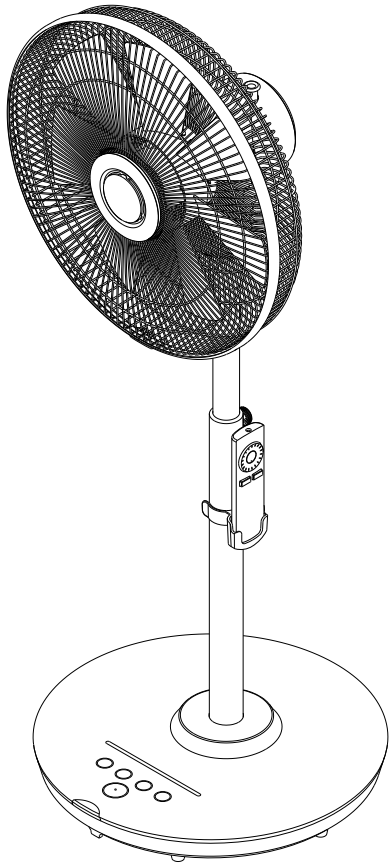
Panasonic

使用説明書
DC直流馬達電風扇

型號 F-L14GMD
F-L16GMD



目錄 頁號

使用之前

安全注意事項（請務必遵守）..... 2~3

各部名稱及組裝方法..... 4~6

使用方法

使用方法.....7~8

保養及收納.....9

遇到困難時

緊急處理方法.....10

規格.....10

產品中有害物質的名稱及含量.....11

售後服務據點一覽表.....封底

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**，詳細參閱本使用說明書，正確使用，並妥善保存。
- 使用前請務必仔細閱讀"安全注意事項"P2~3
- 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

請務必遵守

以下說明是為防範使用者或使用時危及他人之性命、財產安全的注意事項，請您務必遵守。

■如果您無視於圖示內容而不當使用所發生的危害或損傷程度，有可能如下列之標示內容。

⚠警告	有此標示的內容為「設想可能導致死亡或重傷」。
⚠注意	有此標示的內容為「可能引起傷害或導致物品的損傷」。

■請您務必遵守下列圖示內容並區分加以說明。（以下圖示僅是一個例子）。

	有此標示，表示為「禁止」的事項。
	有此標示為確實請您執行的「強制」事項。

⚠警告

■絕對不要私自分解、修理或改造機器。



常會因而引發起火，或因不當使用而引起火災或觸電、受傷。

● 需要修理時，請洽詢直屬服務站或經銷商。

■電線及配線有一定的使用規格，請勿超限使用或使用交流電110V以上的電壓。



使用多接頭電源插頭常會超過所定的用電量，而容易因過熱而引起火災。

■在沒有裝上扇葉及前、後網時請勿開電風扇。



易造成傷害。

■請勿以潮濕的手碰觸電源插頭。



恐引起觸電。

■在組裝上、收藏時如未組裝上扇葉或前、後網，請勿旋鬆高度固定旋鈕。



恐馬達部份或伸縮桿飛出來而傷到人。

■確定電源插頭確實插在插座上。



電源插頭插入不完全容易因漏電或過熱而引起火災。

●如電源插頭有損傷或鬆脫，請勿再使用。

■請勿潑到水或浸在水中。



容易因短路而引起火災或觸電。

■請定期清除電源插頭上的塵垢。



電源插頭可能因為積塵或濕氣等原因而使絕緣性不佳，引發火災。

⚠警告

■請勿損壞電源線及電源插頭。請勿將電源線損傷、加工、接近電熱產品、強加扭曲、折疊、拉扯、以重物壓迫、緊束。

如受損後仍強加使用的話，常會引起觸電、漏電，恐引起火災。

■在保養或收納產品時，請先將電源插頭拔離。

由於不經意的操作可能引發傷害或觸電。

●請將電源插頭拔離，並以乾布擦拭。
●除了在使用中，否則請將電源插頭拔離。

■請勿將電池放入火中或進行加熱、分解、改造。
■請勿混和使用新・舊電池或種類不同的電池。
■請勿剝除外皮。
請勿使用外皮脫落的電池。
■請勿放入相反的極性(正極+與負極-)。

