

Panasonic

住宅用火災警報器保證書

與個人資料相關的問題，請向您所購買的經銷商洽詢。

※ 型號			
保固期間	自購買日起 本體 1年		
※ 購買日期	年 月 日		
※ 客戶資料	地址 姓名 先生/小姐 電話 () —		
※ 經銷商	地址、經銷商名稱 電話 () —		

進口商 台灣松下環境方案股份有限公司
電話：(02) 2581-6020 傳真：(02) 2581-6354
<http://pesstw.panasonic.com.tw>

請各經銷商務必將※記號的部份填寫完整後交給顧客。

符合內政部消防署認可基準規定

Panasonic®

無線連動型

住宅用火災警報器

使用說明書

型號 SH32717802 光電式無線連動型主機

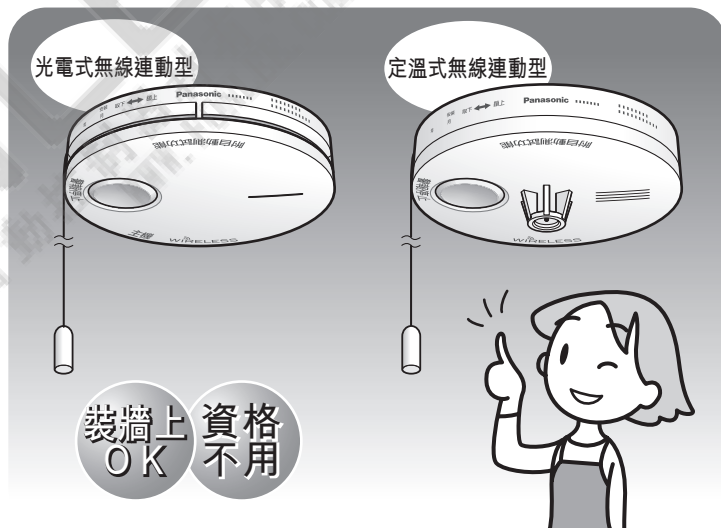
型號 SH32427802 光電式無線連動型子機

型號 SH32127802 定溫式無線連動型子機

一般家庭用 室內專用

保存用 附保證書

附施工說明



非常感謝您購買本公司的產品。

- 請詳細閱讀使用說明書，並且正確安全地使用。
 - 使用前請務必閱讀「安全須知」(圖第4頁)。
 - 保證書請確認是否有填寫清楚「購買日期、經銷商名稱」。
- 請和使用說明書一起保管好。

〈常見的問題〉

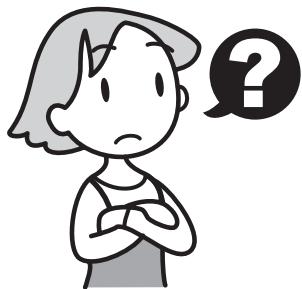
所謂連動
指的是什麼？
→ 第5頁

之後
想追加子機時
→ 第17頁

火災以外
出現誤動作
的原因？
→ 第7頁

「收不到訊號。」
就會鳴響
→ 第28頁

Q&A
→ 第41頁



安全須知	4
住宅用火災警報器無線連動型的特色	5
使用時的注意事項	6~7
各部位名稱及功能	8~11

使用前

安裝場所	12~14
安裝時的注意事項	15
裝入電池	16
在主機上登錄子機	17
電波確認	18~19
安裝方面的安全須知	20
安裝	21~24
動作確認	25~26

安裝、登錄的方法

當「嘿!嘿!失火了。失火了。」警報鳴響時	27
當「嘿!嘿!收不到訊號。」警報鳴響時	28~30
當「嘿!嘿!嘿!故障。」警報鳴響時	31
當「嘿!電池沒電了。」警報鳴響時	32

警報鳴響

定期檢查的方法	33
保養的方法	34
更換電池的方法	35
廢棄處理	35
出現類似故障情形時	36~38
停止使用、更換時	39~40
住宅用火災警報器無線連動型的Q & A	41~42
規格	43
保證內容	44

訊息



安全須知 請務必遵守

為避免危害生命財產安全，請務必遵守以下說明事項。

■ 依照使用錯誤時所發生的危險或損壞程度輕重說明。

警告 「可能造成死亡或重傷的內容」。

注意 「可能造成身體傷害或財產損失的內容」。

■ 以下列記號作說明務必遵守的內容。
(以下是記號的範例。)

絕對禁止做的內容。

務必實行的內容。

警告



請務必遵守

進行安裝、拆卸等工程時，請確保自身站立位置，注意作業安全。
沒有確實遵守，容易因跌倒、掉落而造成傷害。

更換電池以及安裝螺絲或螺栓時，請在兒童碰不到的地方作業。
不注意時容易造成兒童誤食、受傷。

注意



禁止

請勿直接將耳朵貼近警報喇叭口聽警報音。
容易造成聽力的傷害。

有關其他必須注意之安全事項，隨時記載於本說明書相關各處，請務必仔細閱讀。



住宅用火災警報器無線連動型的特色

■ 當任何一個[主機]或[子機]偵測到火災(煙霧或熱氣)時，家中所有的警報器都會發出鳴響！

■ 為無線裝置，不需配線

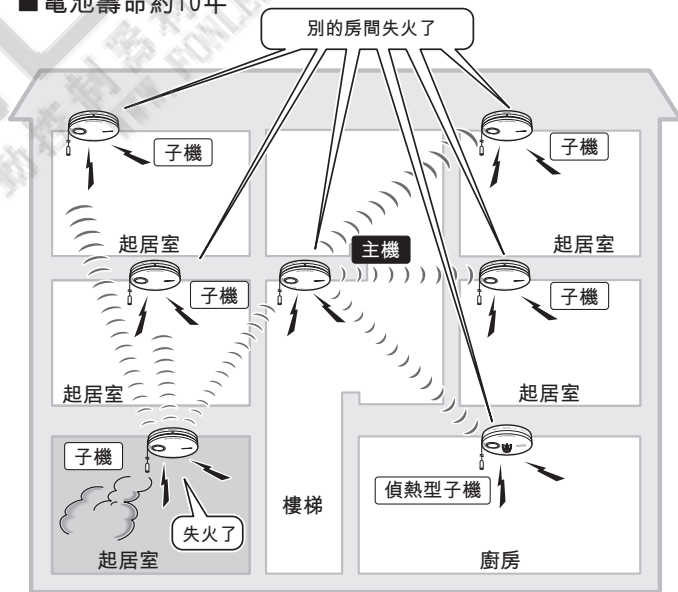
■ 1台主機最多可登錄14台子機

● 使用前必須先把子機登錄到主機內。

☞ 第17頁

● 1個住戶請使用1套系統。

■ 電池壽命約10年



使用前

安裝、登錄的方法

警報鳴響

訊息



使用時的注意事項

- 本產品為具備煙霧及熱氣偵測功能的警報器，非為火災防止器。
對於因火災等而造成的損害，無法承擔任何責任，敬請見諒。
- 本產品根據法令規定，必須安裝在住宅內，並且定期維護。
為達到維護管理的目的，請每6個月進行1次以上的定期檢查。
☞第33頁

