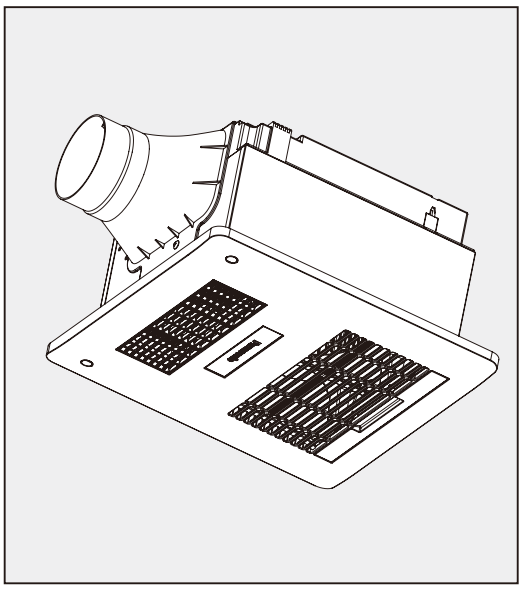
Panasonic

安裝使用說明書
浴室換氣暖風機

型號：FV-30BUY3R
FV-30BUY3W



目錄

安全指引 ····· 2
安裝注意事項 ····· 2~3
安裝要求 ····· 3~4
包裝附件清單 ····· 4
部件名稱和尺寸 ····· 5
安裝前確認及準備 ····· 5
安裝方法 ····· 6~10
試運轉 ····· 11
有線控制器功能介紹 ····· 11
取暖功能的使用方法 ····· 11
乾燥功能的使用方法 ····· 12
定時功能的使用方法 ····· 12
換氣功能的使用方法 ····· 13
使用及維護注意事項 ····· 13
維護方法 ····· 14
常見故障的識別與處理 ····· 14~15
電氣原理圖 ····· 15
規格 ····· 15
緊急處理方法 ····· 15
限用物質及其化學符號說明 ····· 末頁

附保證書

感謝您選用Panasonic產品。
安裝、使用和保養Panasonic產品前，請仔細閱讀本安裝使用說明書。
安裝前，請務必先閱讀“安裝注意事項”（第2~3頁）。不遵照此說明書進行操作有可能導致人員受傷或財產損失。安裝完成後，請向顧客說明如何使用和維護Panasonic產品，并將此說明書交給顧客保管。
使用前，請務必先閱讀“使用及維護注意事項”（第13頁）。
請妥善保管好此說明書以備日後參考。
為確保您的權益，務必請經銷商於保證書上記入購買日期、經銷商名稱等。

安全指引 請務必遵守

為避免給您及其他人造成傷害，這裡我們列出了以下安全注意事項，請務必遵守，各種標誌的含義請參見以下內容。

■ 對無視表示內容，錯誤地使用時，會引起的危害或損傷的程度，用下列符號進行分類、說明。

⚠ 警告	本標誌所表示內容為“不遵守的話可能造成人員死亡或重傷”。
⚠ 注意	本標誌所表示內容為“不遵守的話可能造成人身輕傷或其他財產損害”。

■ 對務必遵守的內容，用下列符號進行分類、說明。

	此標誌表示為禁止事項
	此標誌表示為強制事項

安裝注意事項

⚠ 警告

■ 必須接地。

當出現故障或漏電時，可能會觸電。

■ 安裝、維修保養時必須斷開電源。

否則可能會導致觸電。

■ 確保電源線安裝到位。

否則可能會導致火災。

■ 安裝及電源佈線必須由專業人員完成。

否則可能會導致火災。

■ 安裝時，須在供電線路中安裝其觸點開距不小於3 mm的“電源全極開關”，以用於接通或斷開主機電源，對於FV-30BUY3R其額定負載能力不小於125 V~ 20 A；對於FV-30BUY3W其額定負載能力不小於250 V~ 15 A，且安裝在浴室外側方便操作的地方。

