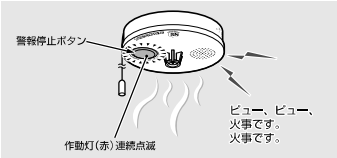


7 火災警報が鳴ったときは

熱を検知すると、以下の警報動作をします。



温度が低くなると、火災警報動作は止まり、通常の状態に戻ります。

火災警報動作をしたら

火元を確認し、避難してから119番に通報するなど適切な処置をする。

火災以外でもレンジ、エアコン、ストーブなどの熱を検知した場合に警報動作をすることがあります。換気などで原因を取り除くと警報動作は止まります。

火災警報音を止めるには

警報停止ボタンを押す、または引きひもを引く。

- 約5分間、警報音が停止し、作動灯(赤)の点滅が消えます。
- 約5分後も熱を検知すると、再び警報動作をします。
- 約5分後に温度が低くなっていれば、通常の状態に戻ります。

- 温度が低くなるまで、警報動作を繰り返します。
- 警報自停止中(約5分間)は、熱を検知しても火災警報動作をしません。

8 故障警報が鳴ったときは

わつ当番は約1時間ごとに熱検知部の自動故障診断(自動試験)を行います。故障が発生した場合は、以下の警報動作をします。



故障警報動作をしたら

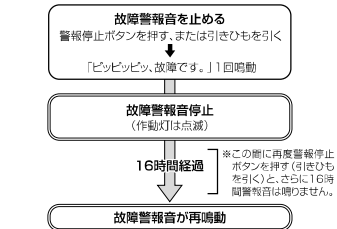
販売店またはお客様ご相談窓口にご相談する。

故障状態では熱を検知できないため、火災警報動作をしません。

故障警報音を止めるには

警報停止ボタンを押す、または引きひもを引く。

「ブッピーブッピー、故障です。」が1回鳴って警報音が停止し、約16時間後に再鳴動します。その間、作動灯(赤)は点滅し続けます。



9 電池切れ警報が鳴ったときは

電池寿命が近づくと、以下の警報動作をします。



電池切れ警報動作をしたら

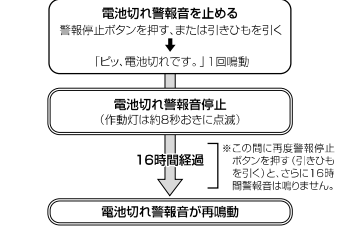
販売店に相談し、すみやかに新しい専用リチウム電池と交換する。

専用リチウム電池品番：SH384552520

電池切れ警報音を止めるには

警報停止ボタンを押す、または引きひもを引く。

「ビッ、電池切れです。」が1回鳴って警報音が停止し、約16時間後に再鳴動します。その間、作動灯(赤)は約8秒おきに点滅し続けます。



専用リチウム電池の交換方法

1 本体を取りはずす。

「1」, お手入れのしかた」参照。

2 電池コネクタからコネクタを引き抜く。



3 新しい専用リチウム電池を入れる。

「5、取付方法」の手順 ②参照。

4 動作を確認する。

「6、動作確認のしかた」参照。

10 定期点検のしかた

6か月に1回以上定期点検を行ってください。

1 熱検知部のホコリや汚れなどを確認する。

ホコリや油などの汚れ、クモの巣が熱検知部につくと熱を検知しにくくなったり、誤動作の原因となります。「11、お手入れのしかた」の手順に従って取ってください。

2 動作を確認する。

「6、動作確認のしかた」の手順に従って、正常に動作することを確認してください。

正常に動作しない場合は

動作確認をしても警報音が鳴らないなどの異常があった場合は、「13、異常時の点検・処置」を参照してください。

故障状態や電池切れ状態などは熱を検知できないため、火災警報動作をしません。

11 お手入れのしかた

本体を取りはずしてお手入れしてください。また、取付部付近の天井面・壁面を掃除するときも本体を取りはずしてください。

1 本体を取りはずす。



2 汚れやホコリを取る。

水または石けん水に布を湿し、よく絞ってから汚れやホコリを取ってください。

- 熱検知部に触ったり、濡らしたりしないでください。故障の原因となります。
- 内部に水が浸入しないように注意してください。
- アルコール性洗剤・塩素系漂白剤・ベンジン・シンナーおよびアセトンなどは使用しないでください。わつ当番の表面にキズや割れが発生する場合があります。

