

# 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 <b>本體 1年</b>
※ 購買日期	年 月 日
※ 客戶資料	地址 _____ 姓名 _____ <b>先生/小姐</b> 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

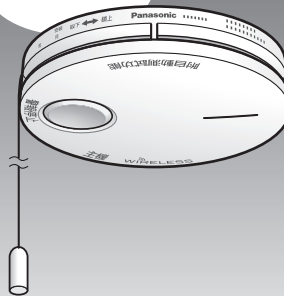
型號 SH32127802 定溫式無線連動型子機

一般家庭用 室內專用

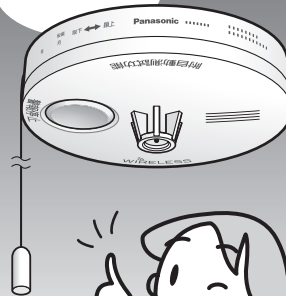
保存用 附保證書

附施工說明

光電式無線連動型



定溫式無線連動型



裝牆上  
OK 資格  
不用



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。

# 目錄

## 〈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「嗶!嗶!失火了。失火了。」警報鳴響時	27
當「嗶!嗶!收不到訊號。」警報鳴響時	28~30
當「嗶!嗶!嗶!故障。」警報鳴響時	31
當「嗶!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。

	<b>警告</b>	「可能造成死亡或重傷的內容」。
--	-----------	-----------------

	<b>注意</b>	「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。
--	-----------	--	----------

<b>警告</b>	
	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絲時，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。

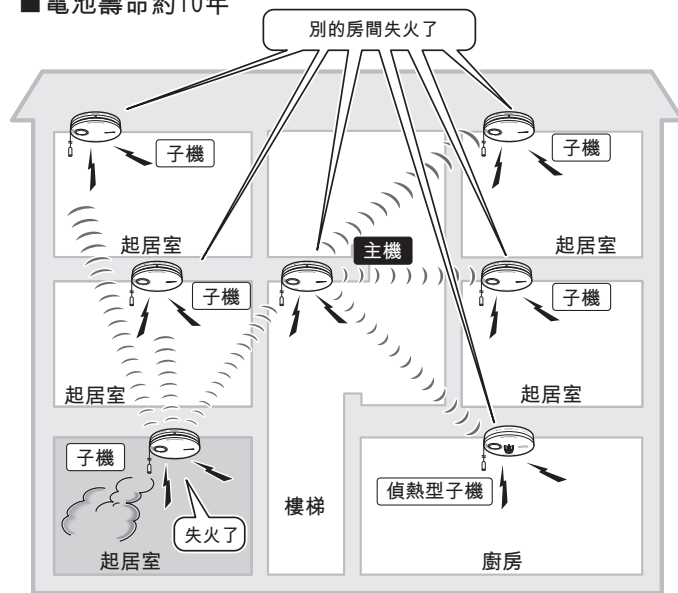
<b>注意</b>	
	請勿直接將耳朵貼近警報喇叭口聽警報音。 容易造成聽力的傷害。
禁止	

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。

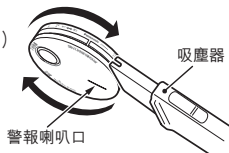
●根據法令規定，無法用「火警自動警報設備」取代。

●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。)

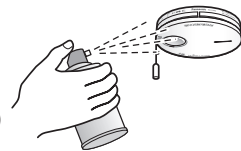


用吸塵器吸完之後，請務必做動作確認。

☞第25頁

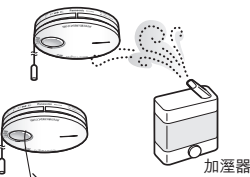
## 光電式無線連動型

●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



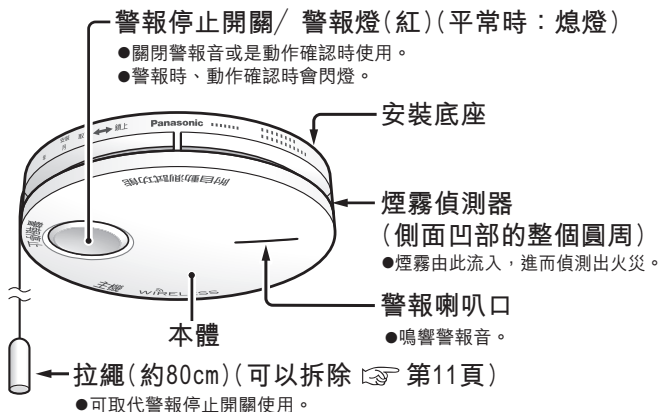
## 定溫式無線連動型

●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)

