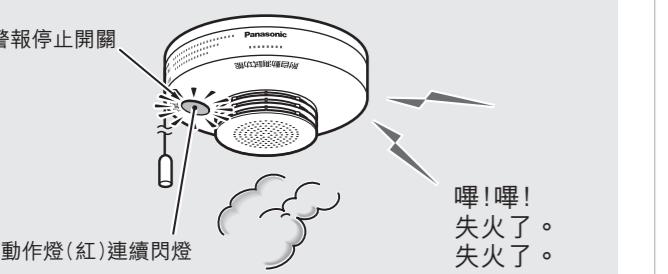


7 火災警報鳴響時

偵測到煙霧時，會發出以下的警報動作。



煙霧消失後，火災警報動作即停止，回復到平常的狀態。

發出火災警報動作時

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。

注意 除火災之外，下列的狀況也有發出警報動作的可能。
藉由換氣解除警報原因後，警報動作即會停止。

- 當殺蟲劑或化粧品等噴劑直接噴到光電式住宅用火災警報器時
- 香菸或是香的煙霧燻到光電式住宅用火災警報器時
(1、2支或吹到程度而已時，警報不會響)
- 使用到煙霧式、加熱蒸發式殺蟲劑時
- 烹調的油煙或蒸氣燻到光電式住宅用火災警報器時
- 光電式住宅用火災警報器結露時
- 灰塵或蟲(異物)等跑進去時

停止火災警報聲音時

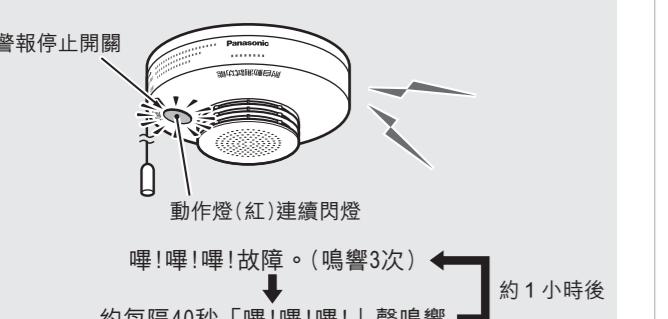
請按警報停止開關，或是拉拉繩。

約5分鐘，警報音停止、動作燈(紅)的閃燈消失。
●約5分鐘後如果還偵測到煙霧時，警報動作會再度啟動。
●約5分鐘後如果煙霧消失，則會回復到平常狀態。

注意 ●警報動作會重複執行，直到煙霧偵測器的煙霧完全消失為止。
●警報停止中(約5分鐘)，即使偵測到煙霧也不會發出火災警報動作。

8 故障警報鳴響時

光電式住宅用火災警報器約每1小時自動執行煙霧偵測器故障診斷(自動測試)，當故障發生時，會發出以下的警報動作。



當故障警報動作時

請向經銷商洽詢。

注意 在故障狀態下無法偵測煙霧，因此火災警報動作無法執行。

停止故障警報音響時

請按警報停止開關，或是拉拉繩。

「嗚!嗚!嗚!故障。」響1次後警報音停止，然後約16小時後再度鳴響。這段期間當中，動作燈(紅)會持續閃燈。

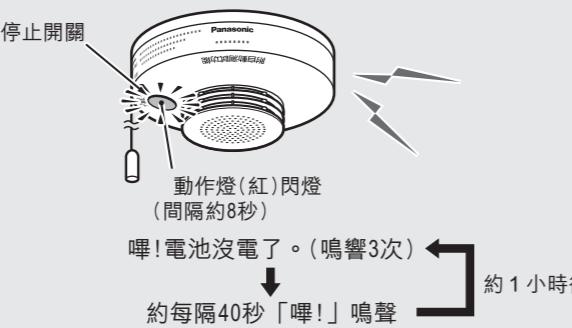
停止故障警報音時
請按警報停止開關，或是拉拉繩。
「嗚!嗚!嗚!故障。」鳴響1次