否則可能會導致短路，導致火災。

■ 電源線請選用60227 IEC 53型一般PVC絕緣被覆花線，導線的截面積為3×1.5 mm^2。

否則可能會導致起火。

■ 產品的安裝，應使得浴缸內或淋浴區的人不能夠觸及到開關和其他控制器。

否則可能會導致觸電。

■ 必須避免易燃氣體從敞開的氣道或其他燃燒燃料的設備回流進室內。

否則可能會導致火災。

■ 本產品必須在帶有符合CNS的漏電保護開關(洩漏電流在30 mA以下)的電源下使用。

否則可能會導致觸電或起火。

■ 器具應按照當地佈線規則進行安裝。

否則可能會導致火災。

安裝注意事項

⚠ 警告

■ 對於FV-30BUY3R禁止使用額定電壓110 V~ 60 Hz以外的電源；對於FV-30BUY3W禁止使用額定電壓220 V~ 60 Hz以外的電源。

否則可能會損壞本產品或導致火災。

■ 禁止把本產品安放在電源插座下使用。

否則可能會導致火災。

■ 禁止靠近窗簾和其他可燃材料安裝。

否則可能會引燃可燃物。

■ 為避免由熱斷路器的誤復位產生危險，產品不能通過外部開關裝置供電。例如，定時器或者連接到由通用部件定時進行通、斷的電路。

否則可能會導致火災。

■ 禁止使用本說明書指定以外的方法進行安裝。

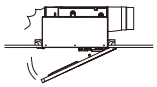
否則可能會安裝不牢固，導致產品掉落受傷。

⚠ 注意

■ 請兩人進行產品的安裝作業。

否則產品可能會掉落，導致受傷。

■ 部品安裝必須牢固。



否則部品可能會掉落，導致受傷。

■ 機體安裝必須牢固。

否則產品可能會掉落，導致受傷。

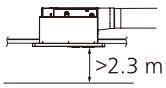
■ 有安裝五金件等專用零部件時，應使用專用零部件。

否則產品可能會掉落，導致受傷。

■ 不得安裝在強度不夠的天花板上或使用強度不夠的吊桿，如不能確保安裝強度，請務必採取加固措施。用於支承及安裝本產品的木框或吊桿，需可承受產品5倍的重量。

否則產品可能會掉落，導致受傷。

■ 安裝完成后，產品最底面至地面的距離必須大於2.3 m。



防止意外

■ 禁止對本產品進行改造。

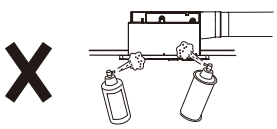
否則可能會導致產品損壞或受傷。

安裝要求

■ 請勿安裝在桑拿蒸氣浴室中。

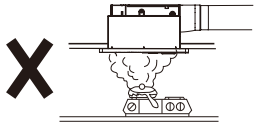
■ 請勿安裝在使用有機溶劑的場所。

■ 請勿安裝在使用噴霧器的場所。

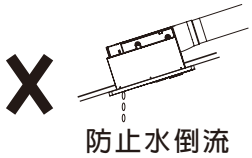


安裝要求

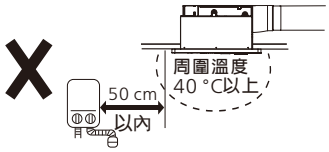
■ 請勿安裝在油煙過多的場所。



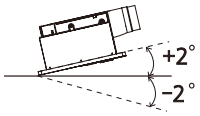
■ 請勿安裝在傾斜的天花板上。



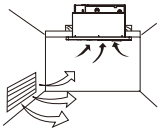
■ 請勿安裝在高溫場所。



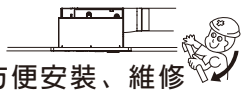
■ 請確保整機水平安裝偏差角度在±2°之間。



■ 請設置通風口。



■ 吊裝且天花板無法拆下時，請設置一個邊長45 cm以上的方形點檢口(點檢口不能在管道正下方)。



■ 安裝管道應該避免以下情況：

■ 本產品沒有提供電源線，電源全極開關和漏電保護開關，需用戶另購。

■ 安裝塑料部件時，為了不損壞產品，鎖螺絲時請注意不要用力過大。

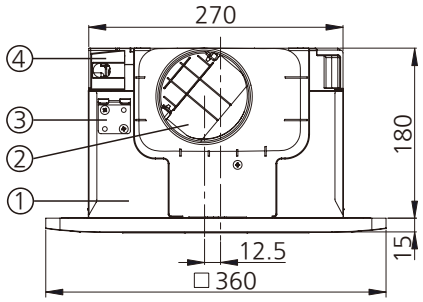
包裝附件清單

隨產品包裝箱有以下附件，開箱後請清點是否齊全，若不齊全，請與直屬服務站或經銷商聯繫。

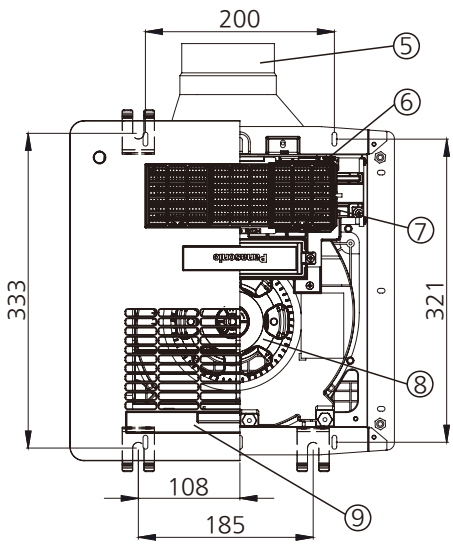
代號	圖樣	名稱及用途	數量
①		機械螺絲(M4X8用於面板組合安裝)	4
②		自攻螺絲(∅4X20用於機體、出風口接頭及機體防跌落的安裝)	6
③		機械螺絲(M4X20用於有線控制器的安裝)(放置於有線控制器背面)	4
④		自攻螺絲(∅4X12用於機體與懸掛托架的安裝)	6
⑤		自攻螺絲(∅4X10用於未裝天花板吊裝的出風口接頭的安裝)	1
⑥		保證書	1
⑦		安裝使用說明書	1
⑧		出風口接頭	1
⑨		面板組合	1
⑩		懸掛托架(放於包裝保麗龍中)	3
⑪		有線控制器	1
⑫		控制線(6 m)	1

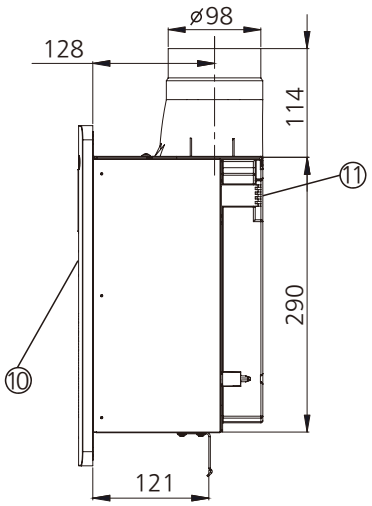
部件名稱和尺寸

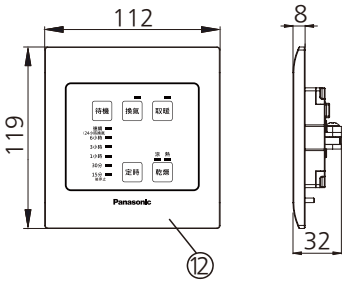
單位: mm



序號	部件名稱	序號	部件名稱
①	機體	⑦	加熱器組合
②	高氣密性擋片	⑧	風扇
③	懸掛托架	⑨	過濾網組合
④	接線蓋板	⑩	面板組合
⑤	出風口接頭	⑪	電路板蓋板
⑥	出風柵格	⑫	有線控制器



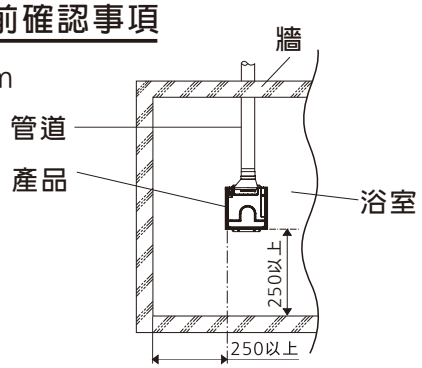




安裝前確認及準備

1.安裝前確認事項

單位: mm

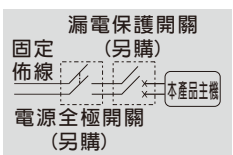


提示事項

① 離窗簾和其它易燃材料距離200 mm以上。
（天花板安裝孔鄰近窗簾和其它易燃材料時，需保證開口邊緣距牆壁的距離在250 mm以上。）
② 用於安裝本產品的天花板離房屋頂部的距離在200 mm以上。
③ 安裝孔至牆壁的距離在250 mm以上。
④ 電源線請預留足夠的長度，以便於安裝。

