

5 故障警報(自動試驗機能)

偵煙探測部及回路的確認會定期的自動進行，檢查故障的時候會以「動作表示燈」及「警報音」來通知。

動作表示燈約每隔10秒會閃爍3次、故障警報音約每隔50秒會發出「嗶嗶嗶」之鳴響、約1個小時會發出「嗶」有故障 嘶 有故障 嘶 有故障之警報音來通知。若警報器的蜂鳴器斷線時，動作表示燈約每隔10秒會閃爍3次。



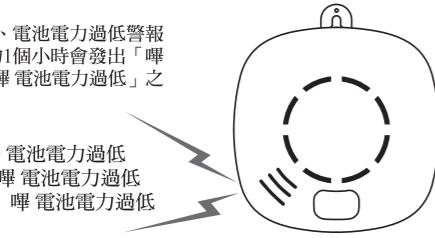
注意 自動試驗機無法檢查出所有的故障。蜂鳴器斷線時，故障警報音無法發報。

6 電池電力過低警報(電池電力過低檢知機能)

電池的電量剩下一點點時，會自動的以「警報音」來通知。

注意 電池使用年限約為10年，但會依據客戶的使用狀況而有電池壽命縮短的情況。

動作表示燈約每隔10秒會閃爍1次、電池電力過低警報音約每隔50秒會發出「嗶」之鳴響約1個小時會發出「嗶 電池電力過低 嘶 電池電力過低 嘶 電池電力過低」之警報音來通知。



7 故障・電池電力過低時警報的停止

按押動作試驗按鈕時警報音會暫時停止。故障或電池電力過低的情況持續沒有改善的話，約24小時後警報音會再度響起。

一旦停止後，就以當時操作的時間點開始算起約24個小時。

●故障或電池電力過低的情況持續沒有改善的話，動作表示燈也會持續閃爍。當發出故障警報時，火災警報就無法動作。請盡早與經銷商或日商報知機台灣代表人辦事處聯絡。

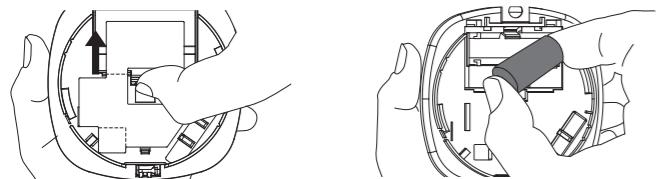
8 取出電池

注意 使用中請勿將電池外蓋打開。

! 本設備與使用本設備的電池可作為一般不可燃垃圾丟棄。但具體丟棄的方法，請遵循居住所在地的規定。

要分別丟棄的時候請依照下列的要領將電池取出。

廢棄電池時，請用絕緣膠帶蓋住連接器部後再遵循居住所在地的規定做廢棄。



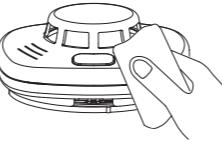
●本設備背面的裁縫處上的標籤請用指甲破壞後，再將電池外蓋向上打開。

●此警報器使用時間超過10年時，請購買新的警報器做更換。

9 保養的方法

當灰塵或蜘蛛網附著於偵煙探測部時，將造成偵測煙霧的難度。為了使警報器保持在最佳的狀態下運作，請按時進行保養。

- 請一年一次以乾布擦拭清除偵煙探測部上面的灰塵及蜘蛛網。
- 表面的髒污，以布浸泡在水或肥皂水中再將它擰乾後擦拭此設備。
- 請勿直接以自來水沖洗。此為容易造成誤動作或故障的原因。
- 由於洗滌劑、氯酸系漂白劑、揮發油、稀釋劑會損害表面請絕對不要使用。
- 保養過後請再參照『3.測試的方法』進行測試。