會因漏液、冒煙、著火、破裂等導致火災或受傷發生。

■使用完的電池或長時間不使用時，請將遙控器的電池取出。

會因漏液、冒煙、著火、破裂等導致火災或受傷發生。

■電池請勿放置在幼童的手可觸及之處。

會導致誤食。

●萬一吃下電池時，請立即向醫師求助。

■當電池的鹼性液誤入眼睛時，請勿搓揉眼睛，立刻以自來水等乾淨的水充分清洗，並就醫。

恐有失明等危險。

⚠注意

■請勿在以下場所使用。
●瓦斯桶或有火的附近。
或有引火性瓦斯的場所。

可能因火苗而引火、爆炸或短路，而引起火災、觸電。

■請勿長時間對著身體吹風。

可能對健康有害。

■請勿放置於障礙勿的周圍或不安全的場所中使用。

可能使之翻倒或造成傷害。

■請勿將手指伸入前、後網或可動部位中。

可能造成傷害。

■請勿使用稀釋劑(天拿水)、揮發油、酒精、去污粉或鹼性洗潔劑等。

以免造成塑膠或塗裝部品受損、變質，發生扇葉割傷等意外，若零件掉落可能導致受傷。

■拔除電源插頭時，請手握住電源插頭請勿拉扯電線。

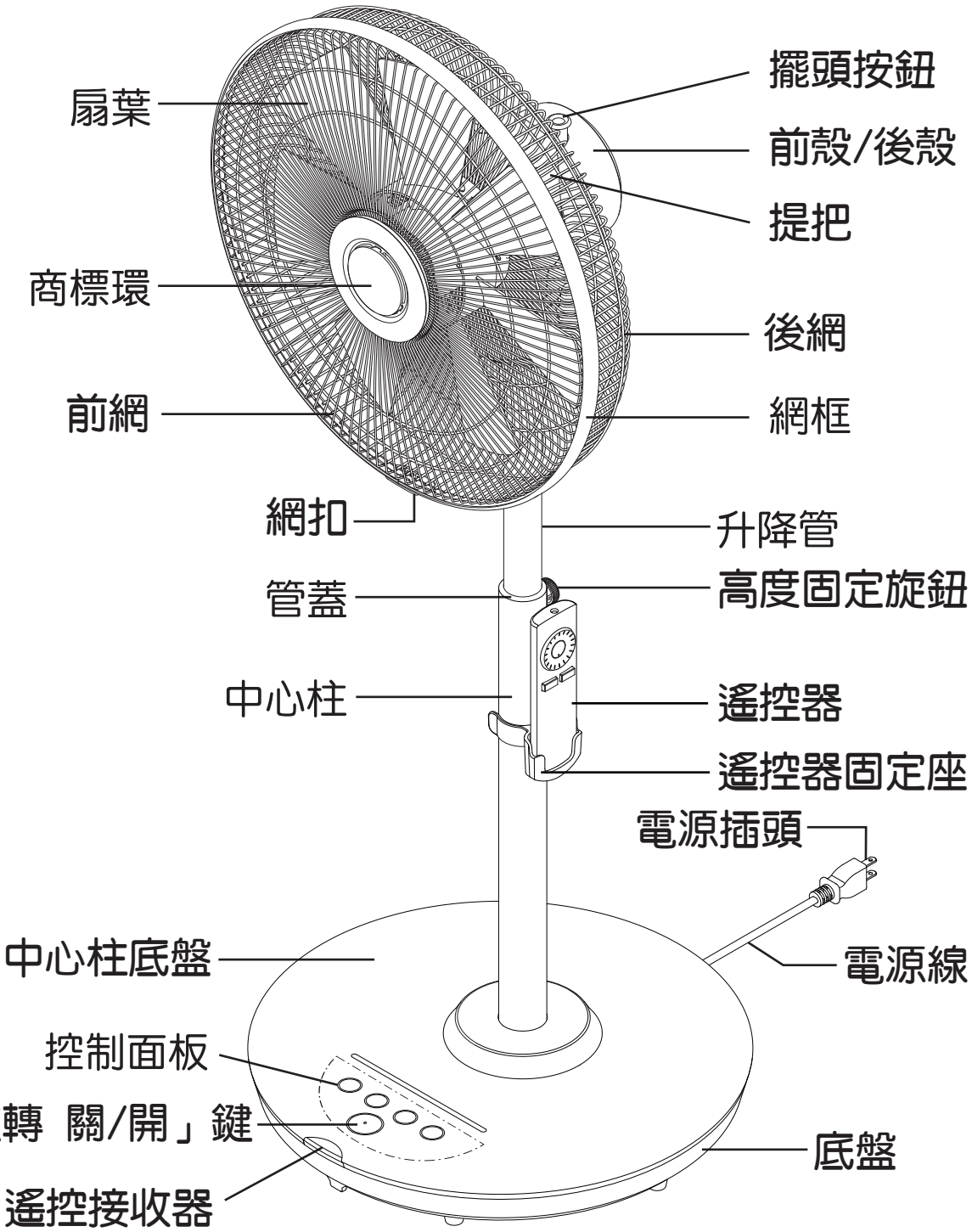
可能使電線短路或斷線，而造成火災或觸電。

⚠注意

■ 若電源線損壞時，請洽詢直屬服務站或經銷商，由專業人員更換，以避免危險。
■ 請勿連接電壓調節器(調光器)來使用本產品，以免造成危險。
■ 本電器不預期供生理、感知、心智能力、經驗或知識不足之使用者(包含孩童)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。