2.安裝前準備

請於固定佈線與本產品主機間安裝觸點開距不小於3 mm的“電源全極開關”（對於FV-30BUY3R其額定負載能力不小於125 V~ 20 A；對於FV-30BUY3W其額定負載能力不小於250 V~ 15 A及漏電保護開關（洩漏電流在30 mA以下））。

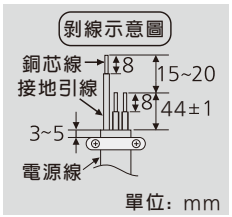


安裝方法

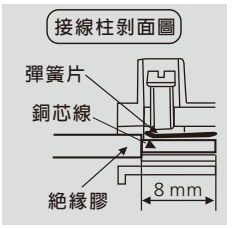
1.電源線與控制線的連接

⚠警告

- 安裝和使用時禁止拆卸電路板蓋板，否則可能會導致觸電或起火。
- 電源線請選用60227 IEC 53型一般PVC絕緣被覆花線，導線的截面積為3×1.5 mm^2。
- 剝線長度，請按照剝線示意圖(右圖1)進行剝線，如剝線過長，可能會導致產品短路或造成火災。
- 電源線的絕緣膠不能破損，否則可能會導致觸電或短路。
- 先將剝線后分散的銅芯線絞合在一起，然後伸入到端子台約8 mm深，並確保其在彈簧片的下方，切勿出現銅線外露現象。螺釘鎖緊后，請確保銅線不易鬆脫(建議螺絲鎖緊扭矩為0.49 N·m)，否則可能會導致觸電。(右圖2)

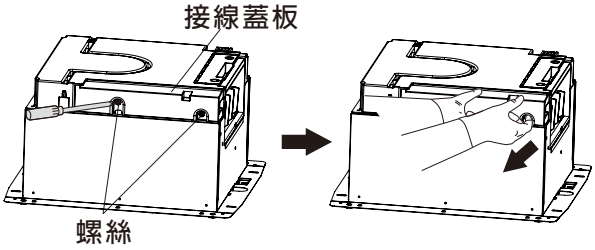


(圖1)

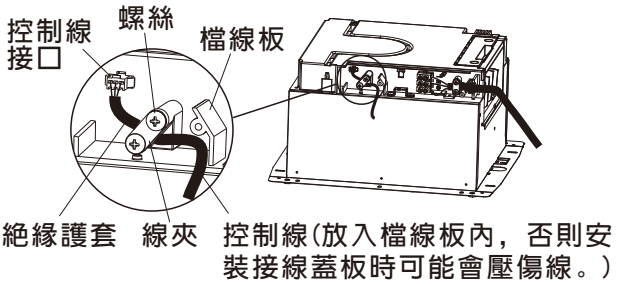


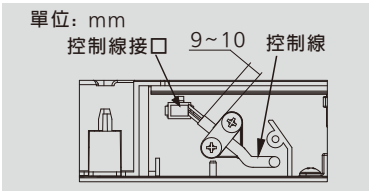
(圖2)

① 打開接線蓋板。
(1)取下接線蓋板上的螺絲。
(2)打開接線蓋板。



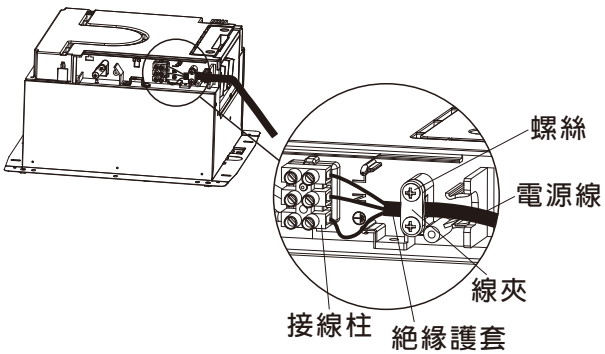
③連接控制線。
(1)取下固定線夾的螺絲及線夾。
(2)將控制線插入控制線接口。
(3)用線夾將控制線固定。
(線夾必須壓住控制線絕緣護套，參考下圖3)



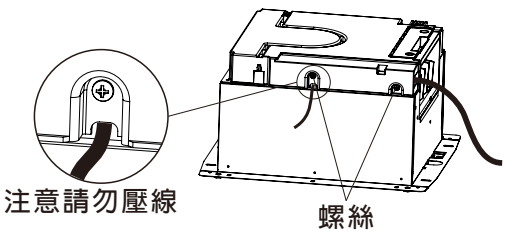


(圖3)

② 連接電源線。
(1)鬆脫固定線夾的螺絲。
(2)鬆開接線柱上的螺絲，將接入室內的電源線(另購)插入接線柱，再鎖緊接線柱螺絲。
(3)用線夾將電源線固定。
(線夾必須壓住電源線絕緣護套)



④用步驟① 拆下的螺絲，將接線蓋板重新固定。

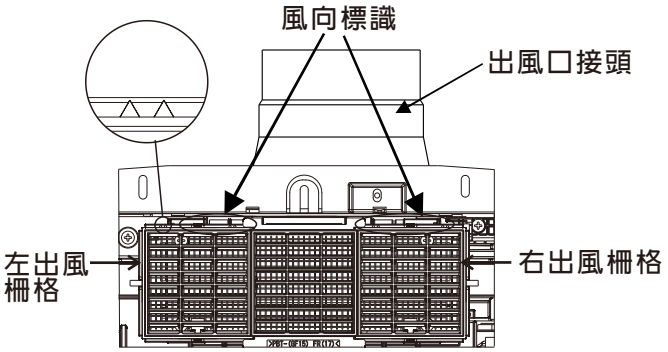


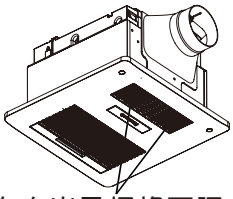
安裝方法

2.調整出風柵格方向

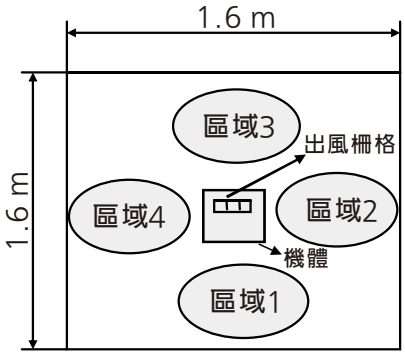
本產品可根據浴室房型設計手動調節出風角度，左右出風柵格可調節4個方向，實現區域1,2,3,4的取暖。