- 隔壁住家有安裝時，也不會被干擾。

- 1星期以上不在家時，電池有可能在這段期間沒電，因此回家後請務必進行警報器的動作確認。
☞第25頁

- 光電式無線連動型容易受殺蟲劑(含煙霧殺蟲劑、加熱蒸發式殺蟲劑)影響，而啟動火災警報系統，因此在使用殺蟲劑前請先拆下本體(☞第34頁)，放在不會受到影響的地方。使用後請先讓空氣換氣後再裝回本體。

- 定溫式無線連動型的場合，請勿用打火機等直接在熱氣偵測器的地方點火。

- 也可單只使用一台主機。

- 根據法令規定，無法用「火警自動警報設備」取代。

- 本產品為電波相關法律所認可的「財團法人電子檢驗中心」合格產品。

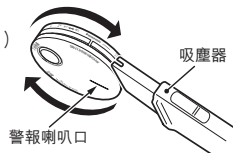


火災警報器的誤動作

除火災之外，可能會因下列狀況而造成警報鳴響的情形發生。
使空氣流通或用吸塵器解除狀況，警報動作就會停止。

發生在「光電式無線連動型」時，請用吸塵器吸煙霧偵測器（側面凹部的整個圓周）2圈以上，就會有很好的效果。

（請注意，警報喇叭口及「定溫式無線連動型」的偵測器部位請勿使用吸塵器。）

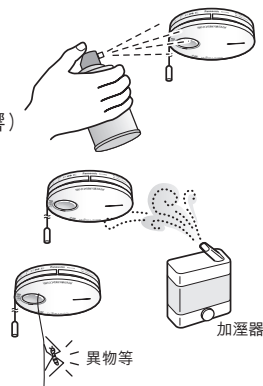


用吸塵器吸完之後，請務必做動作確認。

☞第25頁

光電式無線連動型

- 直接噴到殺蟲劑或化妝品等的噴劑
- 燻到香菸線香等的煙霧
(1、2支或吹到程度而已時，警報不會響)
- 使用到煙霧式、加熱蒸發式殺蟲劑
- 被烹調的油煙或加濕器等的蒸氣燻到
- 結露
- 灰塵或蟲(異物等)跑進去



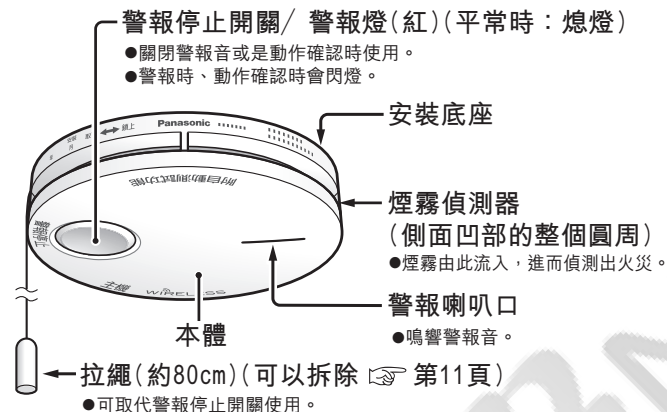
定溫式無線連動型

- 偵測到加熱烹調器具、空調、暖爐等的熱氣



各部位名稱及功能

光電式無線連動型 主機(SH32717802)、子機(SH32427802)

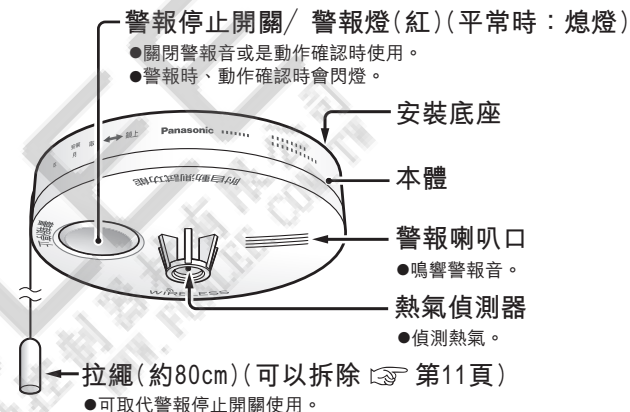


⚠ 注意



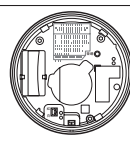
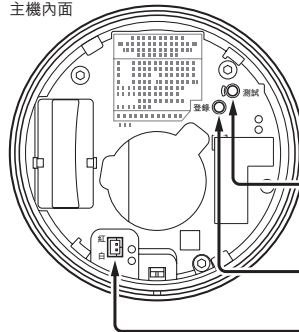
請勿直接將耳朵貼近警報喇叭口聽警報音。
容易造成聽力的傷害。

定溫式無線連動型 子機(SH32127802)

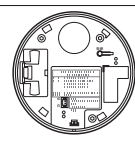


●拆卸安裝底座後的圖面(拆卸方法 第16頁)

光電式無線連動型
主機內面



光電式無線連動型
子機內面



定溫式無線連動型
子機內面

測試鈕(主機僅有)

●確認所有的子機是否都有接收到訊號時使用。

登錄鈕

●登錄時使用。

**專用鋰電池
連接用連接座**



各部位名稱及功能(續)

內附物品

- 安裝用螺絲
($3.5 \times 25\text{mm}$)2支



- 固定用螺栓.....2支



- 專用鋰電池.....1個



透明膠膜
請勿撕掉。

- 使用說明書(附保證書)
(本手冊).....1冊
- 簡易準備指南.....1張



關於電池

專用鋰電池型號：SH384552520

警告



請務必遵守

更換電池時請在兒童碰不到的地方作業。
不注意時容易造成兒童誤食。



- 透明膠膜是用來保護專用鋰電池。
請勿撕掉。
- 電池壽命約為10年，但是受使用環境的影響而有縮短的可能。
更換完電池，請先確認動作是否正常後再繼續使用。
☞ 第25頁
- 訊號多的地方，電池會消耗的比較快。

- 電池快用完時，會發出電池沒電的警報。
☞ 第32頁

拉繩的說明

安裝在天花板等手伸不到的位置時，可用拉繩來取代按警報停止開關（可以拆下）。

注意



請務必遵守

壁掛於牆面時，請將拉繩拆除。

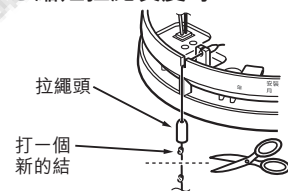
容易因拉繩而讓本體掉落、造成商品破損、受傷等情形發生。



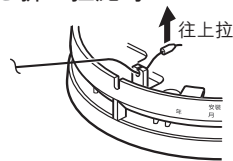
安裝本體時，請確認拉繩是否有確實裝在固定槽內。
否則容易造成安裝後，拉繩無法正確動作或是本體無法拆下等情形。