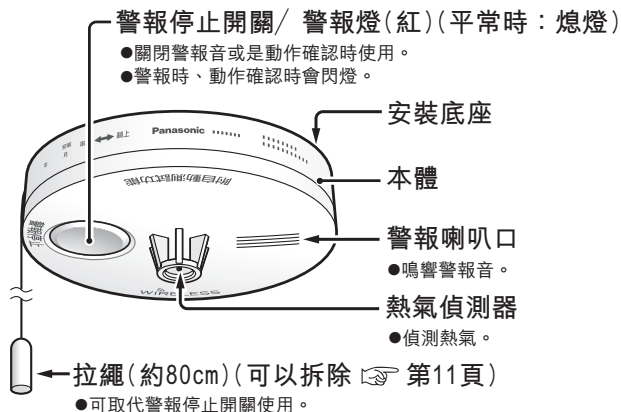


### ⚠ 注意



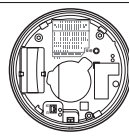
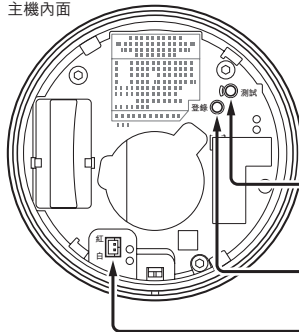
請勿直接將耳朵貼近警報喇叭口聽警報音。  
容易造成聽力的傷害。

## 定溫式無線連動型 子機(SH32127802)

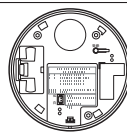


### ●拆卸安裝底座後的圖面(拆卸方法 請參閱 第16頁)

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 × 25mm) ..... 2支



- 固定用螺絲 ..... 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。

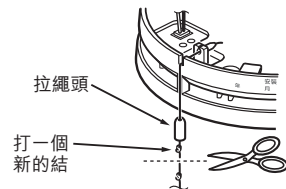
容易因拉繩而讓本體掉落、造成商品破損、受傷等情形發生。



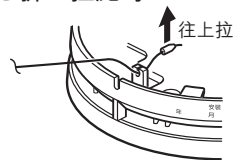
安裝本體時，請確認拉繩是否有確實裝在固定槽內。否則容易造成安裝後，拉繩無法正確動作或是本體無法拆下等情形。

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。

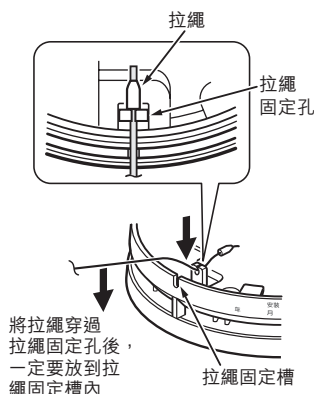
#### ● 縮短拉繩長度時



#### ● 拆下拉繩時



#### ● 裝上拉繩時

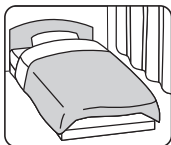


## 建議設置場所

## 火災警報器種類

### 臥室

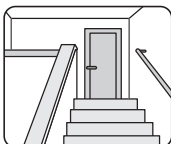
平常睡覺使用的房間。  
包括小孩的房间、  
年長者的起居室。



光電式住宅用火災警報器  
(偵煙型)

### 樓梯

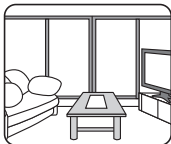
有臥室樓層的樓梯  
最上面。



光電式住宅用火災警報器  
(偵煙型)

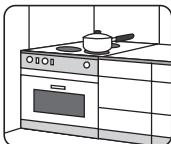
### 起居室

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7m<sup>2</sup>以上)  
樓層的走廊。

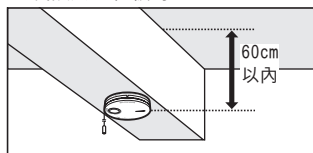


光電式住宅用火災警報器  
(偵煙型)