① 在左右出風柵格的上方有如下圖所示的風向標識。
風向標識所朝的方向就是風所吹出的方向。
中間柵格為固定的，吹向產品下方。



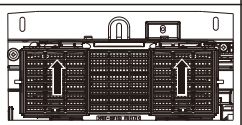
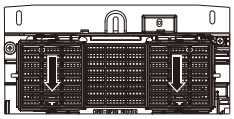
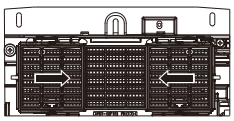
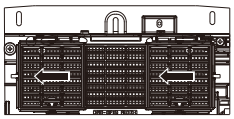
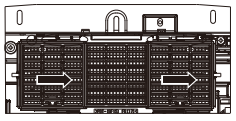


左右出風柵格可調4個方向



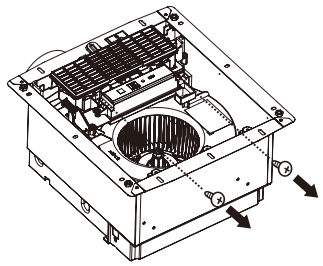
出風柵格可調區域示意圖

※ 推薦使用組合

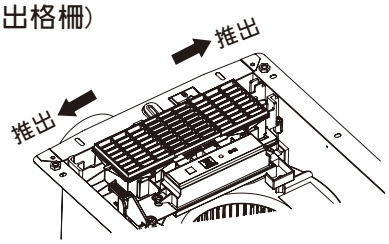
朝向示意圖	風向標識朝向		舒適範圍
	左出風柵格	右出風柵格	
※ 	朝上 (出廠狀態)		產品下方至區域3
	朝下 (左右出風柵格向下轉180˚)		產品下方至區域1
※ 	朝右 (向右轉90˚)	朝左 (向左轉90˚)	產品下方
※ 	朝左 (左右出風柵格向左轉90˚)		產品下方至區域2
※ 	朝右 (左右出風柵格向右轉90˚)		產品下方至區域4

首次安裝後，如需再調整出風柵格方向，請不要自行更換，請與直屬服務站或經銷商聯繫。

② 將需改變方向的固定出風柵格的螺絲拆下。

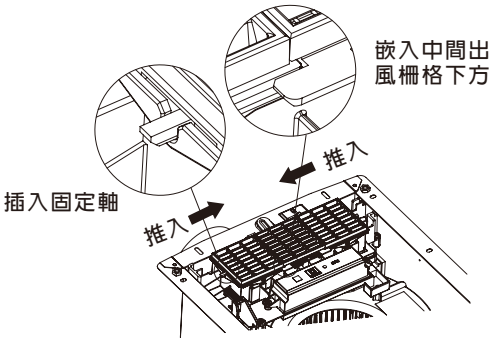


③ 將需改變方向的出風柵格按下圖所示推出，並旋轉柵格。(推出5 mm~8 mm後即可取出格柵)

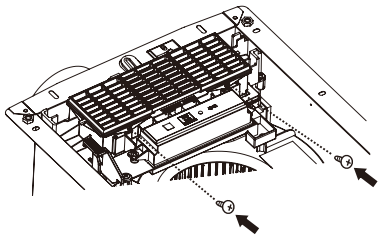


安裝方法

④ 重新固定好出風柵格。



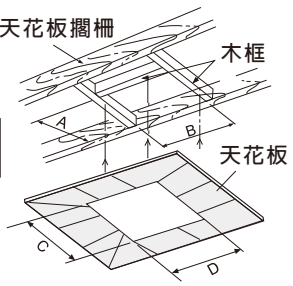
⑤ 固定左右出風柵格螺絲。



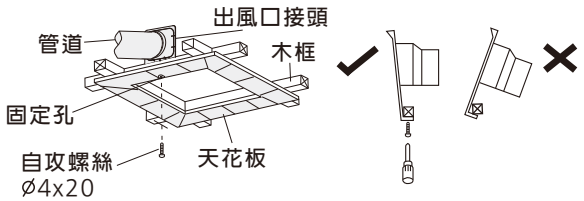
3-1. 機體的安裝 方法一 普通天花板

① 築造木框以及將木框(注意： 木框與天花板的厚度應在20 mm~30 mm之間)安裝到天花板擱柵上，同時在天花板上開安裝孔，具體尺寸如下表：
(單位：mm)

A	B	C	D
300	300	300	300



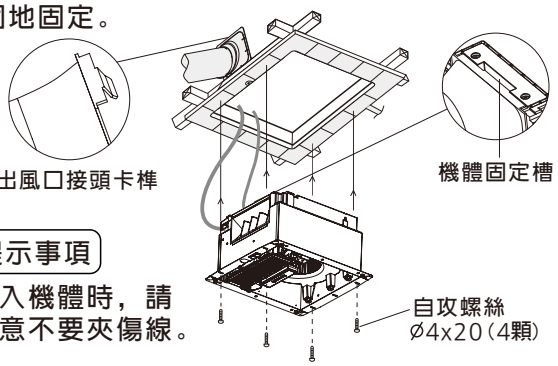
② 出風口接頭的安裝(請將固定孔居中安裝)用1顆ø4x20的自攻螺絲，將出風口接頭固定於天花板上。



③ 連接管道。

➡ 參考第10頁 5.管道的連接

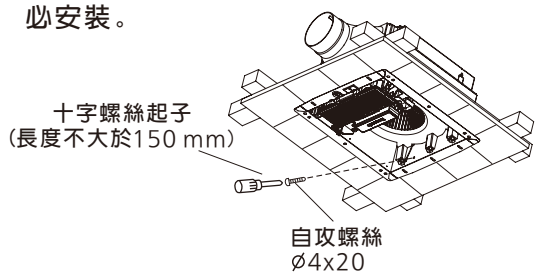
④ 將機體緊靠出風口接頭往上推入天花板與木框，並使出風口接頭卡榫卡入機體固定槽(否則漏風)，用4顆ø4x20的自攻螺絲將機體牢固地固定。