(提醒) 請勿噴灑殺蟲劑等物品，或在有使用油或藥品的場所使用之。（恐造成產品的變質或損傷）。

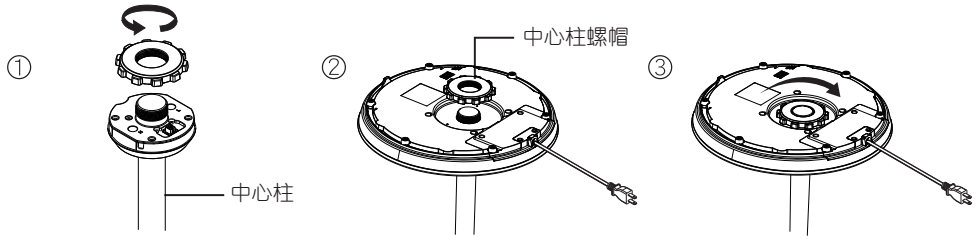
各部名稱


擺頭按鈕
扇葉
前殼/後殼
提把
商標環
後網
前網
網框
網扣
升降管
管蓋
高度固定旋鈕
中心柱
遙控器
遙控器固定座
電源插頭
中心柱底盤
電源線
控制面板
「運轉 關/開」鍵
底盤
遙控接收器

組裝方法

底 盤 組 裝

1．將中心柱螺帽自中心柱取下。
2．將機體中心柱裝入底盤。
3．再將中心柱螺帽自底盤底部鎖付旋緊。



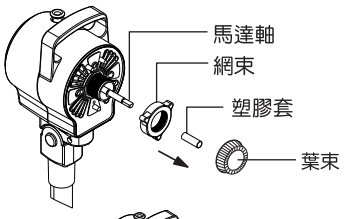
提醒：為避免使用中鬆脫，請確實將中心柱螺帽拴緊。

扇 葉 組 裝

請依下列順序正確組合後再使用

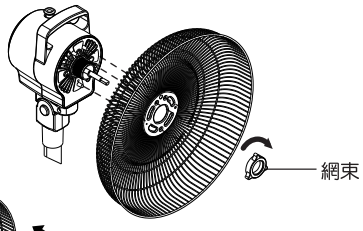
1 將葉束、馬達轉軸塑膠套、網束取出

請將塑膠套保存起來，以方便日後收藏時之用。



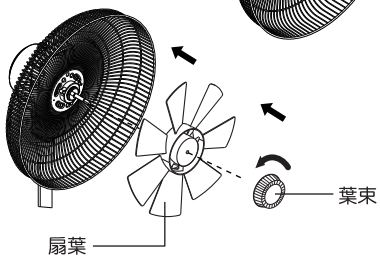
2 套上後網用網束拴緊

後網３個缺口對準馬達前蓋凸出３個小柱將後網緊貼馬達後，以網束套上並向右鎖緊（順時針方向）。（後網箭頭朝上）



3 裝上扇葉

將扇葉插入馬達轉軸後緊貼，再以葉束拴緊（逆時針方向）。



4 前網安裝

・將前網之扣爪對準後網上之「對合標示」掛好。
・前、後網相互嵌合，確實密合夾好。
・將網扣確實向後、向上壓入。
・本機台屬於雙重絕緣，為了確保您的安全，請務必將網扣確實組裝定位。