故障警報音停止
(動作燈閃燈)
經過16小時
※這段時間中如果再度按警報停止開關(拉拉繩)的話，會再間隔16小時間警報音不會響。

故障警報音再度鳴響

9 當電池沒電的警報響時

電池快用完時，會發出以下的警報動作。



當電池沒電的警報動作時

請向經銷商洽詢，然後迅速更換新的專用鋰電池。

專用鋰電池型號：SH384552520

注意 電池沒電警報大約會持續1星期左右。

停止電池沒電警報音時

請按警報停止開關，或是拉拉繩。

「嗚!電池沒電了。」響1次後警報音停止，然後約16小時後再度鳴響。停止的時間內，動作燈(紅)持續約每隔8秒閃燈。

停止電池沒電警報音時
請按警報停止開關，或是拉拉繩。
「嗚!電池沒電了。」鳴響1次

停止電池沒電警報音
(動作燈(紅)會持續約每隔8秒閃燈)
經過16小時
※這段時間中如果再度按警報停止開關(拉拉繩)的話，會再間隔16小時間警報音不會響。

電池沒電警報音再度鳴響

專用鋰電池的更換方法

1 拆下本體。

請參照「11. 保養的方法」的步驟 1。

2 將電池連接座上的連接器拔掉。



3 裝入新的專用鋰電池。

請參照「5. 安裝方法」的步驟 2。

4 確認動作。

請參照「6. 動作確認的方法」。

10 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。

如果污垢、灰塵或異物附著在煙霧偵測器上，則不易偵測出煙霧或熱氣，而導致誤動作發生。有灰塵時請依照「11. 保養的方法」的步驟清除。

2 確認動作。

請依照「6. 動作確認的方法」的步驟，確認是否正常動作。

沒有正常動作時

如果有動作確認時警報音不會響等異常狀況時，請參照「12. 異常時的檢查、處裡」。

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

11 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。

注意 ●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。否則容易傷到光電式住宅用火災警報器的表面或造成裂痕。

3 安裝。

請參照「5. 安裝方法」的步驟 3。

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

4 確認動作。

請參照「6. 動作確認的方法」。

12 異常時的檢查、處裡

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
火災警報動作不停止。 或是 沒有失火卻發出火災警報動作。	殺蟲劑、香菸、烹調等的煙霧或蒸氣是否燻到光電式住宅用火災警報器？ 煙霧偵測器是否有灰塵？ 煙霧偵測器是否有煙霧殘留？ 警報停止開關是否被壓著？或是拉繩是否被拉住？	請進行室內換氣。 請清除偵測器上的灰塵。 請用扇子清除偵測器上的煙霧。 請調整警報停止開關或拉繩。
按警報停止開關，或是拉拉繩依然無法動作。	專用鋰電池的連接器是否脫落？ 專用鋰電池是否沒電了？ (當電池沒電的警報動作時)	請將連接器接好。 請更換新的專用鋰電池。 → 9. 當電池沒電的警報響時
「嗚!」聲鳴響，動作燈(紅)閃燈。 「嗚!嗚!嗚!」聲鳴響，動作燈(紅)閃燈。 動作燈(紅)反覆的以8秒鐘左右的間隔閃燈。 動作燈(紅)持續的閃燈。	是否處於警報音停止中？ 處理完發生的警報，請再操作一次。 光電式住宅用火災警報器故障。此時請向經銷商洽詢。 請根據警報種類(故障警報/電池沒電警報)，參照下述項目進行。 → 8. 故障警報鳴響時 → 9. 當電池沒電的警報響時	按下警報停止開關，或是拉拉繩確認警報音(訊息)。

15 保證內容

- 由於製造上之原因所發生之故障，自購買日起保證一年。
- 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。
- 消耗性零件如電池…等恕不保證在內。

住宅用火災警報器

光電式 單獨型
(偵煙型 電池式 語音型)

型號 SH28455K802
型號 SH28455K802C

使用說明書

一般家庭用 室內專用
保存用 附保證書
附施工說明

- 此次非常感謝您購買Panasonic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「1. 安全須知」。
- 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。