3 取り付ける。

「5、取付方法」の手順 ③参照。

4 動作を確認する。

「6、動作確認のしかた」参照。

12 廃棄について

不要となったわつ当番や交換後の専用リチウム電池は、電池の透明フィルムをはがさず、コネクタ部分に絶縁性のあるテープなどを巻き、各市町村で定められた方法に従って廃棄してください。

13 異常時の点検・処置

下記の点検・処置をしても異常がある場合は、販売店やお客様ご相談窓口にご相談してください。

状態	点検	処置
火災ではないのに火災警報動作をする、または火災警報動作が止まらない。	熱検知部に熱などが残っていませんか? 熱検知部に熱などが残っていませんか?	熱、蒸気などを取り除いてください。 熱検知部の熱をうちわなどであおいで取り除いてください。
警報停止ボタンを押したとき、引きひもを引いても動作しない。	警報停止ボタンが押されたままになっていませんか? または引きひもがつかかっていませんか?	警報停止ボタン、または引きひもがつかかりを直してください。
専用リチウム電池の交換後、警報停止ボタンを押したとき、引きひもを引いても動作しない。	専用リチウム電池のコネクタははずれていませんか? 専用リチウム電池が切れていませんか?(電池切れ警報動作をしていませんか?)	コネクタを差し込んでください。 新しい専用リチウム電池に取り替えてください。 → 9. 電池切れ警報が鳴ったときは
警報停止中にまだありますか?	警報停止中にまだありますか?	発生している警報を処置した後、再度、操作してください。 わつ当番が故障しています。販売店にご相談ください。
「ビッ」音が鳴り、作動灯(赤)が点滅する。	「ビッ」音が鳴り、作動灯(赤)が点滅する。	警報の種類(故障警報/電池切れ警報)によって、以下の項目を参照してください。 → 8. 故障警報が鳴ったときは → 9. 電池切れ警報が鳴ったときは
「ブッピーブッピー」音が鳴り、作動灯(赤)が点滅する。	「ブッピーブッピー」音が鳴り、作動灯(赤)が点滅する。	警報の種類(故障警報/電池切れ警報)によって、以下の項目を参照してください。 → 8. 故障警報が鳴ったときは → 9. 電池切れ警報が鳴ったときは
電池を接続した際に電池切れ警報が鳴る。	電池コネクタが正しく差し込まれていますか?	一度、本体から電池コネクタを引き抜いて、10秒程度待ってから、再度、電池コネクタを接続してください。

14 仕様

種別	定温式住宅用火災警報器
型式	電池方式(DC3V, 300mAh)、自動試験機能付
型式番号	竜住第20-29号
使用電池	専用リチウム電池 SH384552520(3V)
電池寿命	約10年(※)
火災警報時	ブュー、ブュー、火事です。火事です。
電池切れ警報時	「ビッ、電池切れです。」(音声)を3回繰り返した後、約40秒おきに「ビッ」(警報音)が鳴動。(以上の音声と警報音の総数を約1時間ごとに繰り返す。)
故障警報時	「ブッピーブッピー、故障です。」(音声)を3回繰り返した後、約40秒おきに「ビッ」(警報音)が鳴動。(以上の音声と警報音の総数を約1時間ごとに繰り返す。)
火災警報音	1mにて70dB以上(測定基準)
寸法	約φ100mm×約36mm(取付ベース含む)
質量	約100g(専用リチウム電池含む)
使用周囲温度	0℃～+40℃
設置場所	天井面・壁面