拆下拉繩時，請先將本體從安裝底座卸下（☞ 第16頁）、然後依照下圖所示進行。

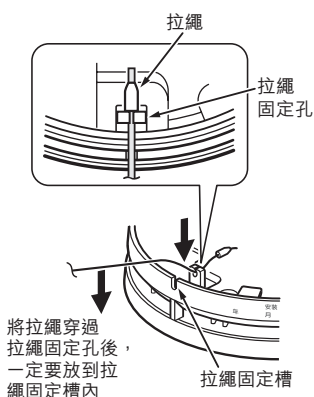
●縮短拉繩長度時



●拆下拉繩時



●裝上拉繩時





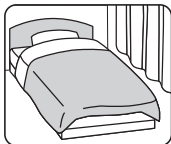
安裝場所

建議設置場所

火災警報器種類

臥室

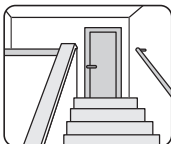
平常睡覺使用的房間。
包括小孩的房間、
年長者的起居室。



光電式住宅用火災警報器
(偵煙型)

樓梯

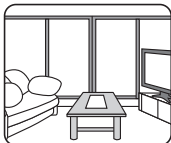
有臥室樓層的樓梯
最上面。



光電式住宅用火災警報器
(偵煙型)

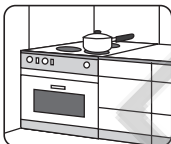
起居室

客廳等臥室以外的
房間。



光電式住宅用火災警報器
(偵煙型)

廚房



定溫式住宅用火災警報器
(偵熱型)

走廊

不須設置警報器，並且
有5間以上沒作為寢室
用的起居室
(地板面積7m²以上)
樓層的走廊。



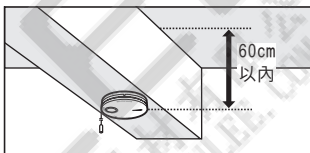
光電式住宅用火災警報器
(偵煙型)

安裝位置

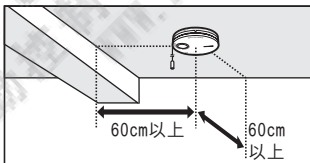
原則上請安裝在房間天花板中央(或盡量靠近)的位置。
請確保本體中心到下述位置的距離。

位置不正確是造成誤動作、故障或是偵測遲鈍的原因。

●裝設於天花板時

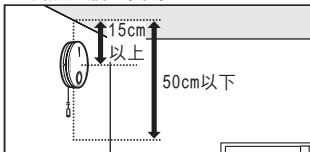


警報器下端距離天花板或樓板60公分
以內、超過60公分應分別設置。

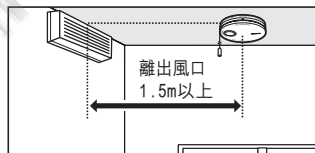


裝設地點應距離牆面或樑60公分以上
之位置、並以裝置居室中心為原則。

●裝設於牆壁面時



裝置於牆面上時、距天花板或樓板下
方15公分以上50公分以下。



離出風口1.5公尺以上、避免氣流影
響到警報器性能。

接下頁

使用
前

安裝、
登錄的方法

警報
鳴響

訊息



安裝場所(續)

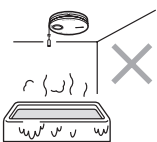
無法安裝的位置

〈光電式無線連動型、定溫式無線連動型相同〉

- 安裝位置的溫度在0℃以下，或是超過50℃的場所
容易因電池電壓變弱，而發出電池沒電的警報或無法正常動作等情形發生。



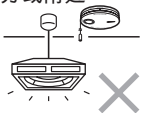
- 浴室內或是會被水弄濕的地方，會起水滴的場所



- 屋外、屋側(屋簷等)



- 照明器具的正上方或附近
照明器具容易遮住煙霧或熱氣，請儘可能距離(約50cm)遠一點。



- 洗碗機、烘乾機或電鍋等的蒸氣會飄到的場所



〈使用光電式無線連動型的情形時〉

- 火災以外的煙霧會飄到的場所
請安裝在烹調的煙霧、蒸氣或廢氣等不會飄到的場所。

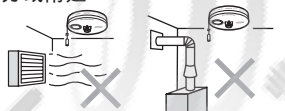


- 衣櫃的正上方或附近
請距離60cm以上。



〈使用定溫式無線連動型的情形時〉

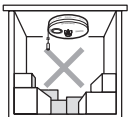
- 暖氣或煙囪附近
- 加熱烹調器具、暖爐等的正上方或附近



- 樓梯、走廊



- 倉庫等會受日光照射而造成溫度急速上升的地方



安裝時的注意事項

- 請勿分解、改造，或是掉落使其受到撞擊，容易造成故障。
- 請勿刮傷或用噴漆塗裝。
- 主機及子機間的電波到達距離，在無障礙物場所下以水平目測的距離大約為100m。

- 如下所示的使用環境，會受訊號影響，而縮短訊號到達距離。此種狀況可能會造成無法正常動作的情形出現。

- 機器間有金屬或鋼筋水泥等會阻礙訊號的障礙物。
- 機器間的天花板面、牆面內有用貼鉛箔的玻璃綿做隔熱材料。
- 機器周圍被金屬物包圍住(鐵製櫥櫃包住等)。
- 機器裝在金屬天花板面或牆面。
- 在距離微波爐、電腦等家電產品或OA設備1m以內的位置。
- 機器附近有直流電壓驅動的馬達等機器動作。
- 在機器附近使用行動電話或PHS電話。
- 在機器附近(10m以內)使用微波治療器等。
- 附近有電視局、廣播公司的訊號發射台警戒區，或是無線電基地臺。

- 即使在訊號到達範圍內，也會因電波特性不同而出現訊號變弱等情形，敬請注意。
- 主機、子機請設置在和AC110V、AC220V機器或距離電源線20cm以上的地方。
過於靠近容易造成無法正常動作等情形發生。
- 本機器所傳送的電波對醫療機器的影響微乎其微，但是為了安全管理上的考量，主機及子機請在距離醫療機器20cm以上的地方使用。
- 請依照第13、14頁的位置正確安裝。若更改安裝位置時，請務必做動作確認(☞第25頁)。

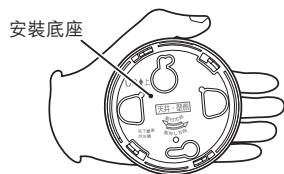
設置不正確是導致火災警報動作延誤的原因。



裝入電池(主機和所有的子機)