- 本產品擁有煙霧偵測警報的功能。
- 根據法令規定，無法用「火警自動警報設備」取代。
- 擁有警報功能，但並非火災防止器。對於因火災等而造成的損害，無法承擔任何責任，敬請見諒。
- 使用殺蟲劑(含煙霧殺蟲劑、加熱蒸發式殺蟲劑)前，請務必詳讀「2. 使用時的注意事項」。

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	自購買日起
保固期間	本體 1年
※ 購買日期	年 月 日
※ 客 戶 資 料	地 址 姓 名 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。

1 安全須知

為避免危害生命財產安全，請務必遵守以下說明事項。

⚠ 警告

- 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。

有關其他必須注意的事項，隨時記載於本說明書相關各處，請務必仔細閱讀。

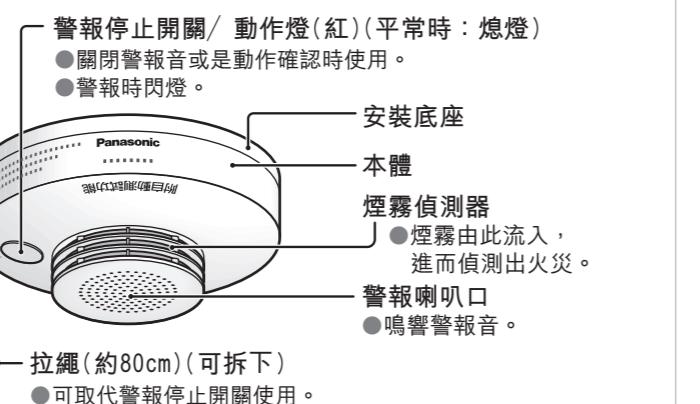
2 使用時的注意事項

- 本產品根據法令規定，必須安裝在住宅內，並且定期維護。請由顧客維護管理。
- 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。(請參照「10. 定期檢查的方法」)。
- 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。
- 本產品擁有檢測出偵測煙霧異常及電池沒電，並且自動警報的功能。警報音或動作燈閃燈時請注意(請參照「8. 故障警報鳴響時」「9. 電池沒電警報鳴響時」)。
- 光電式住宅用火災警報器對其他房間發生的煙霧，有時候不會發出火災警報動作。

3 各部位名稱及功能

⚠ 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。



內附物品	● 安裝用螺絲(3.5×25mm).....	2支
火災警報器種類	● 固定用螺栓.....	2支
	● 專用鋰電池.....	1個
	● 使用說明書(附保證書)(本手冊).....	1張

關於電池

專用鋰電池型號：SH384552520

⚠ 警告

- 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，請先定期檢查確認動作是否正常後再繼續使用。(請參照「10. 定期檢查的方法」)。

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)。

- 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。

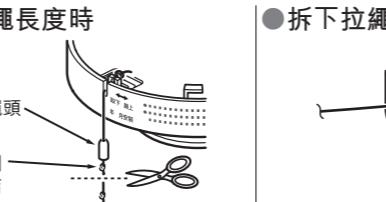
●裝在平常沒人使用的房間時，請事先確認是否聽得到警報音。

- 使用殺蟲劑(含煙霧殺蟲劑、加熱蒸發式殺蟲劑)時，而啟動火災警報系統，因此在使用殺蟲劑前請先拆下本體，放在不會受到影響的地方。
使用後請先換氣後再裝回本體。

- 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。(請參照「6. 動作確認的方法」)。

拆下拉繩時，請先將本體從安裝底座卸下，然後依照下圖所示進行。

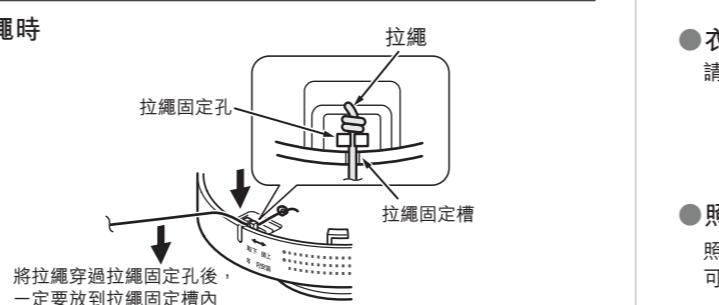
●縮短拉繩長度時



●拆下拉繩時



●裝上拉繩時



無法安裝的位置

- 烹調等非火災的煙霧、蒸氣等會燙到的場所
- 安裝位置的溫度在0°C以下，或是超過50°C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。
- 屋外、屋側(屋簷等)
- 浴室内或是會被水弄濕的地方，會起水滴的場所
- 衣櫃的正上方或附近
請距離60cm以上。