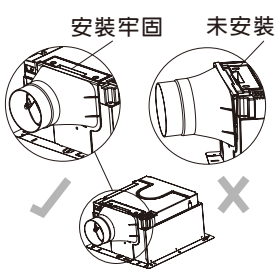
提示事項

推入機體時，請注意不要夾傷線。

⑤ 用1顆ø4x20的自攻螺絲將機體固定牢固，此螺絲能起到防止機體脫落的作用，請務必安裝。



⑥ 安裝完成後，請務必從點檢口確認機體與出風口接頭的安裝是否牢固。



提示事項

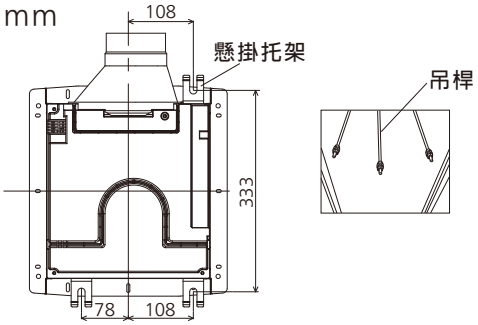
如機體與出風口接頭未貼緊，會導致漏風。

安裝方法

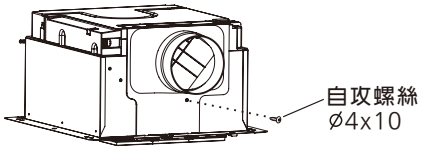
3-2. 機體的安裝 方法二 未裝天花板吊裝

① 參考下圖3個懸掛托架的安裝尺寸，在水泥板的相應位置固定好吊桿(另購，M8或M10，3套)。

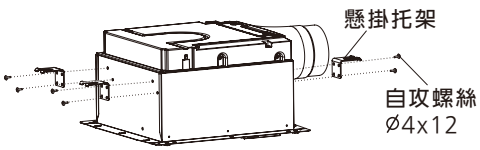
單位: mm



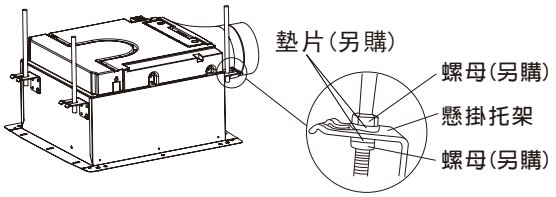
② 用1顆 ø4x10的自攻螺絲將出風口接頭固定於機體。



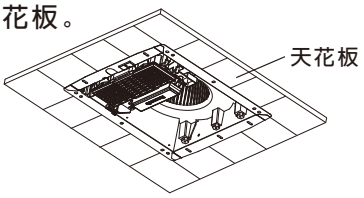
③ 從包裝保麗龍中取出懸掛托架，然後用 ø4x12的自攻螺絲將懸掛托架固定。



④ 將機體固定於吊桿。

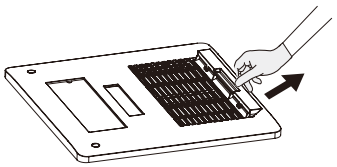


⑤ 安裝天花板。

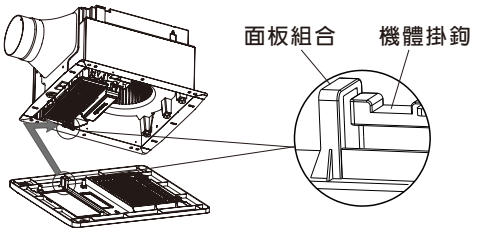


4. 面板組合的安裝

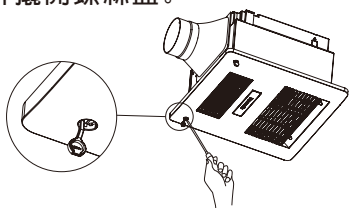
① 將過濾網組合從面板組合拆除。



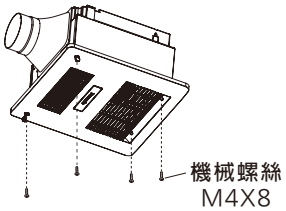
② 將面板組合掛入機體上的掛鉤。



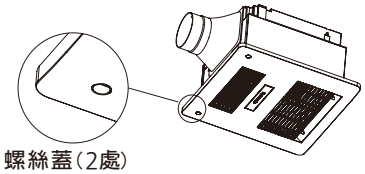
③ 用小一字螺絲刀插入螺絲蓋的縫隙，往外撬開螺絲蓋。



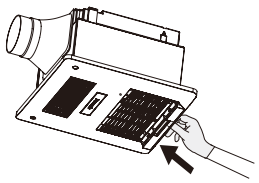
④ 使用4顆M4X8的機械螺絲，將面板組合固定於機體。



⑤ 將撬開的螺絲蓋重新蓋好。



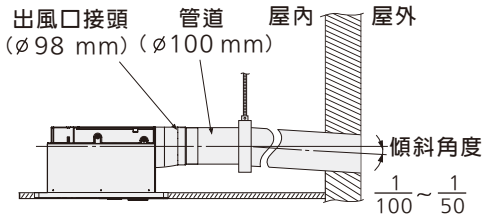
⑥將過濾網組合重新裝回面板組合。



安裝方法

5. 管道的連接

① 將管道裝入出風口接頭上，然後用膠帶紮緊。
將管道從天花板上懸掛下來，以防止外力施加於機體。通往屋外的管道必須保持傾斜，防止雨水或結露水倒流。(此管道要盡可能短，若需接長管，則最長不要使用超過30 m的直管。)



② 將管罩或管蓋安裝到牆外。
(建議購買本公司如下所示型號的產品)

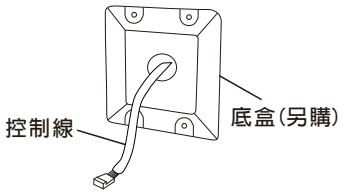
名稱	管罩	管蓋
型號	FV-MCX100TW	FV-VCX100TW
	FV-BG100TW	