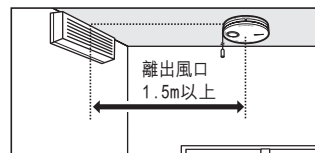
## 安裝位置

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。

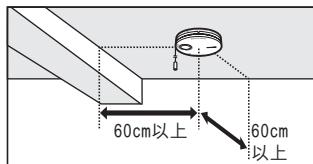
### ●裝設於天花板時



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。

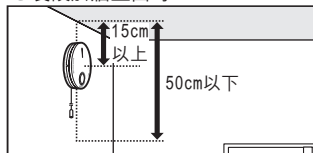


離出風口1.5公尺以上、避免氣流影響到警報器性能。



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。

▼  
接下頁

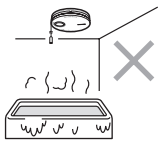
## 無法安裝的位置

〈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。



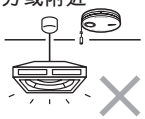
- 浴室內或是會被水弄濕的地方，會起水滴的場所



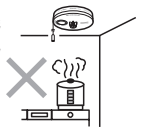
- 屋外、屋側(屋簷等)



- 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。

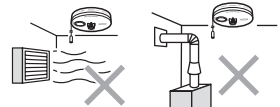


- 衣櫃的正上方或附近  
請距離60cm以上。

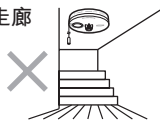


〈使用定溫式無線連動型的情形時〉

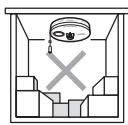
- 暖氣或煙囪附近
- 加熱烹調器具、暖爐等的正上方或附近



- 樓梯、走廊



- 倉庫等會受日光照射而造成溫度急速上昇的地方



- 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)。

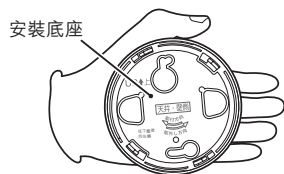
設置不正確是導致火災警報動作延誤的原因。



## 裝入電池(主機和所有的子機)

### 1. 拆下安裝底座。

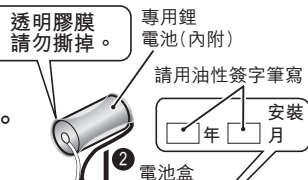
放在手掌上



往下壓後 向左轉



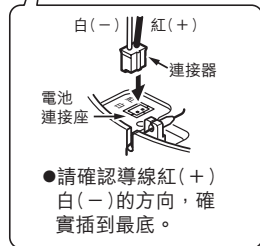
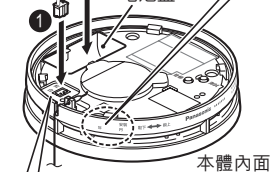
### 2. 記載設置年月。