●照明器具的正上方及附近

照明器具容易遮住煙霧，請儘可能距離(約50cm)遠一點。

●裝置

⚠ 警告

- 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。

安裝方面的安全須知

⚠ 警告

- 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。

- 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。

安裝步驟

1 拆下安裝底座。

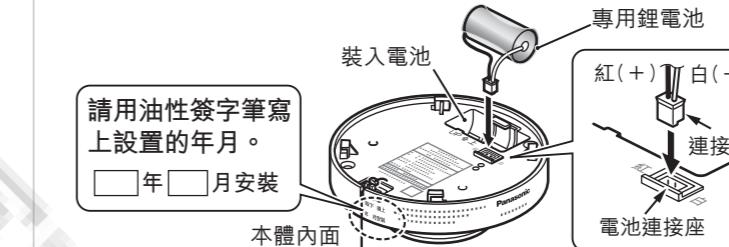


- 請抓住外圍的部分，抓住外圍以外的地方，容易造成產品破損。

2 填寫設置年月，裝上專用鋰電池。

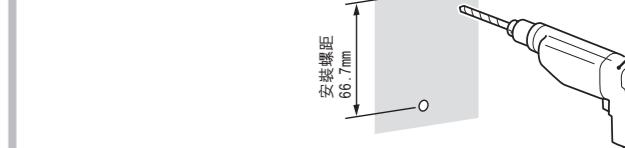
- 接連器時請不要使用工具。
請確認導線紅(+)/白(-)的方向，並且確實插到底。
未確實安裝可能造成無法正常動作。

- 請在側面用油性簽字筆寫上設置的年月。
- 連接器插好後，請將專用鋰電池(膠膜不需撕下)裝上。
- 按警報停止開關。
電池安裝正確時，發出「嗶!正常。」的聲音。



固定於水泥牆面時

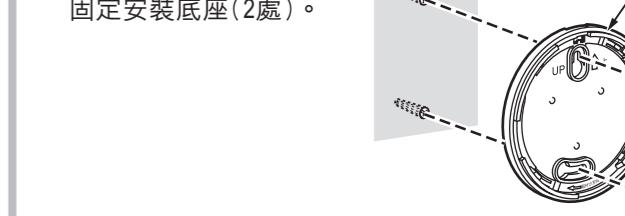
- 用鑽頭在安裝位置開螺絲孔(螺絲直徑5mm，深度25mm以上)。
事先將安裝底座抵在安裝位置，做好螺絲孔位置的記號比較方便。



2 安裝固定用螺栓(2處)。



3 用安裝螺絲固定安裝底座(2處)。



4 確認動作。

請參照「6. 動作確認的方法」。

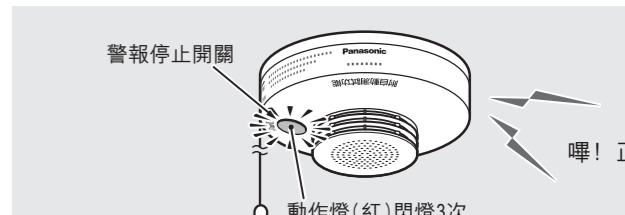
6 動作確認的方法

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。



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。

動作燈(紅)閃燈3次，同時「嗶!正常。」鳴響1次的話即為正常。



也可以強制發出火災警報來確認。

① 警報停止開關持續按4秒鐘以上，或持續拉著拉繩4秒鐘以上。
動作燈(紅)連續閃燈，同時火災警報音鳴「嗶!嗶!失火了。失火了。」的聲音後，表示已正常。

② 放開警報停止開關或拉繩。
動作燈熄燈，火災警報音停止。