1. 拆下安裝底座。

放在手掌上



往下壓後 向左轉



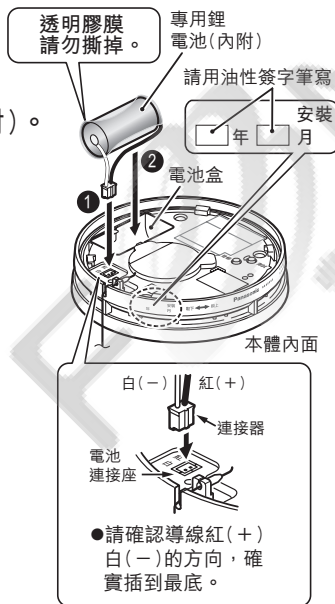
2. 記載設置年月。

3. 裝入專用鋰電池(內附)。



連接器時請不要使用工具。

- 在安裝底座依然拆下的狀態下，繼續執行下一個步驟。



在主機上登錄子機

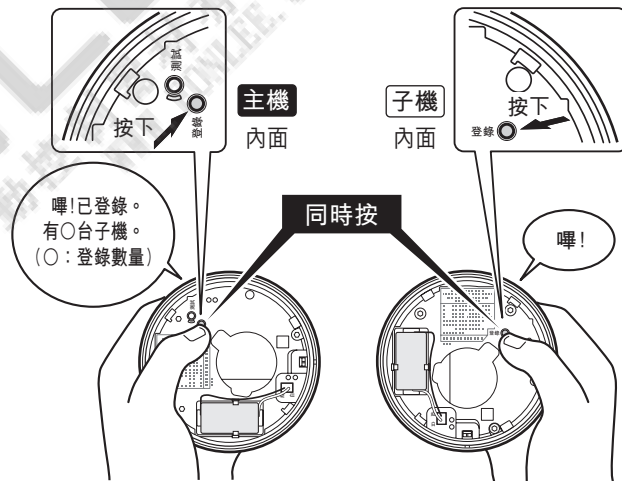
請務必在主機上登錄子機。



之後要增設子機時，請拆下主機登錄(參見第34頁)。
已經在使用中的子機不需要再次登錄。

1. 請同時按下主機和子機的登錄鈕。

- 「嗶!已登錄。」的聲音響後，表示已登錄完成。
- 主機會告知已經登錄的數量。
- 如果超過子機可登錄的數量(14台)時，會響「嗶!無法登錄。」的聲音。



- ### 2. 登錄2台以上的子機時，
- 對要登錄的子機，重複步驟1逐台登錄。



電波確認

1. 將主機及子機各自放在設置場所的正下方(地板)。

2. 按主機的測試鈕。

→ 主機會數次響出「嘿! 測試中。」的聲音, 然後約1分鐘左右, 各警報器會發出訊號確認結果通知。

- 主機會先以訊息通知已登錄數量。
- 訊號確認中, 各警報器的警報燈會閃燈。
- 按下任何一台警報器的警報停止開關, 即可停止訊息。

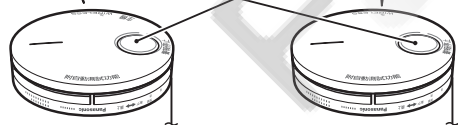


主機 內面

〈正常時〉
嘿! 訊號測試
正常。

〈異常時〉
● 嘿! 嘿! 收不到訊號。
(訊號微弱時)
子機 僅有
● 無聲
(訊號完全收不到時)

警報停止開關



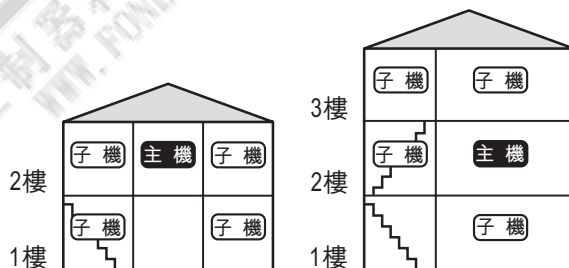
處理方法



1. 按下警報停止開關, 停止警報音。
2. 約過30秒後再按一次測試鈕。
3. 依然收不到時, 請確認以下項目。
4. 處理後, 請再按一次測試鈕。

主機的設置場所恰當嗎?

將主機的位置改設在所有警報器的中央
比較容易收到訊號。



有受到家電產品或O A 設備(電腦等)的訊號影響嗎?

請確認使用環境, 並將有訊號、噪音的設備移開
有其他雜訊干擾可能會使住宅用火災警報器無法接收訊號。

主機和子機是否距離過遠呢?

將主機和子機的設置場所移近一點
訊號到達的距離是在無障礙物
場所下以水平目測的距離大約為100m。
(會受使用環境影響, 而縮短距離。)