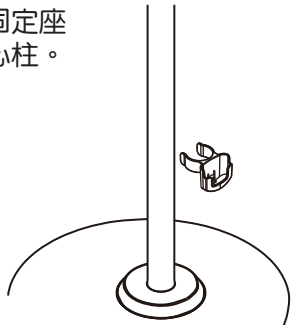
「對合標示」與前網確實對正。

網扣確實向後、向上壓入

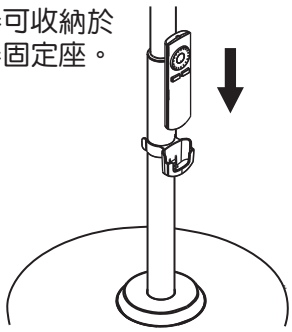
提醒：・各部份鎖付位置請確實拴緊，組裝完成，以免馬達轉動造成扇葉飛出的危險。
・本機台屬於雙重絕緣，為了確保您的安全，請務必將前、後網組裝完成，網扣確實壓入，才可操作。

遙控器收納

將遙控器固定座
固定於中心柱。

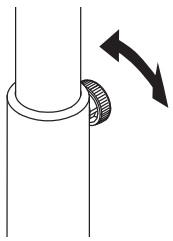


遙控器可收納於
遙控器固定座。



高度升降調整

旋鬆高度固定旋鈕，將升降管作高度之適當調節至合適位置，再將高度固定旋鈕旋緊即可。

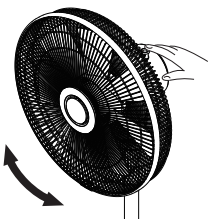


風向調節

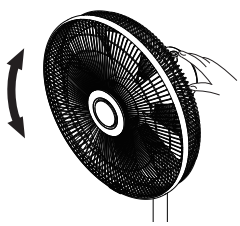
於自動擺頭或朝單一方向吹送時，均可作手動調整吹送方向至需要之方向，以改變其吹送風方向。

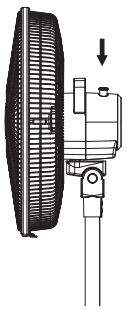
提醒：
擺頭擺動速度會隨著風量大擺動快、風量小擺動慢作相對變化。

左右調整
可左右調整所需風向角度

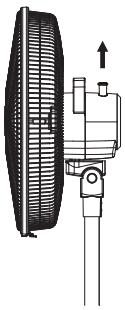


上下調整
可上下調整所需風向角度





擺頭按鈕按下，
啟動左右擺頭。



擺頭按鈕拉起，
停止左右擺頭。

使用方法

控制面板

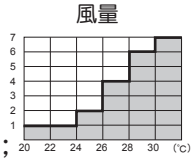
「模式」控制鍵

每按一次「模式」鍵，則依下圖之順序切換模式。

正常風(不亮) → ECO ☼ → 自然風 ☼ → 睡眠風 ☼

↑

- 正常風:
  可按風量調節控制鍵，設定風量(風量調節燈號顯示風量變化)
- ECO:
  節能溫控功能模式，可偵測環境溫度，自動調整風量。(ECO溫控顯示燈亮；風量調節燈號不顯示)；偵測溫度對應風量變化圖, 如右圖顯示。



- 自然風:
  自動變換風量(自然風顯示燈亮)。
- 睡眠風:
  每小時遞減風量，直到最小風量(睡眠風顯示燈亮)。

「定時」關機控制鍵

每按一次此鍵，則依下圖之順序設定關機時間(累加)，並亮該燈。

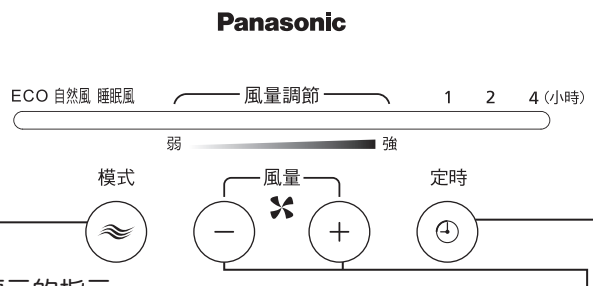
1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6 → 7(小時) → 燈滅

■□□ □■□ ■■□ □□■ ■□■ □■■ ■■■

↑

到達預約時間自動關機。

- 燈號會依時間遞減顯示。



貼心提醒:
於本機操作部所顯示的指示燈亮度，當操作結束10秒後，亮度會自動降低。當再次操作任意按鍵時，指示燈即恢復亮度。

「風量」調節控制鍵(－＋)