10 是不是故障了呢? · · ·

在測試時覺得是不是故障了呢？請於送修或委託服務之前，按照下列所示進行檢查及處置。

狀態	檢查	處置
明明沒有火災，警報器卻在動作。	在警報器附近是否有烹調的煙或熱氣散發在空氣中？	除排煙或熱氣等。變更安裝場所。
	是否有使用煙燻殺蟲劑或噴霧式殺蟲劑？	打開窗戶或門進行通風。
	偵煙探測部是否堆積了許多灰塵或蜘蛛網？	確認偵煙探測部是否堆積了灰塵或有蚊蟲侵入。請聯絡日商報知機台灣代表人辦事處。
即使按押動作試驗按鈕也沒有動作。	是否已按押了動作試驗按鈕來開啟電源了呢？	請開啟警報器的電源。
警報音約每隔50秒會發出「嗶 嘶」，每隔1小時會發出「嗶 有故障」之鳴響來通知。	是否安裝於照明器具附近呢？	請遠離照明器具。即使遠離了照明器具但警報器的故障警報卻持續發報的時候，有可能是本設備故障的原因。請聯絡日商報知機台灣代表人辦事處。
動作表示燈約每隔10秒閃爍3次。	按押動作試驗按鈕。	即使按押動作試驗按鈕也沒有聲音時，可懷疑是否為蜂鳴器斷線了。請購買新的警報器。
警報音約每隔50秒會發出「嗶」，每隔1小時會發出「嗶 電池電力過低」之鳴響來通知。	—	由於電池電量消耗用盡，請購買新的警報器。
明明已開啟了電源卻沒有動作。火災警報音響一直響不停。	—	可判斷為故障。請聯絡日商報知機台灣代表人辦事處。

11 售後服務

1. 保固書

此保固書附於使用說明書中。
保固書內容仔細閱讀後請妥善保管。

2. 保固期間內需要委託修理時

保固期間為購買日起算1年。
向購買的銷售店委託維修。

委託修理時必需填寫之內容
住址、姓名、電話號碼、商品名稱、商品型號、購買日期、異常情況

3. 保固期過後需要委託修理時

保固期過後故障的維修將酌收費用。
不明白之處，請聯絡經銷商或日商報知機台灣代表人辦事處。

日商報知機(股)台灣代表人辦事處
日商報知機股份有限公司台灣分公司
電話 (02)2521-9670
住址 台北市中山區中山北路二段46號5樓
服務時間 9:00~17:30(例假日除外)

(01)2800063701

ホーチキ HOCHIKI
住宅用火災警報器
高防護
SS-2LS系列 [偵煙式]

附使用說明書、保固書

光電式 電池方式2種
附自動試驗機能



●消防法令適用品

此次購買本警報器之商品，非常感謝。
在使用之前，請仔細閱讀使用說明書並妥善保管。

使用前

- 此商品為偵測火災之煙霧而發出警報聲通知的住宅用火災警報器。
- 此商品並非滅火裝置或火災防止器。因此，恕不負火災造成之損害責任。
- 為了正確的使用警報器，及防範未知的狀況造成你個人及他人的傷害及財產損失，本使用說明書將以下列的符號來做表示。

警告 無視此符號而進行錯誤的使用時，有可能造成使用者死亡或重傷之危險及對警報機能造成重大的不好影響之意思。

注意 無視此符號而進行錯誤的使用時，有可能造成使用者受傷之危險，以及可能發生物品的損害及對警報機能造成不好影響之意思。

! 表示「務必遵行」的事項。

使用上的注意

警告

- 請務必開啟電源。沒有開啟電源的話，警報器不會有動作。
- 請絕對不要分解本警報器。
- 請勿讓警報器發生掉落碰撞情形。
- 由於在高處場所作業，可能會有跌倒或掉落等之危險。請在能確保安全的立足點下作業。
- 螺絲及石膏釘的前端會較為銳利。
- 安裝時請十分注意，並請保管在小孩子拿不到的地方。