使用前

安裝、登錄的方法

警報鳴響

訊息



安裝方面的安全須知

警告



請務必遵守

進行安裝、拆卸等工程時，請確保自身站立位置，注意作業安全。

沒有確實遵守，容易因跌倒、掉落而造成傷害。

注意



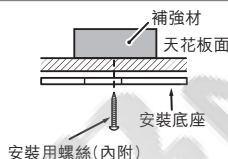
請務必遵守

請用內附的安裝用螺絲確實安裝好。

用雙面膠帶固定的話容易讓產品掉落，造成傷害或物品的損壞。

請安裝在天花板面等補強材的位置。
膠合板等天花板材質或軟天花板材質，請先補強。

容易讓產品掉落，造成傷害或物品的損壞。



壁掛在牆上時，請將拉繩拆除。

容易因拉繩而讓本體掉落，造成商品破損、受傷等情形發生。



禁止

安裝在天花板面時，請勿在安裝底座的正下方進行安裝作業。

鎖螺絲時，容易讓天花板木屑等異物掉入眼睛內。掉到眼睛內時，請迅速沖洗。



安裝

警告



請務必遵守

安裝螺絲或螺栓時，請在兒童碰不到的地方作業。
不注意時容易造成兒童誤食、受傷。



- 請注意勿夾到專用鋰電池的導線。
- 安裝後，請確認本體對天花板面或牆面的位置是否傾斜。傾斜時，請重新安裝底座，以免掉落。

安裝在天花板面時

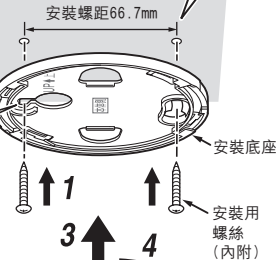
1. 用安裝螺絲固定安裝底座。

固定於水泥牆面時請參閱第24頁

禁止使用雙面膠帶安裝



事先將安裝底座靠在天花板面，做好螺絲孔位置的記號比較方便。



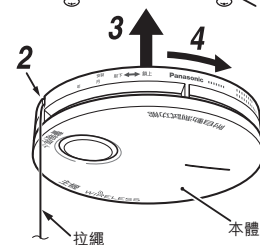
2. 確認拉繩是否有放在固定槽內。

拉繩的說明請參閱第11頁

3. 將本體套進安裝底座內。

4. 向右轉到聽見「喀！」聲為止。

本體已固定在安裝底座上。



使用前

安裝、登錄的方法

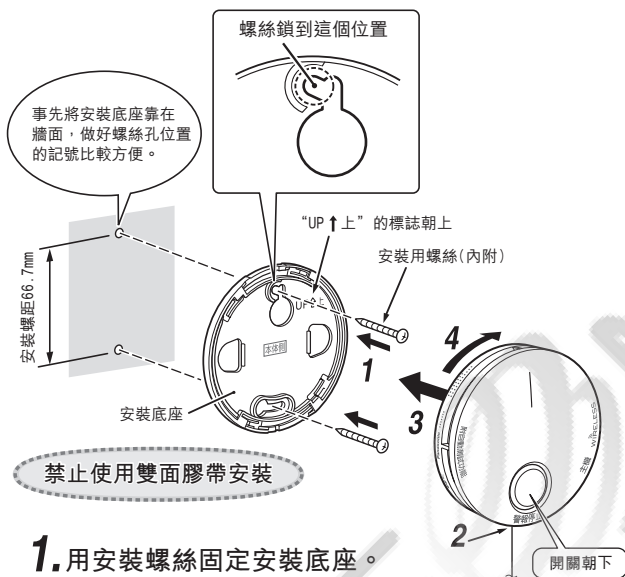
警報鳴響

訊息



安裝(續)

固定於牆面時

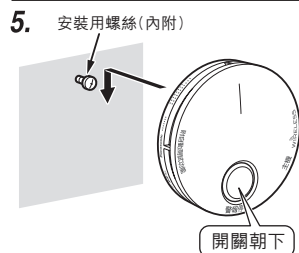
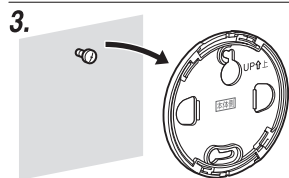
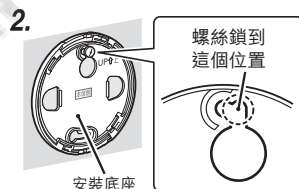


1. 用安裝螺絲固定安裝底座。
固定於水泥牆面時請參閱第24頁
2. 確認拉繩是否有放在固定槽內。
拉繩的說明請參閱第11頁
3. 將本體套進安裝底座內。
4. 向右轉到聽見「喀！」聲為止。
本體已固定在安裝底座上。

壁掛於牆面時

(用1支安裝用螺絲掛住)

1. 拆下拉繩。
請參閱第11頁
2. 用安裝螺絲固定安裝底座。
固定於水泥牆面時請參閱第24頁
在步驟3會將安裝底座拿掉，所以不必鎖的過緊。
鎖到安裝用螺絲的螺絲頭剛好抵住安裝底座的程度。
3. 拆下安裝底座。
4. 將安裝底座套進本體，然後向右轉到聽見「喀！」聲為止。
5. 將本體掛在安裝用螺絲上。
6. 確認本體是否有確實掛好。



使用前

安裝、登錄的方法

警報鳴響

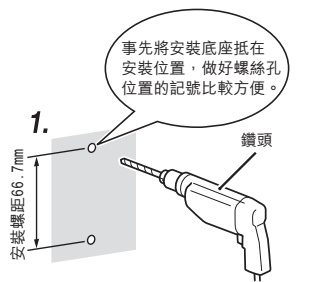
訊息



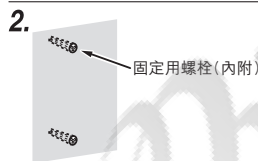
安裝(續)

固定於水泥牆面時

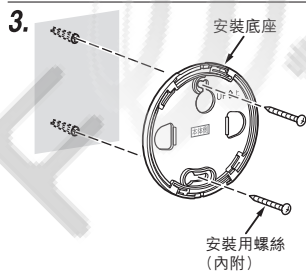
1. 用鑽頭在安裝位置開螺絲孔(螺絲直徑5mm, 深度25mm以上)。



2. 安裝固定用螺栓(2處)。



3. 用安裝螺絲固定安裝底座(2處)。



動作確認

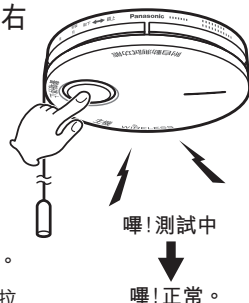
安裝後、更換電池後、保養後及定期檢查時, 請務必確認動作是否正常。

1. 警報停止開關持續按1秒鐘左右或是拉住拉繩約1秒鐘左右。

會數次響出「嘿! 測試中。」的聲音, 然後約1分鐘左右, 各警報器會發出測試結果通知。

▶ 測試結果 第26頁

- 主機會先以訊息通知已登錄數量。
- 動作確認中, 各警報器的警報燈會閃燈。
- 按下任何一台警報器的警報停止開關或拉住拉繩, 即可停止訊息。



請確認所有的警報器都有「嘿! 正常。」的響聲。在尚未確認完所有警報器前響聲就停止時, 請按住警報停止開關約1秒鐘左右, 或是拉住拉繩約1秒鐘左右, 以便繼續確認動作。

也可以鳴響火災警報音

- 1 警報停止開關持續按3秒鐘以上, 或持續拉著拉繩3秒鐘以上。
→ 該警報器發出「嘿! 測試中。」鳴響後, 繼續發出「嘿! 嘿! 失火了。失火了。」的聲音, 然後其他的警報器發出「嘿! 嘿! 別的房屋失火了。」的鳴響, 即表示正常。
- 2 停止警報音時, 放開警報停止開關或拉繩。
→ 聲音停止。



不明之處請向經銷商或專門業者洽詢。



動作確認(續)

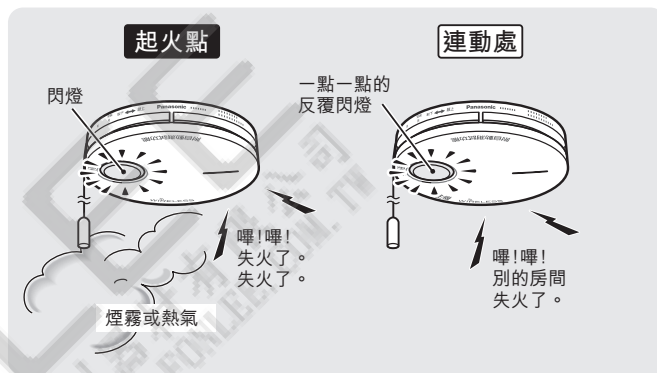
測試結果

訊息內容	處置方法
有○台子機。 嗶!正常。 (○:登錄數量)(主機)	此為正常。可以繼續使用。
嗶!正常。(子機)	
嗶!電池沒電了。	電池快沒電了。 請更換該警報器的專用鋰電池。 ☞ 第35頁
嗶!嗶!收不到訊號。	請將有訊號、噪音的家電產品或OA設備(電腦等)移開。房間擺設有變動時,請再次確認訊號。 ☞ 第28頁
嗶!嗶!嗶!故障。	此為故障。請向經銷商洽詢,然後迅速更換。
沒響起任何訊息。	可能是專用鋰電池脫落,請確認專用鋰電池的連接器。如果有插著時,則有可能是電池沒電或產品故障。此時請向經銷商洽詢。

這樣!準備工作
就完成了!