- 按下”＋”號鈕，增強風量，
- 按下”－”號鈕可減弱風量。
- 七段風量指示燈，顯示風量大小。
- 在(自然風或ECO)模式，調節風量會自動切換到(正常風)模式。

「運轉 關/開」鍵

按下此鍵可切換運轉或是停止。

- 電源插頭接電之後，按下「運轉 關/開」鍵時，其最初的運轉將會是「正常」風(第四段)。

記憶功能:

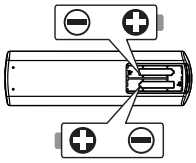
- 停止運轉後再次按下「運轉 關/開」鍵時，會以停止前的運轉模式啟動。但定時功能的時間無法記憶。
- 一旦拔除電源插頭後所有的記憶將會消除。

提醒 如尚未按下「運轉 關/開」鍵，是無法使用其他按鍵的。

遙控器的準備

① 電池蓋開啟:請輕壓後下推到底，在將其往上取出。





② 將電池裝上。
2個R03/LR03單四型乾電池。

③ 電池蓋安裝:請單邊對準本體的〇記號後，由上往下輕壓，嵌合後，前推到底。



⚠警告

■ 請不要做以下內容
- 請勿混和使用新・舊電池或種類不同的電池
- 請勿剝除外皮
  請勿使用外皮脫落的電池
- 請勿放入相反的極性(正極+與負極-)

會造成火災。

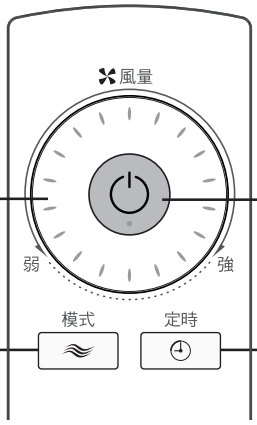
■ 電池請勿放置在幼童的手可觸及之處。

會導致誤食。
- 萬一吃下電池時，
  請立即向醫師求助。

備註：廢電池請回收

遙控器的使用方法

遙控器各部名稱



「風量」調節控制鍵
順時針旋轉為增強風量
逆時針旋轉為減弱風量

「運轉 關/開」鍵

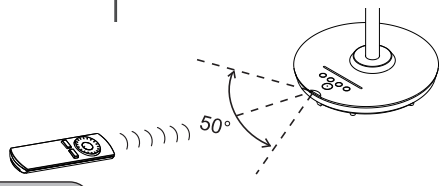
「模式」控制鍵

「定時」關機控制鍵

■ 遙控器的使用方法

1.遙控器發信部須朝接收器（機體）。
操作可能距離約4.5m，左右50°以內。

2.注意避免有物品擋住信號發射。



遵 守 事 項

- 有關遙控器使用：
  - 不要在會妨礙信號傳送的地方使用，如窗簾、屏風等。
  - 太陽不會直接照射到的地方。
  - 遠離火爐的地方。
- 請避免遙控器的扔投、掉落或浸水。
- 於使用前務必事先瞭解操作方式，請詳細讀後再使用。