※お客様のご使用環境により、短くなる場合があります。

15 保証とアフターサービス

修理、使いかた・お手入れなどは…

■まず、お問い合わせ先へご相談ください。

お買い上げの際に記入されると便利です。

販売店名 _____

電話 () - _____

お買い上げ日 _____ 年 _____ 月 _____ 日

修理を依頼されるときは…

「13、異常時の点検・処置」でご確認のあと、直らないときはお買い上げ日と下の内容をご連絡ください。

- 製品名 住宅用火災警報器
- 品番 _____
- 故障の状況 できるだけ具体的に _____

- 保証期間中は、保証書の規定にしたがって出張修理いたします。保証期間：お買い上げ日から本体1年間
- 保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。

修理料金は次の内容で [技術料] 診断・修理・調整・点検などの費用構成されています。 [部品料] 部品および補助材料代 [出張料] 技術者を派遣する費用

●補修用性能部品の保有期間 [7年]

当社は、この住宅用火災警報器の補修用性能部品(製品の機能を維持するために部品)を、製造打ち切り後7年保有しています。

■転居や贈答品などでお困りの方は、次の窓口にご相談ください。

※おあるご質問 [メールでのお問い合わせ]などは、ホームページでご確認ください。

http://panasonic.co.jp/cs/

●修理に関するご相談は…

パナソニック エコソリューションズ修理ご相談窓口

ナビダイヤル (全国共通番号) **0570-081-365**

全国どこからでも内線料金でご利用いただけます。365日/受付9時～20時

ただし、携帯電話・PHS・IP/PVのり電話などは下記の電話番号へおかけください。

大阪 ☎06-6906-1090

札幌 ☎011-261-6401 名古屋 ☎052-651-7900

東京 ☎03-6392-7190 福岡 ☎092-622-0531

※@印は大阪へ自動転送になり、拠点から大阪までの転送通話料が別途発生します。

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック お客様ご相談センター

365日 受付9時～20時

電話ダイヤル **0120-878-365**

※携帯電話・PHSからご利用いただけます。

■上記番号がご利用いただけない場合は、06-6907-1187

■FAX フリーダイヤル ☎0120-878-236

※ご使用の回数(中継料)やり電話料などによっては、回線の混雑時に設定される場合があります。

※電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報の取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただきます。ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただきますために発信番号を通知いたします。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務などを委託する場合は正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問合せは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

パナソニック株式会社 システム機器ビジネスユニット

〒14-8555 千葉県津市東方1668番地

電話 ☎0120-283338 FAX ☎0120-551626

© Panasonic Corporation 2012



わつ当番薄型 定温式 (電池式・発報線なし) (音響音・高音警報機能付)

品番 SH381155K
品番 SH381155K□□□

取扱説明書

- 一般家庭用/屋内専用
- 保管用/保証書付き
- 施工説明付き



●この商品は熱を検知して警報する機能もっています。

●この商品は日本消防検定協会の検定品(型式:竜住第20-29号)です。定温式住宅用火災警報器として設置できますが、消防法に規定された「自動火災報知設備」には代用できません。

●警報する機能もっています火災の防止策ではありません。火災などによる損害については責任を負いません。詳細は裏面をご確認ください。

SAS-FI 0001 R0412-0A

Panasonic 出張修理

わつ当番保証書

本書はお買い上げの日から7年間の故障が発生した場合に、本書裏面に記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご購入いただきました後継機の利用目的は本書裏面に記載してあります。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご確認ください。

品番 _____

保証期間 お買い上げ日から **本体 1年間**

お買い上げ日 _____ 年 _____ 月 _____ 日

お客様 お名前 _____ 様

お住居 電話 () - _____

販売店 住所・販売店名 _____

電話 () - _____

パナソニック株式会社 システム機器ビジネスユニット

〒14-8555 千葉県津市東方1668番地 TEL 0120-283338 (フリーダイヤル)

ご購入記録簿へ ※印欄は必ず記入してお戻ください。

生産終了品

この商品は生産終了につき製造することができません

1 安全上のご注意

人への危害を防止するため、必ず以下の点を守ってください。

警告

取り付け・取りはずし時などは足場を確保し、安全に作業できるように注意する。守らないと、転倒・落下してケガをするおそれがあります。

●電池の挿入や交換、および取付用ネジの取り扱いは、乳幼児や子供の手の届かない場所で行う。守らないと、誤飲やケガをするおそれがあります。

その他の安全上のご注意についても、本書内の各所に記載しておりますので、必ずお読みください。

2 使用上のご注意

お願い

- この商品は、法律（消防法9条2）で住宅への設置および維持について義務付けられています。維持管理のために、6月までに1回以上定期点検を行ってください（「10. 定期点検のしかた」参照）。