當「嗶!嗶!失火了。失火了。」警報鳴響時



請確認起火點,同時迅速避難並且打119通報等,做出適當的處置。

停止警報音時

請按警報停止開關,或是拉拉繩。

一約5分鐘,警報音停止、警報燈的閃燈消失。

- 用連動處的警報器操作時,起火點的警報器的警報不會停止。
- 約5分後,如果依然偵測到煙霧或熱氣時,警報動作會再度開始。



- 警報動作會反覆執行,直到煙霧或熱氣完全消失為止。
- 起火點部份,在警報音停止中即使發生火災,警報也不會鳴響。但是連動處的部份,在警報音停止中發生火災警報則會鳴響。
- 火災以外,如蒸氣、灰塵、蟲等也有可能讓警報鳴響。藉由空氣流通或用吸塵器解除狀況,警報就會停止。

☞ 第7頁

使用前

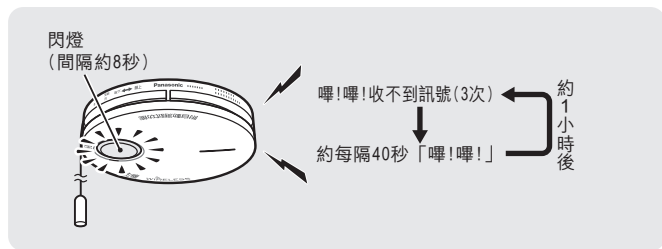
安裝、登錄的方法

警報鳴響

訊息



當「嘿!嘿!收不到訊號。」警報鳴響時



請依照下一頁的指示處理

■自動確認訊號

警報器為了確認主機和子機間的訊號是否接收正常，會大約1天自動進行1次訊號確認的動作。

有異常的警報器，會如上圖所示的方式發出警報。主機有異常時，所有的警報器都會發出警報。

停止警報音時

請按警報停止開關，或是拉拉繩。

→「嘿!嘿!收不到訊號。」鳴響3次，訊息停止。

- 警報燈會約每隔8秒持續的閃燈。
- 訊號依然是異常的狀態時，在0(馬上)～24小時以內會再度發出警報。

■處理方法

是否有以前使用過，但是現在已將電池拿掉沒繼續使用的子機嗎？

請逐一將不使用的子機登錄取消。

👉 第40頁

不使用的子機登錄必須取消。

是否因故障等而更換過子機？

更換過子機時，請將主機上的登錄全部取消後(👉 第39頁)，再重新只登錄使用的子機。

有使用主機嗎？

請務必使用主機。

雖然有使用主機，但是所有的子機依然發出「嘿!嘿!收不到訊號。」警報鳴響時，可能是主機故障。此時請迅速更換主機，並且將使用的子機重新登錄。

有受到家電產品或OA設備(電腦等)的訊號影響嗎？

請確認使用環境，並將有訊號、噪音的設備移開。

有其他雜訊干擾可能使住宅用火災警報器無法接收訊號。
房間擺設有變動時，請再次確認訊號。

接下頁

使用前

安裝、登錄的方法

警報鳴響

訊息



當「嗶!嗶!收不到訊號。」警報鳴響時(續)

主機和子機是否距離過遠呢？



請將主機和子機的設置場所移近一點。
訊號到達的距離是在無障礙物場所下以水平目測的距離大約為100m。
(會受使用環境影響，讓距離縮短。)

不在家時，有發生電池沒電的情形嗎？



執行動作確認(☞第25頁)，找出未鳴響訊息的警報器。然後更換該警報器的專用鋰電池。
☞第35頁

無法確定時，請將主機上的登錄全部取消後(☞第39頁)，再重新只登錄使用的子機。

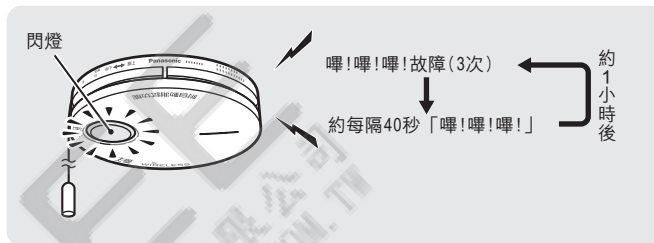
依然無法解決時



請向經銷商洽詢。



當「嗶!嗶!嗶!故障。」警報鳴響時



請向經銷商洽詢



■自動測試功能

光電式無線連動型、定溫式無線連動型，大約每隔1小時自動執行偵測器的故障診斷，有異常的警報器，會如上圖所示的方式發出警報。



在故障狀態下無法偵測煙霧及熱氣，因此火災警報動作無法執行。但是當其他房間偵測到火災時，警報器也會執行火災警報動作(連動動作)。

停止警報音時

請按警報停止開關，或是拉拉繩。

—「嗶!嗶!嗶!故障。」鳴響3次，訊息停止。

- 警報燈持續閃燈。
- 訊號依然是故障的狀態時，在0(馬上)~24小時以內會再度發出警報。

使用前

安裝、登錄的方法

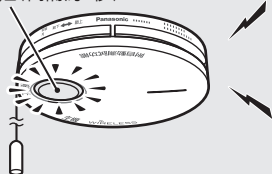
警報鳴響

訊息



當「嗶!電池沒電了。」警報鳴響時

閃燈(間隔約8秒)

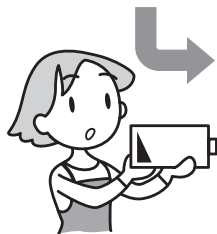


嗶!電池沒電了(3次)

約每隔40秒「嗶!」

約1小時後

請向經銷商洽詢，然後迅速更換新的專用鋰電池(SH384552520)
第35頁



- 電池沒電警報大約會持續1星期左右。
- 電池拆掉後如果沒裝上新的電池時，則會發出訊號異常的訊息，因此請迅速更換電池。

停止警報音時

請按警報停止開關，或是拉拉繩。

→「嗶!電池沒電了。」鳴響3次，訊息停止。

- 警報燈會約每隔8秒持續的閃燈。
- 依然是電池沒電的狀態時，在0(馬上)~24小時以內會再度發出警報。

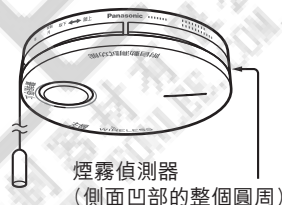


定期檢查的方法

請每6個月進行1次以上的定期檢查。

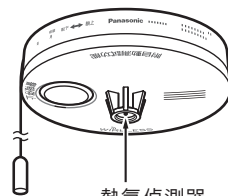
1. 確認偵測器的灰塵及污垢。

光電式無線連動型



煙霧偵測器
(側面凹部的整個圓周)