注意

- 當有安裝警報器的房間將門關上時，若其他房間發生火災時，此警報器偵測不到煙霧，警報器將不會有所動作。
- 火災發生時由於煙會向上竄升，因此安裝於1樓的警報器將無法偵測到2樓有發生火災的情況。
- 安裝警報器時請勿安裝於前方有放置物品之場所，這恐怕會造成發報延遲的發生。
- 改造、改建工程等會發生各種灰塵場合時，請暫時將警報器取下在偵煙探測部蓋上外蓋。於工程完工後請取下外蓋之後再迅速設置上去。
- 此警報器在消防法上沒有被規定在自動火災警報設備裡，因此無法使用或連接在此設備上。
- 此警報器，對火災以外的煙(烹調的煙或殺蟲劑、頭髮噴霧劑、香煙的煙等)也會有動作發生。
- 於偵煙探測器或音響孔內請勿塞入綿棒、異物等。恐怕會造成錯誤動作或故障的原因。
- 請勿將音響孔接近耳朵。警報音恐怕會造成聽力損害。
- 請勿以過大力氣操作動作試驗按鈕。這有可能造成警報器掉落後故障的原因。
- 使用殺蟲劑(薰煙殺蟲劑、加熱散發殺蟲劑等)時，恐怕會造成大量的煙，此時請暫時將偵煙探測部蓋上外蓋。使用後再將外蓋拆下。

規 格

商 品 名	住宅用火災警報器(偵煙式)
商 品 型 號	SS-2LS-10HC□
警 告 音 量	70dB/m以上
額 定 電 壓	3V 300mA
外 型 尺 寸	100mm × 100mm × 41.5mm (掛鉤除外)
電 源	3V鋰電池(內置) CR-2/3AZC23P〔Panasonic〕
重 量	約110g
使 用 溫 度 範 围	0°C ~ +40°C(沒有結露)
電 池 壽 命	約10年※
探 测 方 式	偵煙式(光電式：2種)
警 告 音	聲音警報「嗶一、嗶一、嗶一、火警、火警」
試 驗 機 能	自動試驗機能

保固書

此次購買本住宅用火災警報器(偵煙式)之商品，非常感謝。
承蒙您購買此次商品，我們將依據保固書上所記載的內容提供保固。

商品名 住宅用火災警報器(偵煙式)
商品型號 SS-2LS-10HC□
保固期間 購買日起算1年
購買日 西曆 年 月 日

顧客資料

住址
姓名
電話

銷售店家
住址・賣家店名
電話

ホーチキ株式会社 TEL:141-8660 東京都品川区上大崎2-10-43
TEL:03(3444)4111(大代表)
URL http://www.hochiki.co.jp

保固規定

1. 保固期間以購買日起算1年。
2. 正常使用情況下，於保固期間內若發生故障的情況，免費更換新品。
3. 雖為保固期間內，但若發生下列情況則需酌收費用。
 - 誤操作所造成的故障或損傷時。
 - 不當的改造或修理所造成的故障或損傷。
 - 交付後因運輸、移動、衝擊等所造成的故障或損傷。
 - 保固書遺失無法提出時。
 - 保固書內容填寫不完整或有塗改時。
 - 因安裝場所不適當導致經常誤動作後電池快速消耗的情況時。
4. 本書只在台灣國內有效。
5. 親愛的顧客
 - 關於售後服務若有不明之處，請與銷售店家聯絡。
 - 此商品於購買時，請確認販賣店是否已於保固書上加蓋店章。若無加蓋店章將無法成為保固之對象。
 - 此保固書若遺失將不再補發，請妥善保管。顧客的權益不只限於本保固書上所記載之內容。保固期過後若有維修及不明白的地方，請洽詢販賣店或使用說明書上所記載的連絡電話。
 - 6. 關於顧客填寫的個人資料，有可能被使用於保固期間內需要聯絡的售後服務及不特定的資料統計上，這點請充分理解。

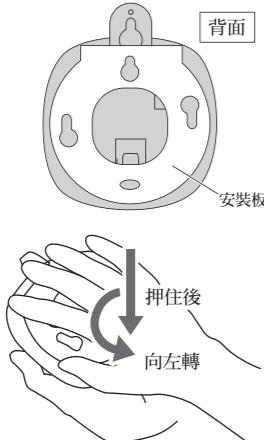
※電池壽命會依據客戶的使用狀況而有所不同。若過於頻繁動作的情況下，將會縮短電池的壽命。

