市新營區長榮路一段339號
		服務地區：義竹、布袋、官田、佳里、將軍、學甲、北門、新營、後壁、白河、東山、六甲、下營、柳營、鹽水
台南		台南市南區福吉路6號
		服務地區：中西區、東區、南區、北區、安平、安南、永康、歸仁、新化、左鎮、玉井、楠西、南化、仁德、關廟、龍崎、麻豆、西港、七股、善化、大內、山上、新市、安定、湖內、茄萣
岡山		高雄市岡山區中山南路75號
		服務地區：岡山、路竹、阿蓮、田寮、燕巢、橋頭、梓官、彌陀、永安
高雄北區		高雄市鼓山區馬卡道路322號
		服務地區：新興、前金、鹽埕、鼓山、旗津、三民、楠梓、左營、仁武、大社、鳥松、大樹
高雄南區		高雄市苓雅區正言路73號
		服務地區：苓雅、前鎮、小港、鳳山、大寮、林園
澎湖		澎湖縣馬公市西文里92之45號
屏東		屏東市建國路223號
台東		台東市傳廣路184號
花蓮		花蓮市國聯二路153號
宜蘭		宜蘭市東港路二段248號
金門		金門縣金城鎮伯玉路一段80巷9號

注意事項	1. 服務站因遷移而變更地址或電話號碼時，恕不另行通知。 2. 請於每次要求服務時，先確認是否為敝公司直屬服務站。 3. 若有收取費用時，請索取敝公司服務站發票。

顧客商談服務專線

(市話)0800-098800/(手機)02-412-8222

Panasonic 顧客服務首頁
365天24小時"快速"與"安心"的受理服務

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 享專屬好康及免費體驗課程

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

C8041-3900
2022.10