定溫式無線連動型



熱氣偵測器

如果污垢、灰塵或異物附著在偵測器上，則不易偵測出煙霧或熱氣，而導致誤動作發生。
請依照下一頁「保養的方法」清除乾淨。

2. 動作確認。第25頁

無法正常動作時第36頁



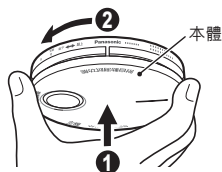
在故障狀態或沒電池的狀態時，由於偵測不到煙霧或熱氣，所以無法執行火災警報動作。



保養的方法

請將本體拆下進行保養。另外，清掃安裝位置附近的天花板、牆面時，亦請先將本體拆下後再清掃。

1. 拆下本體。



2. 清除污垢或灰塵。

- 用水或肥皂水沾濕乾淨的布，然後將水扭乾後將污垢或灰塵擦拭乾淨。

一邊向上壓的同時一邊向左轉



- 請勿觸碰及沾濕熱氣偵測器(☞第33頁)。容易造成故障。
- 請注意勿讓水浸濕內部。容易造成故障。
- 請勿使用鹼性洗劑、含氯漂白水、揮發油、稀釋劑及酒精等。否則容易傷到表面或造成裂痕。

3. 將本體裝回安裝底座。

☞ 第21頁



- 請在本體表面完全變乾後再安裝。
- 請確認偵測器是否有殘留異物(棉屑、水等)。

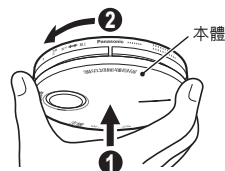
4. 動作確認。

☞ 第25頁



更換電池的方法

1. 拆下本體。

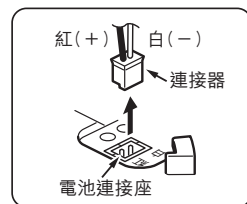


一邊向上壓的同時一邊向左轉

2. 將電池連接座上的連接器拔掉。

3. 裝入新的專用鋰電池 (SH384552520)。

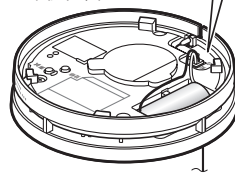
☞ 第16頁



本體內面

4. 動作確認。

☞ 第25頁



廢棄處理

不要的主機、子機及更換後的專用鋰電池 (電池的透明膠膜不要撕掉，連接器部分請用絕緣膠帶包住)，請依廢棄相關法規處理。



出現類似故障情形時

依照下述方法進行檢查、處理後，異常狀況仍未改善時，請向經銷商洽詢。

狀 態	檢 查	處 理
沒有失火 卻發出火災 警報動作。 或是 火災警報動作 不停止。	殺蟲劑、香菸、烹調等的煙霧或蒸氣是否燻到光電式無線連動型？	請進行室內換氣。
	偵測器或偵測器內部是否有灰塵或蟲(或異物等)？	請清除偵測器上的灰塵等。 ☞ 第7頁
	附近是否有烹調等的熱氣或蒸氣滯留？	請消除熱氣或蒸氣。
	偵測器是否有煙霧或蒸氣殘留？	請用扇子等將偵測器的煙霧或蒸氣消除。
警報停止開關 沒反應。	警報停止開關是否被壓著？或是拉繩是否被拉住？	請調整警報停止開關或拉繩。
	專用鋰電池的連接器是否脫落？	請將連接器接好。
	專用鋰電池是否沒電了？ (已執行電池沒電的 (☞ 第32頁)警報 動作)	請更換新的專用鋰電池。 ☞ 第35頁
	——	警報器故障。 請向經銷商洽詢。

狀 態	檢 查	處 理
「嗶!」聲鳴響， 警報燈(紅) 閃燈。	按下警報停止開關， 確認警報音(訊息)。	請根據警報種類 (訊號異常警報/ 故障警報/ 電池沒電警報)， 參照下述項目進行。 →「嗶!嗶!收不到訊號。」 警報鳴響時 ☞ 第28頁 →「嗶!嗶!嗶!故障。」 警報鳴響時 ☞ 第31頁 →「嗶!電池沒電了。」 警報鳴響時 ☞ 第32頁
「嗶!嗶!」聲 鳴響，警報燈 (紅)閃燈。		
「嗶!嗶!嗶!」 聲鳴響，警報 燈(紅)閃燈。		
警報燈(紅)反 覆的以8秒鐘左 右的間隔閃燈。		
警報燈(紅)持 續的閃燈。		
「嗶!尚 未登錄。」 的聲音。	——	主機上沒有登錄子機。 請登錄。 ☞ 第17頁
「嗶!嗶!嗶! 請稍後。」 的聲音。	——	主機和子機正通信處理中。 請稍後再操作。

Q&A 出現類似故障情形時(續)

當警報同時發生時的優先處理順序

- ① 火災警報
- ② 故障警報
- ③ 電池沒電警報
- ④ 訊號異常警報

警報發生時及警報音停止時的動作

	起火點的光電式無線連動型、 定溫式無線連動型		連動處的光電式無線連動型、 定溫式無線連動型	
	警報燈	警報音	警報燈	警報音
平 常 時	熄燈	—	熄燈	—
火災警報動作時	快速閃燈	火災警報音	一點一點的 閃燈	火災警報音
起火點的火災警報音 停止時	熄燈	—	熄燈	—
連動處的火災警報音 停止時	快速閃燈	火災警報音	熄燈	—
故障警報動作時	快速閃燈	故障警報音	連動處的警報沒動作。	
故障警報音停止時	快速閃燈	—		
電池沒電警報動作時	緩慢閃燈	電池沒電警報音		
電池沒電警報停止時	緩慢閃燈	—		
訊號異常警報動作時	緩慢閃燈	訊號異常警報音	緩慢閃燈	訊號異常警報音
訊號異常警報停止時	緩慢閃燈	—	緩慢閃燈	—

更換 停止使用、更換時

故障或不要的子機不使用時，必須將該子機的登錄刪除。
刪除分為「全部刪除」及「個別刪除」2種方式。



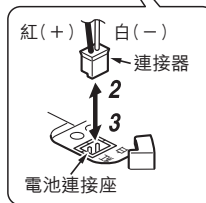
- 故障時，為確實將登錄刪除，建議您選擇「全部刪除」的方式。
- 完全無法動作的子機無法使用「個別刪除」，因此請在主機執行「全部刪除」。
- 主機無法動作時，請更換主機，然後請在新主機上重新登錄子機。(不需要「全部刪除」。)

全部刪除

1. 不使用的主機請拆下。
➡ 第34頁
2. 將電池連接座上的連接器拔掉。
3. 一面按著登錄鈕，
同時一面將電池連接座插上。
〔在「嗶!已刪除。
尚未登錄。」鳴響前，
登錄鈕請一直按著。〕
●所有警報器的登錄已全部刪除。