ご注意

- 絶対に分解・改造しないでください。また、落下させたり衝撃を与えないでください。故障の原因となります。
- キズをつけたり、ペンキなどで塗装しないでください。
- この商品は、発熱部のある異常や電池切れを検出して自動的に警報を鳴らす機能もついています。●警報音や作動灯の点滅にご注意ください（「8. 故障警報が鳴ったときは」「9. 電池切れ警報が鳴ったときは」参照）。
- ねつ当番は、他の部屋などで発生した熱で火災警報動作をしないことがあります。

＜無料修理規定＞

取扱説明書、本体付属ラベルなどの主要部に経った使用状態で保証期間内に故障した場合は、無料修理させていただきます。

(-) 無料修理をご依頼になる場合は、お買い上げの販売店にお申し付けください。

(ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼されない場合は、お客様ご自身で修理してください。

(ハ) この商品は出張修理をさせていただきますので、修理に際し本書をご確認ください。

2. ご依頼の場合の修理依頼内容は、お買い上げの販売店またはお客様のご相談窓口にご相談ください。

3. ご依頼品など本体部品に欠陥の故障品や修理費用を発生させるような場合は、お客様ご自身で修理してください。

4. 保証期間内でも次の場合は原則として有料とさせていただきます。

(ア) 使用上の誤り及び不当な取扱いや改造による故障及び損傷

(イ) 自然原因による故障

(ロ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地災及び公害、盗難、ガス漏れ（ガス漏れなど）、異常高温、指定外の使用（高圧、同波放）などによる故障及び損傷

(ニ) 雨時、船舶などに搭載された場合に準ずる故障及び損傷

(ホ) 一般家庭用以外に使用された場合の故障及び損傷

(ヘ) 本機にお買い上げ日より、お買付けの日数を超えた場合、あるいは文字を書き換えられた場合

(オ) 修理に際し修理依頼書に各項目を記入し、出張修理を行うお客様の同意書

5. 本書は日本語版においてのみ有効です。

6. 本書は保証書と併せて、ご購入の本体大切に保管してください。

7. お客様ご自身でのご修理、取扱説明書をご参照ください。

※お客様にご記入いただいた個人情報（保証書等）は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただきます。場合によっては第三者へ提供させていただきます。

※本書は保証書と併せて、ご購入の本体大切に保管してください。

※保証期間経過後の修理や消耗性部品の保有期間については、取扱説明書をご確認ください。

※ This warranty is valid only in Japan.

- 日焼、人の居ない部屋に取り付ける場合は、あらかじめ警報音が聞こえることを確認してください。
- ライターなどの直火で発熱部を温めないでください。
- 1週間以上留守にされた場合は、留守中に電池切れとなっている可能性があるため、帰宅後に動作確認を行ってください（「8. 動作確認のしかた」参照）。

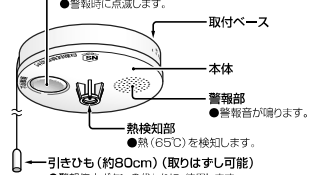
3 各部のなまえとはたらき

注意

- 警報部に耳を近づけて警報音を聞かない。聴力障害などの原因となるおそれがあります。

警報停止ボタン／作動灯（赤）（通常時：消灯）

- 警報音を停止させたり、動作確認に使用します。
- 警報時に点滅します。



付属品

- 取付用木ネジ (3.5×25mm) …… 2本
- 専用リチウム電池 …… 1コ
- 取扱説明書（保証書付き）（本体） …… 1枚

電池について

専用リチウム電池品番：SH384552520

警告

●電池の挿入や交換は、乳幼児や子供の手の届かない場所で行う。守らないと、誤飲のおそれがあります。

注意

- 説明フィルムは、専用リチウム電池を保護するものです。絶対にはがさないでください。
- 電池寿命は約10年を想定していますが、お客様の使用環境により短くなる場合があります。なお、電池交換後は、定期点検で正常に動作することを確認し、引き続きご使用ください（「10. 定期点検のしかた」参照）。