1 安裝前

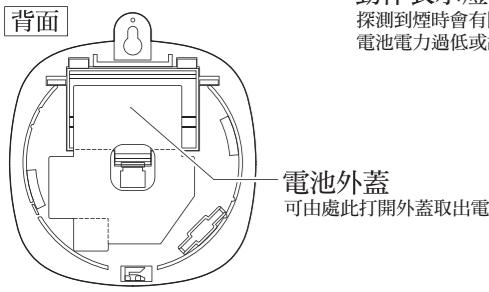
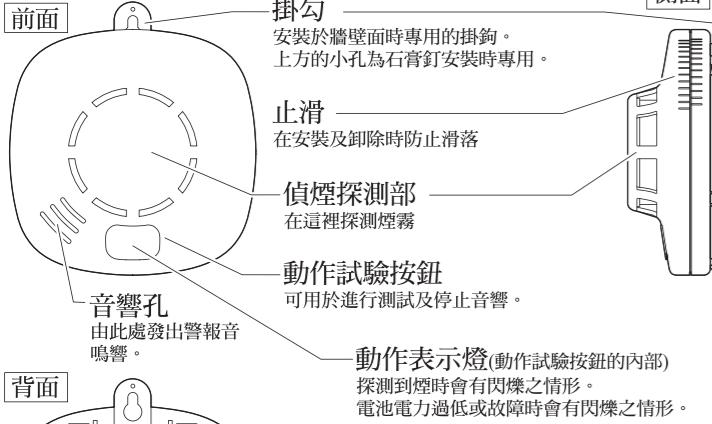
◆卸除安裝板

安裝板與警報器為一個組合因此將其以同一包裝的狀態出貨。
安裝前請先卸除安裝板
警告標籤貼於商品背面，附屬品放於安裝板與本體間。

警報器的背面向上單手握住外殼，單手押著安裝板向左轉。
往左轉約1cm即可卸除。



◆各部的名稱和功能

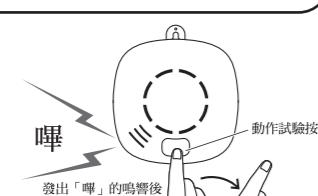


◆開啟電源

本設備的電池已內置，直接開啟電源即可。

警告 沒有開啟電源的話，警報器不會有動作。

長按動作試驗按鈕約1秒，發出「嗶」的鳴響後將手放離。
發出「開始進行監視」的鳴響且開啟電源。
一旦開啟電源後將無法關閉電源。



◆撕除警告標籤

警報器的前面及背面的安裝板上所貼的警告標籤，是為了預防忘記開啟電源所做的提醒。

開啟電源後請將警告標籤撕除。

警告標籤

2 警報器的安裝方法

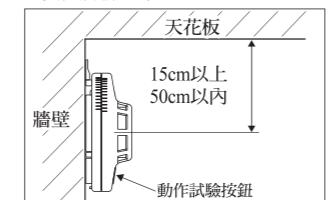


- 警報器請務必安裝於適合的場所。若安裝於不適當的場所時，恐造成誤動作的原因及無法正常發出火災警報。
- 安裝場所請遵循消防機關所規定的基準安裝於規定的場所。各縣市消防機關如有不同規定時，也請先確認各縣市消防機關的規定再進行安裝。

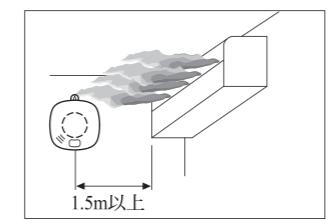
◆警報器的安裝場所

臥室、客廳、樓梯、走廊、廚房等的牆面或天花板。

・安裝於牆壁時



請安裝於距離天花板15cm到50cm間的範圍。



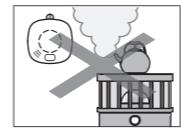
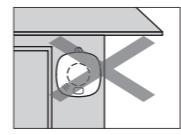
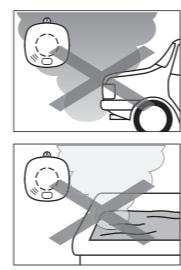
由於空調所吹出來的空氣會有所影響，因此請安裝在距離1.5m以上的地方。

・安裝於天花板時



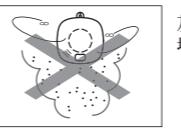
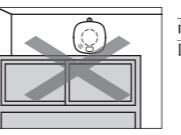
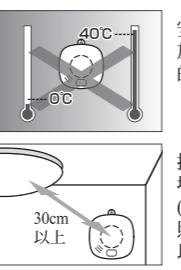
請安裝在距離牆面或樑柱60cm以上的位置。(在狹窄的走廊距牆面若沒有60cm以上的情形時，請安裝在中心位置附近。)