4. 將電池連接座上的連接器拔掉，
然後將電池取下。
●再度使用時，請在主機上登錄子機
(➡ 第17頁)。
●如果再登錄時，請務必做動作確認
(➡ 第25頁)。



即使主機全部刪除，但是子機上的登錄仍然存在。
請拔掉不使用的子機電池。



停止使用、更換時(續)

個別刪除(不使用的子機操作)

1. 請拆下不使用的子機。

☞ 第34頁

2. 將電池連接座上的連接器拔掉，然後將電池取下。

3. 一面按著登錄鈕，同時一面將連接器插入電池連接座。

〔按住登錄鈕直到「嗶！」聲響為止。〕

- 從主機及操作的子機發出「嗶！」聲響，該子機的登錄已被刪除。

4. 將電池連接座上的連接器拔掉，然後將電池取下。

5. 執行要使用警報器的動作確認。

☞ 第25頁

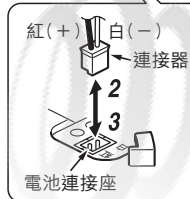
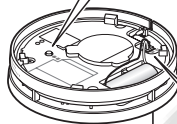
- 訊號異常警報鳴響時，表示未進行個別刪除。請進行全部刪除(☞ 第39頁)。



- 進行個別刪除時，請務必確認主機的專用鋰電池是否有插好。
- 到「嗶！」已刪除。」鳴響為止，有時需要稍等一下(最久大約25秒)。



一面按住登錄鈕



住宅用火災警報器無線連動型的Q & A

Q 光電式無線連動型、定溫式無線連動型可以混合使用嗎？

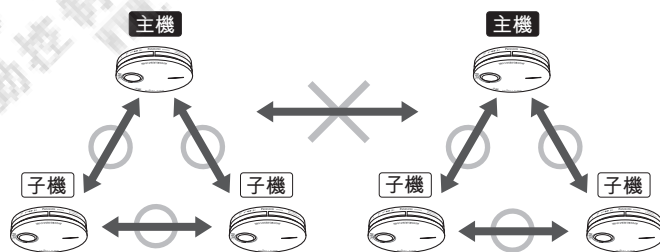
A 可以。

Q 即使子機偵測到火災也會連動發出警報嗎？

A 無論是主機或是子機，只要偵測到火災，全部的警報器都會連動發出警報。

Q 可以使用2台主機並使其連動嗎？

A 不可。1套系統為1台主機、子機最多14台。主機即使用2台以上也無法連動。



Q 設置好後，子機可以再追加(增設)嗎？

A 可以。在可設置數量(子機最多14台)範圍內的話都可以追加。使用前請先將追加的子機登錄進主機內(☞ 第17頁)，然後確認是否收得到訊號(☞ 第18頁)。

使用前

安裝、登錄的方法

警報鳴響

訊息



住宅用火災警報器無線連動型的Q&A(續)

Q 隔壁住家有安裝時，會不會被干擾？

A 不會被干擾。使用前會先做主機和子機間的固有ID的登錄(連動登錄)，因此，不會被隔壁住家的干擾。

Q 可以讓「主屋」及「副屋」或其他棟的二代住宅連動嗎？

A 可以，但是需注意以下2點。

- 進行訊號確認(☞第18頁)，請確認主屋～副屋間是否收得到訊號。
- 要停止警報時，請務必先確認主屋及副屋都安全無誤後再進行。

Q 公寓等的共同住宅，可以和其他住戶一起連動使用嗎？

A 請勿連動使用。其理由如下。

以公寓等的共同住宅為例

複數的住戶共用1套系統連動的情況，當火災發生時，如果某連動住戶將警報停止的話，那麼所有一起連動的住戶的警報也一起停止。
(各自在自己住家內連動時則不會有問題。)



規格

型 號	品 名	
SH32717802	住宅用火災警報器 光電式 無線連動型(偵煙型主機 電池式 語音型)	
SH32427802	住宅用火災警報器 光電式 無線連動型(偵煙型子機 電池式 語音型)	
SH32127802	住宅用火災警報器 定溫式 無線連動型(偵熱型子機 電池式 語音型)	
種 類	SH32717802 SH32427802 SH32127802	光電式住宅用火災警報器 定溫式住宅用火災警報器
	SH32717802 SH32427802 SH32127802	電池方式、2種(DC3V、300mA)、連動型、 附自動測試功能、無線式(發信器、接收器) 電池方式(DC3V、300mA)、連動型、 附自動測試功能、無線式(發信器、接收器)
型式認可編號	SH32717802(RD-A10007) SH32427802(RD-A10006) SH32127802(RD-A10005)	
使 用 電 池	專用鋰電池 SH384552520(3V)	
電 池 壽 命	約10年(※1)	
警報音、聲音警報	火災警報時	起火點：嘿!嘿!失火了。失火了。 連動處：嘿!嘿!別的房间失火了。
	電池沒電警報時	「嘿!電池沒電了。」鳴響3次，然後大約每隔40秒鳴一次「嘿!」聲
	故障警報時	「嘿!嘿!嘿!故障。」鳴響3次，然後大約每隔40秒鳴一次「嘿!嘿!嘿!」聲
	訊號異常警報時	「嘿!嘿!收不到訊號。」鳴響3次，然後大約每隔40秒鳴一次「嘿!嘿!」聲
火災警報音量		1m為70dB以上
使用周波數		429MHz帶
訊號到達距離 (會受使用場所的 環境影響而縮短。)		主機～子機 ：無障礙物場所下水水平目測距離大約為100m
主 要 材 料		
尺 寸	SH32717802 SH32427802 SH32127802	約φ100mm×約26mm(含安裝底座) 約φ100mm×約36mm(含安裝底座)
	SH32717802、SH32427802 約120g(含專用鋰電池) SH32127802 約105g(含專用鋰電池)	
使用周圍溫度		
0℃～+50℃		
設 置 場 所		
天花板面、牆面		

※1：受使用環境影響，電池壽命會有縮短的可能。

使用
前

安裝、
登錄的
方法

警報
鳴響

訊息



保證內容

1. 由於製造上之原因所發生之故障，自購買日起保證一年。
2. 服務修理時，請出示本保證書，如遺失或損壞，致字跡無法辨認，需繳付修理費用。
3. 消耗性零件如電池…等恕不保證在內。

進口商 台灣松下環境方案股份有限公司

地址：台北市中山北路二段44號15樓
電話：(02) 2581-6020 傳真：(02) 2581-6354
<http://pesstw.panasonic.com.tw>

製造商 松下電器產業株式會社

地址：日本國大阪府門真市門真1006(總公司)
電話：+81-6-6908-1121

原產地 日本

製造日期 另行記載於產品內

○○ ○○ ○○ 例：101201
西元年 月 日 (2010年12月1日製造)
兩位數

使用前

安裝、登錄的方法

警報鳴響

訊息

FONLEE
豐立自動控制器材有限公司
WWW.FONLEE.COM.TW