提示事項

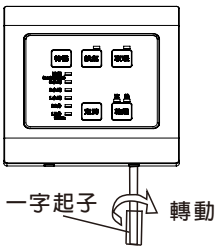
牆壁通風孔最小直徑：ø110 mm。

6.有線控制器的安裝

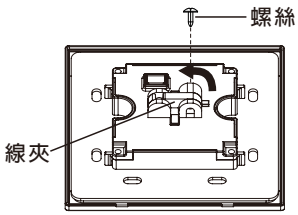
① 將控制線穿過底盒(另購，底盒必須安裝)，並將底盒固定於牆上。



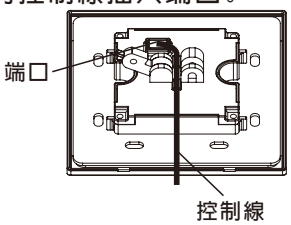
② 用一字起子將有線控制器面板拆下。



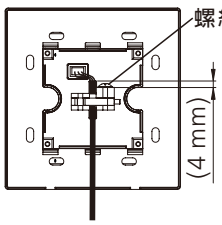
③ 取下線夾的螺絲並打開線夾。



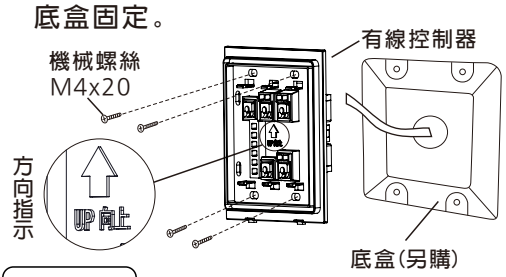
④ 將控制線插入端口。



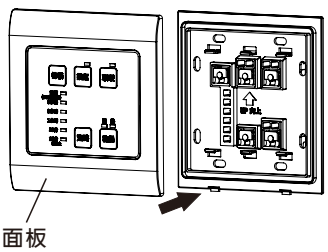
⑤ 用步驟③取下的螺絲將線夾固定。



⑥ 用4顆M4x20的機械螺絲將有線控制器與底盒固定。



⑦ 將有線控制器面板重新固定。



提示事項

請按照有線控制器上的方向指示進行安裝，否則會導致有線控制器無法正確安裝。

⚠ 注意

禁止將有線控制器安裝在容易被水濺到的地方，否則可能會導致觸電。

試運轉

安裝完成後，接通電源，按動有線控制器上各個功能按鈕，檢查以下項目：

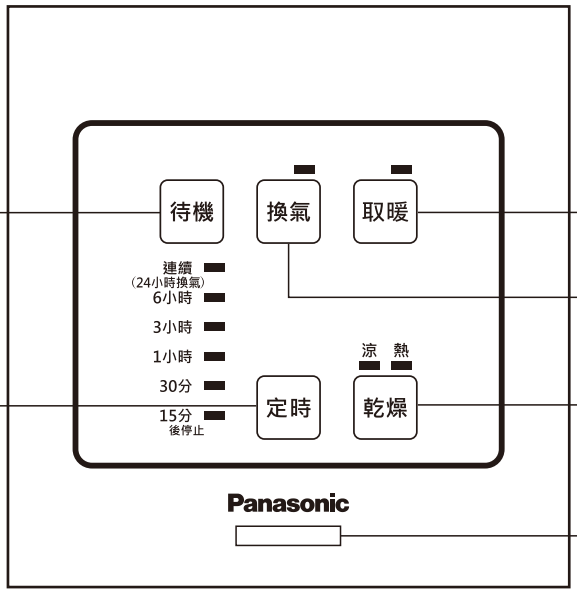
- ■ 扇葉是否正常旋轉？
- ■ 是否有不正常的震動或者噪音？
- ■ 是否有熱風輸出？
- ■ 有線控制器上的各個功能按鈕的功能是否正常？

有線控制器功能介紹

待機按鈕

- ● 本產品處於待機狀態時，仍有0.5 W的功耗。如長時間不使用時，應使用電源全極開關斷開電源，以節省能源。
- ● 在取暖、熱乾燥功能，按 [待機] 按鈕，為使加熱器冷卻，扇葉延時20秒後停止運轉

定時按鈕
定時功能



取暖按鈕
取暖功能

換氣按鈕
換氣功能

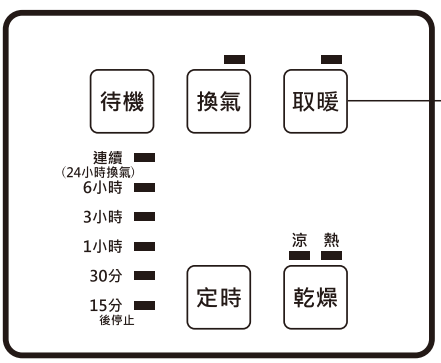
乾燥按鈕
涼/熱乾燥功能

型號表示位置

[提示事項]

從“取暖”或“熱乾燥”模式切換到換氣時，為使加熱器冷卻，扇葉將以低速運轉20秒后切換到換氣。

取暖功能的使用方法



[取暖] 在沐浴中感到冷時使用

取暖

在沐浴前開取暖功能，可提前將浴室升溫。

- ● 按 [取暖] 按鈕，將以取暖模式運轉。

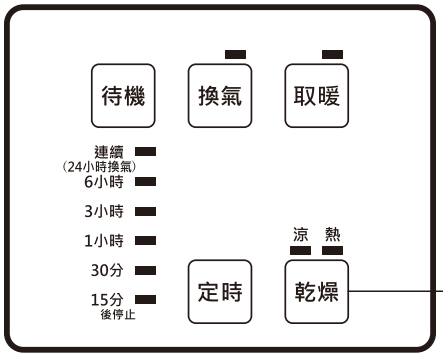
① 運轉完所設置時間後，本機會自動停止。

② 如需在運轉途中停止，可按 [待機] 按鈕。

※ 若在取暖模式，按 [待機] 按鈕，為使加熱器冷卻，加熱器將先停止工作，扇葉延時20秒後再停止工作。

1. 熱啟動功能：當浴室溫度低於20度時，產品以“取暖”啟動時，為避免吹出冷風，產品進入“熱啟動”狀態，此時取暖指示燈閃爍，待浴室溫度達到20度以上或經過60秒後， 取暖指示燈停止閃爍，產品進入取暖模式。
2. 當浴室溫度上升到一定程度後，加熱器停止工作，吹出的熱風溫度會有所下降，待3分鐘後並且溫度下降到一定後，加熱器重新開始工作。