### 3. 裝入專用鋰電池(內附)。

註 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

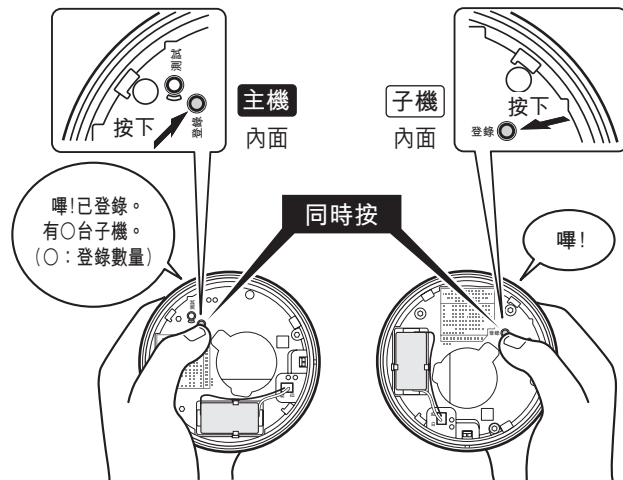
請務必在主機上登錄子機。



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。



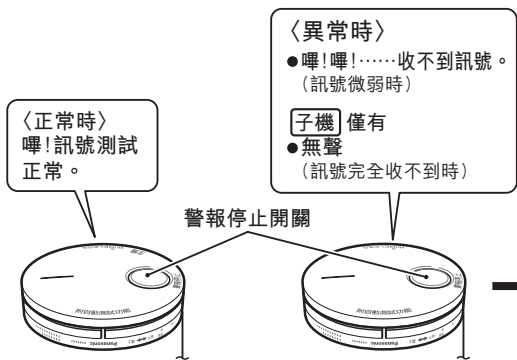
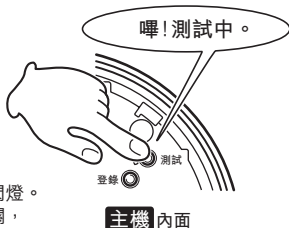
- ### 2. 登錄2台以上的子機時，
- 對要登錄的子機，重複步驟1逐台登錄。

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「嘩!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。



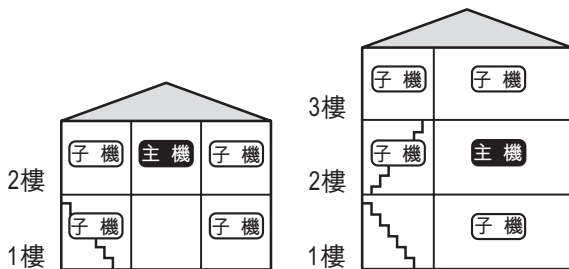
**處理方法**



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。)



## 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。

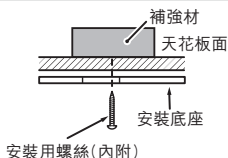
容易讓產品掉落，造成傷害或物品的損壞。

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。

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。

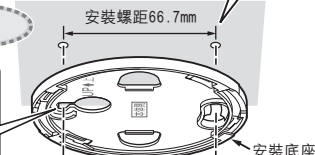
### 安裝在天花板面時

#### 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

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。

禁止使用雙面膠帶安裝

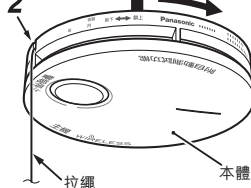


#### 2. 確認拉繩是否有放在固定槽內。

拉繩的說明請參閱第11頁



#### 3. 將本體套進安裝底座內。



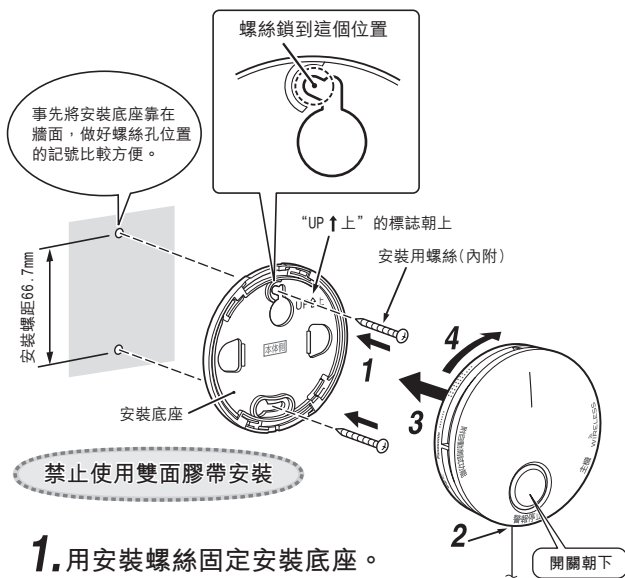
#### 4. 向右轉到聽見「喀！」聲為止。

本體已固定在安裝底座上。



## 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)

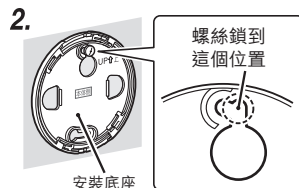
#### 1. 拆下拉繩。

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。

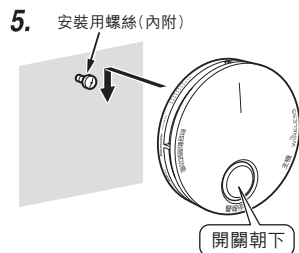
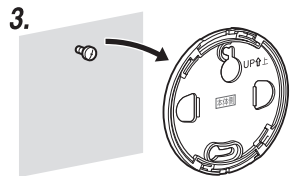