警告 • 請勿安裝於下列場所
(無法正常偵測到煙的場所及容易造成誤動作、故障的場所。)

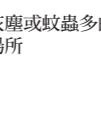
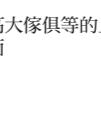
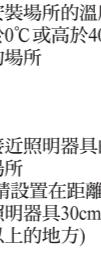


車庫等易產生非火災之煙的場所

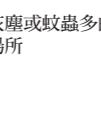
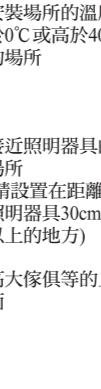
安裝場所的溫度低於0°C或高於40°C的場所



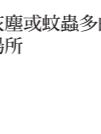
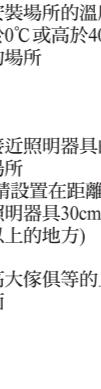
浴室等會產生水及熱氣的場所或結露的場所



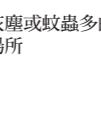
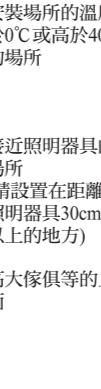
屋外 (此警報器為屋內專用)



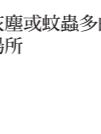
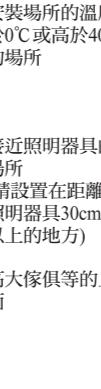
高大傢俱等的上面



暖氣設備的附近，會產生水蒸氣的場所



灰塵或蚊蟲多的場所



◆使用掛鉤安裝時請參考下圖(安裝於牆壁)

因落下而導致機器故障時，請替換新的警報器。

使用掛鉤安裝時，請先將安裝板卸除。

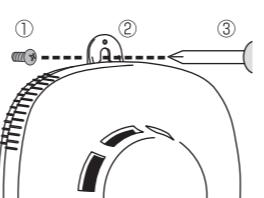
使用掛鉤安裝時，若不先將安裝板卸除的話會造成安裝面和掛鉤之間有所空隙，以致警報器無法確實的被固定。

■使用螺絲安裝時

①選擇安裝在柱子或補強材料等平坦牢固的地方，用附屬的螺絲先鎖入至一半的位置。

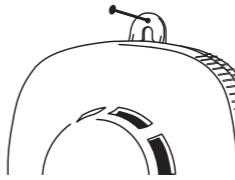
②警報器的上方有一個掛鉤孔，掛入剛才鎖入的螺絲中。

③將螺絲鎖入。



■使用石膏釘安裝時

使用石膏釘安裝時，請將附屬的石膏釘從上方傾斜的打入，確實的固定好。



注意 • 在鎖入螺絲時請注意避免鎖過頭。
掛鉤部份有破損的時候。

• 石膏釘若是從下方打入時容易造成脫落，恐造成警報器的掉落。

◆使用安裝板安裝時請參考下圖(掛於牆面・天花板)

因落下而導致機器故障時，請替換新的警報器。

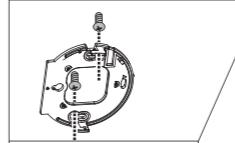
使用安裝板安裝時，就不需使用掛鉤。

掛鉤部份為簡單折斷的構造，如有必要時可折斷掛鉤。



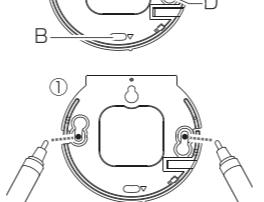
■使用螺絲安裝時(安裝於天花板時)

安裝於天花板時，請使用安裝板與螺絲並選擇安裝板上左右的孔(C・D)來進行安裝。
請選擇安裝於補強材料等平坦牢固的地方。



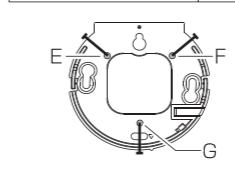
■使用螺絲安裝時(掛於牆面時)