乾燥功能的使用方法



乾燥浴室或乾燥衣物時使用

乾燥

熱/涼乾燥功能，可乾燥浴室；涼乾燥功能，也可於炎熱天氣使用，使人感到涼爽。

- 按 [乾燥] 按鈕，乾燥模式以[熱]乾燥開始運轉，再按一次將轉換到[涼]乾燥運轉。

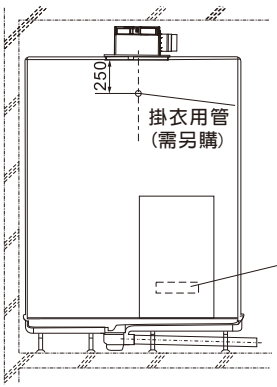
※自動記憶本次所設置的運轉模式。

① 運轉完所設置時間後，本機會自動停止。

② 如需在運轉途中停止，可按 [待機] 按鈕。

※ 若在熱乾燥模式，按 [待機] 按鈕，為使加熱器冷卻，加熱器將先停止工作，扇葉延時20秒後再停止工作。

※使用乾燥功能進行衣物烘乾時， 建議按照下圖進行安裝：

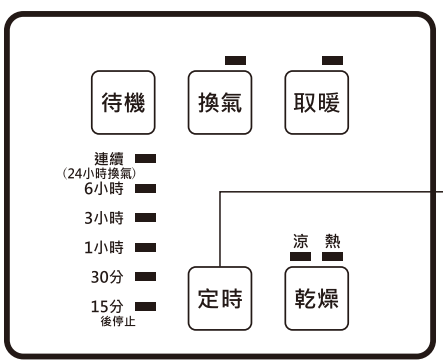


單位：mm

提示事項

為使乾衣效果更好，建議在門下部設置有效開口面積在100 cm^2以上的換氣用百葉窗。

定時功能的使用方法



調節運轉時間時使用

定時

① 運轉中可通過 [定時] 設置運轉時間。

※ 自動記憶本次所設置的運轉時間。

② 每按一次運轉時間會變換一次。

③ 取暖的運轉時間最長可設置3小時；
熱乾燥的運轉時間最長可設置6小時；
換氣及涼乾燥可設置連續運轉。
各模式的初始設置為15分鐘。

(初始設置)

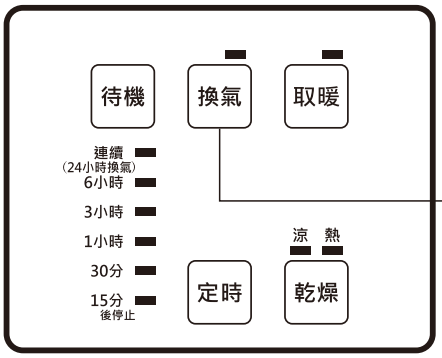
15分 → 30分 → 1小時 → 3小時 → 6小時 → 連續

取暖模式

熱乾燥模式

換氣及涼乾燥模式

換氣功能的使用方法



換氣 浴室換氣時使用

換氣

在沐浴後可使用 換氣 功能，進行排氣。

- 按 換氣 按鈕，將以換氣模式運轉。

①運轉完所設置時間後，本機會自動停止。
②如需在運轉途中停止，可按 待機 按鈕。

使用及維護注意事項

⚠警告

■ 在接觸本產品機體前和清潔本產品前，必須確保連接本產品的“電源全極開關”處於斷開狀態。

否則可能會導致觸電。

■ 如以後不打算再使用本產品時，不得放置不管，而應予以拆除。

萬一掉落，可能會導致受傷。

■ 不使用產品時，請斷開“電源全極開關”。

否則可能會導致觸電。

■ 禁止清潔加熱部件，且切勿讓水進入電動機及電器部件內。

否則可能會導致觸電。

■ 當發生瓦斯洩漏時，禁止開啟本產品的任何功能。

否則可能會產生火花而引起爆炸。

■ 請勿長時間(2小時或以上)讓熱風直接吹在身體同一位置。

否則可能會導致低溫燙傷。

■ 禁止用水及其他液體直接噴射本產品。

否則可能會導致短路或觸電。

■ 禁止拆解本產品進行修理或改造。

否則可能會導致火災、觸電。

⚠注意

■ 清潔時請帶上手套。

否則可能會導致受傷。

提示事項

■ 本產品適用環境溫度-10 °C~40 °C，否則可能會引起故障。

■ 本產品不適合有殘疾、智障或精神障礙的人士或缺乏經驗、常識者(包括兒童)維護使用，除非在負責他們安全的人士的看護或指導下使用。在維護保養期間，兒童應該有人進行看護，以防將產品當做玩具。

■ 浴室大小的不同會影響本產品的暖房效果。

維護方法

清潔提示事項

面板組合的清潔:

1. 為避免導致面板變色及加速面板老化，請勿使用類似於圖示的各種稀釋劑、鹼性清潔劑、苯、酒精、殺菌劑或鋼絲球等。
2. 如使用化學抹布，請遵照其使用指示來清潔本產品。

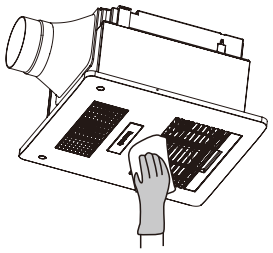
過濾網組合的清潔:

1. 不可用鋼絲刷或其他硬質的工具來清潔以免損壞過濾網。
2. 每3個月應對過濾網組合進行清潔，否則可能造成堵塞。

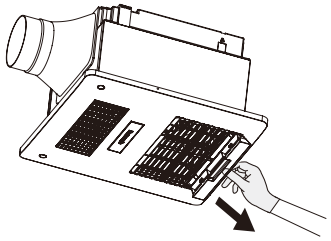
面板組合及過濾網組合的清潔：

① 斷開“電源全極開關”。

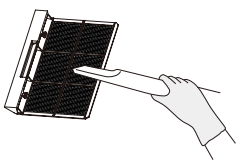
② 用軟布擦拭面板。



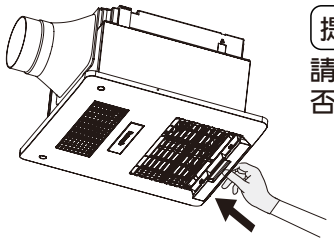
③ 將過濾網組合從面板組合中拆除。



④ 用吸塵器清除過濾網上的灰塵。



⑤ 重新安裝過濾網組合。



提示事項

請務必安裝過濾網，否則灰塵會進入機體。

⑥ 開啟“電源全極開關”。

常見故障的識別與處理

發生故障時請按下表進行檢查，如果問題仍然未能解決，請確保連接本產品的“電源全極開關”處於斷開狀態，且與直屬服務站或經銷商聯繫。

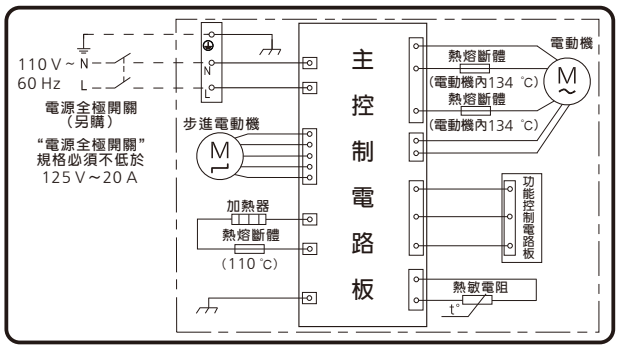
	症狀	原因	處理
風	無熱風吹出	有可能是加熱器不良	請與直屬服務站或經銷商聯繫
風	風量變小	有可能是過濾網堵塞	請清潔過濾網
控制器	有線控制器無法操作	有可能是電路板不良	請與直屬服務站或經銷商聯繫
控制器	有線控制器無法操作	有可能是控制線接觸不良	請與直屬服務站或經銷商聯繫
控制器	連續定時指示燈閃爍	有可能是通信不良	請與直屬服務站或經銷商聯繫

常見故障的識別與處理

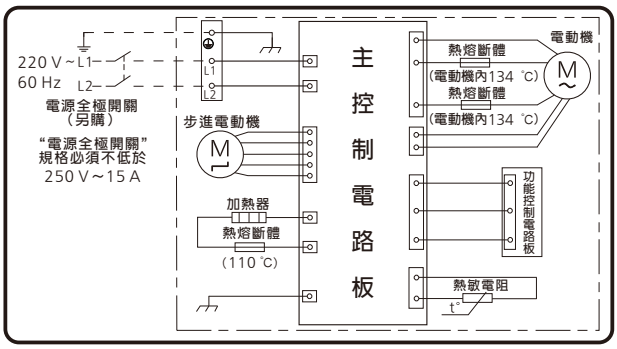
	症狀	原因	處理
控制器	取暖指示燈或熱乾燥指示燈閃爍，且15分定時指示燈也閃爍	有可能是熱敏電阻短路	請與直屬服務站或經銷商聯繫
	取暖指示燈或熱乾燥指示燈閃爍，且30分定時指示燈也閃爍	有可能是熱敏電阻斷路	

電氣原理圖

FV-30BUY3R



FV-30BUY3W



規格

型　號	額定電壓 [V]	額定頻率 [Hz]	額定輸入總功率 [W]	額定電流 [A]	換氣風量 [m³/h]	功率 [W]				噪音 [dB]				產品重量 [kg]
						取暖	換氣	涼乾燥	熱乾燥	取暖	換氣	涼乾燥	熱乾燥	
FV-30BUY3R	110	60	1650	15	160	1650	24	33	1550	46	39	46	46	5.2
FV-30BUY3W	220	60	1650	7.5	160	1650	24	33	1550	46	39	46	46	5.2

- 額定輸入總功率、額定電流值在出廠狀態下測得。
- 換氣風量、電氣特性、噪音值等資料是在靜壓為0 Pa狀態下的數值。
- 噪音值為A計權平均聲壓級，是本公司測試結果的中心值，有+3 dB、−7 dB的公差範圍。測試方法為在全消音噪音測試室內，距樣品左側、右側、下方各1米處測定其噪音值，然後取其平均值。
- 本產品機體(有線控制器除外)通過防滴水試驗，符合IPX2要求。
- E級絕緣

上述參數如有變動，恕不另行通知。

緊急處理方法

⚠ 警告

請勿自行進行修理工作。
修理不善是引起火災及觸電發生的原因。

若製品或電源線損壞時，必須由製造廠或Panasonic直屬服務站具有類似資格的人員更換以避免危險。

發生異常時(燒焦味等)須停止運轉功能，關閉電源開關或總開關。在異常的狀態下繼續運轉，會因發熱引起火災或觸電情況產生。請洽詢購買時的經銷商或直屬服務站。

☆ 售 後 服 務 據 點 一 覽 表 ☆

直屬服務站

站別	地址	站別	地址
宜蘭	宜蘭市校舍路 85 號	台中	台中市南屯區大墩路 280 號
花蓮	花蓮市國聯二路 153 號	豐原	台中市豐原區圓環東路 487 號
台東	台東市傳廣路 184 號	彰化	彰化市建國北路 208 號
基隆	基隆市安樂路一段 272 號	草屯	草屯鎮太平路一段 300 號
松山	台北市塔悠路 233 號	虎尾	虎尾鎮中正路 214 號
士林	台北市承德路四段 22 號	嘉義	嘉義市四維路 70 號
古亭	台北市三元街 229 號	新營	台南市新營區長榮路一段 339 號
金門	金門縣金城鎮伯玉路一段 80 巷 9 號	台南	台南市福吉路 6 號
中和	新北市中和區建六路 57 號	澎湖	澎湖縣馬公市西文里 92 之 45 號
三重	新北市三重區永福街 37 號	高雄	高雄市鼓山區馬卡道路 322 號
桃園	桃園市國際路二段 629 號	岡山	高雄市岡山區中山南路 75 號
新竹	新竹市磐石里和平路 152 號	屏東	屏東市建國路 223 號
苗栗	苗栗市中正路 46 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

VS31389

★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。

設備名稱：浴室換氣暖風機　型號：FV-30BUY3R　FV-30BUY3W

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛（Pb）	汞（Hg）	鎘（Cd）	六價鉻（Cr^{+6}）	多溴聯苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
塑膠部件	○	○	○	○	○	○
金屬部件	○	○	○	○	○	○
電動機	○	○	○	○	○	○
電路板部件	－	○	○	○	○	○
配件	－	○	○	○	○	○

備考1：“○”系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：“－”系指該項限用物質為排除項目。

※ 為確保您的權益，請向經銷商索取商品保證書。

製　造　商：廣東松下環境系統有限公司
製造商地址：廣東省順德高新區(容桂)朝桂南路2號
電　　話：+86-75-28391633
商品原產地：中國
進　口　商：台松電器販賣股份有限公司
公 司 地 址：新北市中和區建六路57號
聯 絡 地 址：新北市中和區員山路579號
電　　話：(02)2223-5121

© Panasonic Corporation 2017

中国印刷
发行：2017年09月
P0917-0　30BUY34200 R