#### 3. 拆下安裝底座。

#### 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

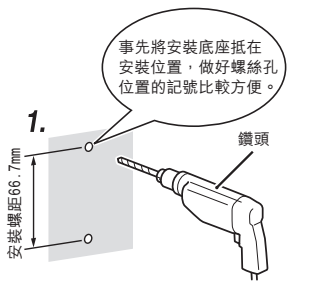
警報鳴響

訊息

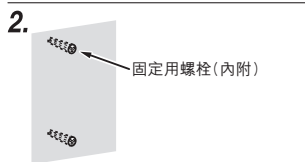
## 安裝(續)

### 固定於水泥牆面時

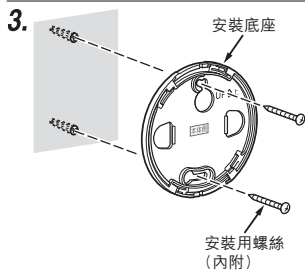
1. 用鑽頭在安裝位置開螺絲孔(螺絲直徑5mm, 深度25mm以上)。



2. 安裝固定用螺栓(2處)。



3. 用安裝螺絲固定安裝底座(2處)。



## Check! 動作確認

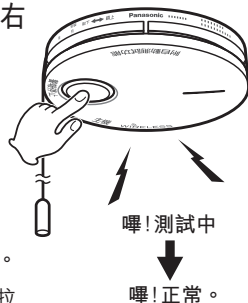
安裝後、更換電池後、保養後及定期檢查時, 請務必確認動作是否正常。

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「嗶!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「嗶!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「嗶!測試中。」鳴響後, 繼續發出「嗶!嗶!失火了。失火了。」的聲音, 然後其他的警報器發出「嗶!嗶!別的房间失火了。」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)

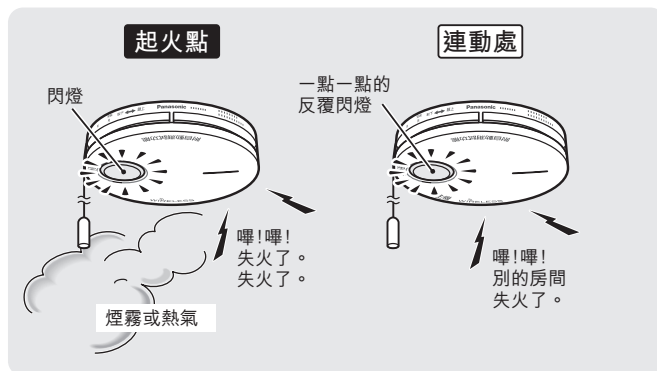
### 測試結果

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

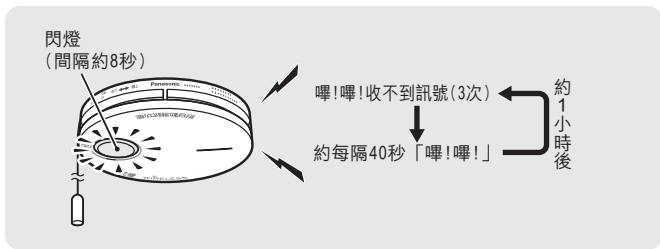
安裝、登錄的方法

警報鳴響

訊息



## 當「嗶!嗶!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。

一「嗶!嗶!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「嗶!嗶!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



## 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

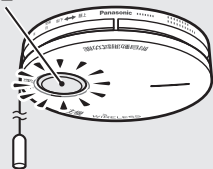


請向經銷商洽詢。



## 當「嗶!嗶!嗶!故障。」警報鳴響時

閃燈



嗶!嗶!嗶!故障(3次)

約每隔40秒「嗶!嗶!嗶!」

約1小時後

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

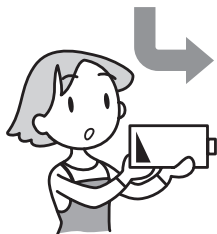
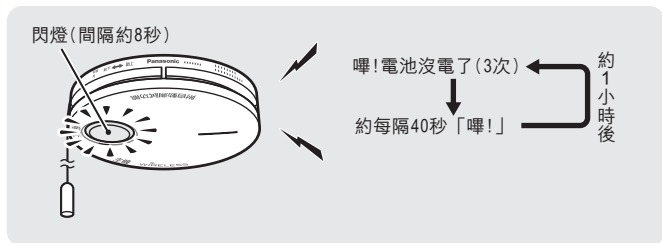
警報鳴響