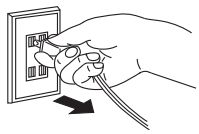
保養及收納

⚠警告 在保養本機器時，請先關機、並拔掉電源插頭。
由於不經意的操作可能引發傷害或觸電。

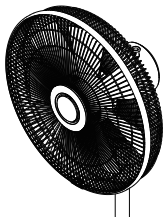
⚠警告 擦拭時請勿潑水
容易因短路而引起火災或觸電。

提醒 ●在購買本商品超過3年以上，電源線可能會有損傷或積塵等引起各種無法預測的損害。為了延長機械的使用年限，請定期將機器送至直屬服務站或經銷商檢查。

1．為防止觸電危險，保養時請先將電源插頭拔起。



2．為了增加機器效率及安全，請定期保養清潔後殼散熱孔。（ 約一月一回 ）

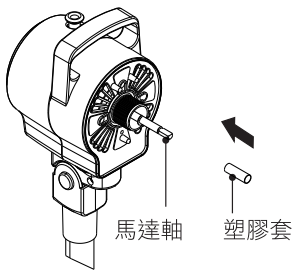


3．前網、扇葉、後網拆裝保養或清潔時，請依組立時反順序拆下。



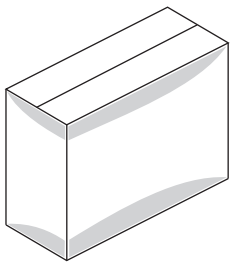
4．扇葉、本體等保養，請使用軟布沾溫水或中性清潔劑擦拭乾淨後然後再用乾布擦乾。

⚠注意 絕對禁止使用揮發性溶劑(汽油、香蕉水...)、鹼性肥皂水、熱水等來擦拭機體以免造成塑膠或塗裝部品受損、變質，發生扇葉割傷等意外，若零件掉落可能導致受傷。



5．馬達軸擦拭乾淨後，為防止生鏽，請使用潤滑油塗在上面並套上塑膠套，且儲存於濕氣少的地方。

6．收納
・不使用時，請按原組裝步驟，反方向拆卸收好，放回原包裝箱，置於乾燥陰涼處。



緊急處理方法

⚠警告

■發生異常時(有時已按下開關，卻無法運轉、扇葉轉動緩慢，或轉動不規則、馬達部分異常發熱或燒焦味等)須停止運轉功能，拔掉電源插頭。在異常狀態下繼續運轉，會因發熱引起火災，或觸電情況產生。
請洽詢直屬服務站或經銷商。

■請勿自行進行修理工作或更換電源線。修理不善是引起火災及觸電發生的原因。
請洽詢直屬服務站或經銷商。

■若電源線損壞時，請洽詢直屬服務站或經銷商，由專業人員更換，以避免危險。

規格

額定消耗功率為「強」時的數值。

型 號	額定電壓 (V)	額定頻率 (Hz)	額定消耗功率 (W)	重 量 (kg)	外型尺寸 (mm)
F-L14GMD	110	60	17	4.7	長400x寬420x高900~1100
F-L16GMD	110	60	20	6.0	長400x寬460x高1020~1205

電源插頭未拔除，風扇未運轉時約耗電0.7W

長時間使用的電風扇點檢!

請為長年累月使用的電風扇檢查檢查吧！

有無這樣的現象呢?
●有時已按下開關，卻無法運轉。
●扇葉轉動緩慢，或轉動不規則。
●馬達部份異常發熱。

如有這些狀況，為避免發生意外，請先關掉開關、將電源插頭拔離插座，並請洽詢直屬服務站或經銷商。

產品中有害物質的名稱及含量

設備名稱Equipment name： DC直流馬達電風扇	型號(型式)Type designation (Type)： F-L14GMD.F-L16GMD

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr^{+6})	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
風扇馬達組	○	○	○	○	○	○
電路板組	—	○	○	○	○	○
金屬元件	○	○	○	○	○	○
塑膠元件	○	○	○	○	○	○
螺絲	○	○	○	○	○	○
遙控器	○	○	○	○	○	○
電源線組、配線	○	○	○	○	○	○

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。
Note 1."Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.
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。
Note 2."○"indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.
備考 3."－"係指該項限用物質為排除項目。
Note 3.The"－" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

台灣松下電器股份有限公司委製
新北市中和區員山路579號
(02)2223-5121

☆ 售 後 服 務 據 點 一 覽 表 ☆

直屬服務站

站別	地址
宜蘭	宜蘭市校舍路 85 號
花蓮	花蓮市國聯二路 153 號
台東	台東市傳廣路 184 號
基隆	基隆市安樂路一段 272 號
松山	台北市松山區塔悠路 233 號
士林	台北市北投區承德路七段 162 號
古亭	台北市中正區三元街 229 號
金門	金門縣金城鎮伯玉路一段 80 巷 9 號
中和	新北市中和區建六路 57 號
三重	新北市三重區中正北路 2-1 號
桃園	桃園市桃園區國際路二段 629 號
中壢	桃園市平鎮區復興里文化街 1 號
新竹	新竹市磐石里和平路 152 號
苗栗	苗栗市中正路 46 號

站別	地址
台中	台中市南屯區大墩路 280 號
豐原	台中市豐原區圓環東路 487 號
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
台南	台南市南區福吉路 6 號
澎湖	澎湖縣馬公市西文里 92 之 45 號
高雄	高雄市鼓山區馬卡道路 322 號
高雄南	高雄市苓雅區正言路 73 號
岡山	高雄市岡山區中山南路 75 號
屏東	屏東市建國路 223 號

維修統一受理專線：市內電話 412-8222
行動電話(02)412-8222
顧客商談中心專線：0800-098800
網　　址：panasonic.com.tw

VS3144F

★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。

※為確保您的權益，請經銷商在保證書蓋章。