使用2隻螺絲來固定上下(右圖A・B)或左右(右圖C・D)的孔。



■使用石膏釘安裝時(掛於牆面時)

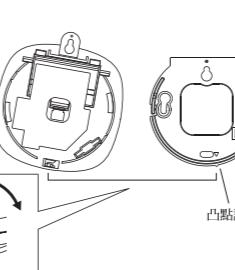
安裝板有3個孔(右圖E・F・G)是用於石膏釘安裝時用。
附屬的石膏釘穿入孔內後將之打入。
(需以不易脫落的角度打入孔內。)



●石膏釘無法使用安裝於天花板。
要安裝於石膏板的天花板時，請自行購買石膏板專用的螺絲。

■警報器的組合

要將安裝板與警報器組合時，安裝板下方有個凸點記號與警報器的下部圓面合在一起、再將安裝板左右突起的部份對準插入警報器本體的溝。



警報器向右轉到底。



注意 安裝完畢後請務必進行測試，以確認是否正常動作。
(參照「3.測試的方法」)

3 測試的方法

※此測試能確認警報器的機能和警報音。

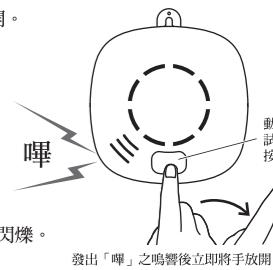


即使正確的使用此設備，因電池的消耗或故障等也會有不能正常動作的情形。
1個月1次或1週以上不在家時，請以正確的動作進行測試。

按壓動作試驗按鈕時，發出「嗶」之鳴響時將手放開。

正常的情況時

警報音發出「嗶—、嗶—、嗶—」火警 火警 系統正常」之鳴響，且動作表示燈會閃爍。



故障的時候

警報音發出「嗶 有故障」之鳴響，且動作表示燈會閃爍。

●電池電力過低時
警報音發出「嗶 電池電力過低」之鳴響，且動作表示燈會閃爍。

●故障或電池電力過低的時候請參照『10.是不是故障了呢?』

4 火災警報

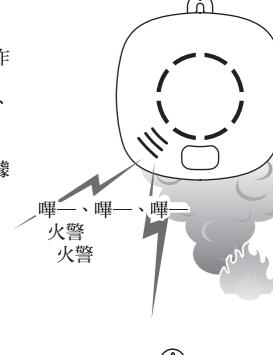
◆火災時

由於火災發生時會產生煙，當警報器偵測到煙時動作表示燈即會閃爍。
連續偵測到煙時，警報器會重覆發出「嗶—、嗶—、嗶— 火警 火警」的鳴響。

●偵測到煙之後到火災警報器發出鳴響的時間會依據設置環境的不同而有所不同。

●確認火源後，請通報119等做適當的處置。

●請根據火災的狀況進行避難。



◆停止火災警報音時

•沒有煙的話火災警報音會自動停止。
另外動作表示燈也會熄滅。

•按壓動作試驗按鈕火災警報音能暫時停止。

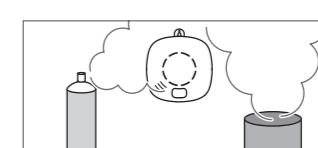
偵煙探測部的內部還有煙殘存時，動作表示燈會持續閃爍，約14分鐘後火災警報音會再度鳴響。
火災警報音停止之後，探測部內部的煙已無殘存時，會自動的還原到監視狀態(探測到煙時發出警報音之狀態)。

◆火災以外動作的情況

注意

火災以外的原因卻產生動作的時候，請先確認是否有異常，並進行室內通風則火災警報音會停止。
請勿拆取警報器。

過於頻繁動作時，會造成電池壽命縮短。



在附近使用殺蟲劑、頭髮噴霧劑等時
(包含煙燻殺蟲劑、加熱散發殺蟲劑等)



香煙的煙吹向警報器時
烹調的煙或蒸氣等附著在警報器時
偵煙探測部的內部有灰塵或蚊蟲時



●煙燻殺蟲劑等在使用的時候，請以沒有漏洞的塑膠袋遮蔽警報器，再用橡皮筋固定根部。
使用後將塑膠袋卸除。