訊息





## 當「嗶!電池沒電了。」警報鳴響時



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。

一「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。

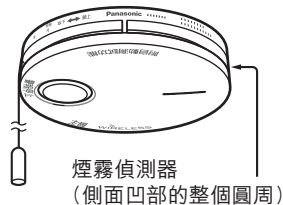


## 定期檢查的方法

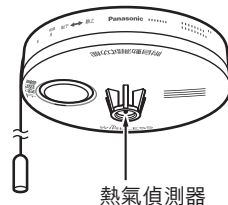
請每6個月進行1次以上的定期檢查。

### 1. 確認偵測器的灰塵及污垢。

光電式無線連動型



定溫式無線連動型



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



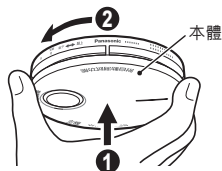
在故障狀態或沒電池的狀態時，由於偵測不到煙霧或熱氣，所以無法執行火災警報動作。



## 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)。

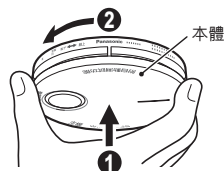
### 4. 動作確認。

☞ 第25頁



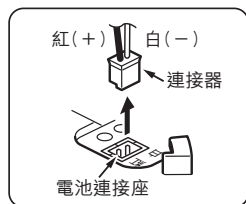
## 更換電池的方法

### 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。



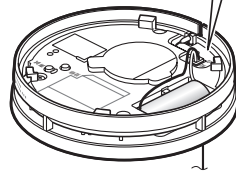
本體內面

### 3. 裝入新的專用鋰電池 (SH384552520)。

☞ 第16頁

### 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。
警報停止開關沒反應。	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。

## QA 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。



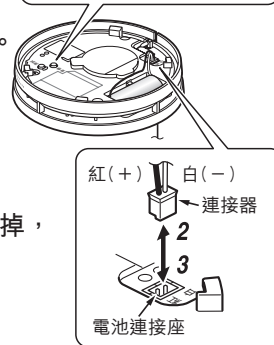
- 故障時，為確實將登錄刪除，建議您選擇「全部刪除」的方式。
- 完全無法動作的子機無法使用「個別刪除」，因此請在主機執行「全部刪除」。
- 主機無法動作時，請更換主機，然後請在新主機上重新登錄子機。(不需要「全部刪除」。)

### 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。

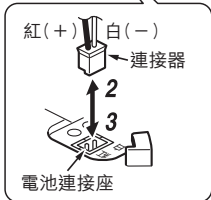
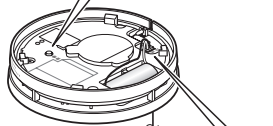
5. 執行要使用警報器的動作確認。

☞ 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！」聲響為止，有時需要稍等一下(最久大約25秒)。



## 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？

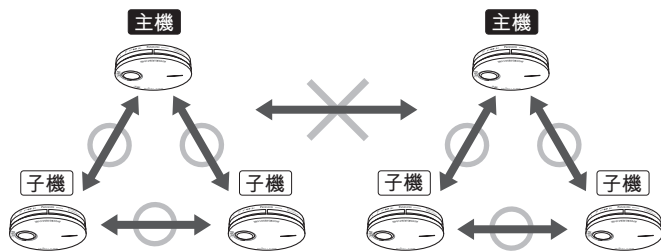
**A** 可以。

**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)。



## 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	
型 式	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：嗶!嗶!失火了。失火了。 連動處：嗶!嗶!別的房间失火了。
	電池沒電警報時	「嗶!電池沒電了。」鳴響3次，然後大約每隔40秒鳴一次「嗶!」聲
	故障警報時	「嗶!嗶!嗶!故障。」鳴響3次，然後大約每隔40秒鳴一次「嗶!嗶!嗶!」聲
	訊號異常警報時	「嗶!嗶!收不到訊號。」鳴響3次，然後大約每隔40秒鳴一次「嗶!嗶!」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 ：無障礙物場所下水平目測距離大約為100m	
主要材料	ABS樹脂	
尺 寸	SH32717802 SH32427802	☐約φ100mm×約26mm(含安裝底座)
	SH32127802	☐約φ100mm×約36mm(含安裝底座)
重 量	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 末 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

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---