●電池寿命が近くと、電池切れ警報でお知らせします（「9. 電池切れ警報が鳴ったときは」参照）。

引きひもについて

引きひもは、天井などの手が届かない位置に取り付けの場合、警報停止ボタンを押す代わりに使用するものです（取りはずし可能）。

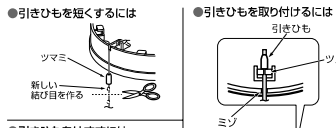
注意

●壁掛け取り付けする場合や、石こうボードの天井に取り付ける場合は、引きひもをはずして使用する。引きひもを引っ張ることで本体が落下し、商品が破損したり、ケガをするおそれがあります。

●本体を取り付けるときは、引きひもがミジに引っかかっていることを確認してください。取り付け後、引きひもが正しく動作しなかったり、本体を取りはずすことができなくなります。

引きひもの取り付けや取りはずしは、本体を取付ベースから取りはずしてから、以下のように行ってください。

- 引きひもを短くするには
- 引きひもを取り付けるには
- 引きひもをはずすには



4 取付場所

台所



設置については、台所にも「けむり当番（煙式）」の取付けが必要な地域があります。

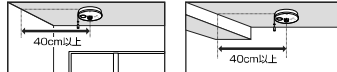
注意

設置および維持管理については、政令等で定める基準に従い、市町村条例で定められています。詳しい設置場所は、当社のホームページ上でも確認できます。

サポートページ（本URLは2012年1月現在のものです）
<http://www2.panasonic.biz/es/densetsu/ha/jukeki/>

取付位置

本体の中心から以下距離を確保してください。新築/改修/故障、または検知が滞る原因となります。



●燃焼や落下などで上記の条件に即した設置が困難な場合は、所轄消防署にご相談ください。

取り付けできない位置

- 食器洗い乾燥機や炊飯器などの蒸気のかかる場所
- 取付位置の温度が0℃を下まわらない、あるいは40℃を超える場所
- 電池庫内が低下して電池切れ警報動作をしたり、正常に動作しないおそれがあります。
- 照明器具の真上および近く
- 換気扇の真上および近く
- 屋外・屋上（軒先など）
- 暖房の吹き出し口や煙突の近く
- レンジ、ストーブなどの真上および近く
- 階段・廊下
- 食卓など直射日光により温度上昇のはいけい場所
- 浴室内・水がかかるところ・水滴のつく場所

5 取付方法

取り付けには、天井面や壁面にネジで固定する方法と、取り付けたネジに本体を引っ掛ける方法があります。

取付上のご注意

警告

●取り付け・取りはずし時などは足場を確保し、安全に作業できるように注意する。守らないと、転倒・落下してケガをするおそれがあります。

注意

付属の取付用木ネジを使用して確実に取り付け。両面テープなどで取り付けると、商品が落下し、ケガや他の物品を破損するおそれがあります。

●天井面または壁面の野縁*など補強材のある位置に取り付ける。ペニヤ板などの薄い天井材や柔らかい天井材は、あらかじめ補強を行う。商品が落下し、ケガや他の物品を破損するおそれがあります。*野縁：天井などを送るため下地の骨組みとなる短尺い角材

●天井面に取り付ける場合は、取付ベースの真下で取付作業をしない。ネジの締め付け時に天井材のくずが自ら入るおそれがあります。自ら入った場合は、ただちに洗い流してください。


注意

- 補強材のない石こうボードの天井や壁に取り付ける場合は、「石こうボードに取り付ける場合」を参照してください。
- 取付場所がコンクリートの場合は、販売店や専門業者にご相談ください。

取付手順

1 本体から取付ベースを取りはずす。

手のひらにのせて 押し付けながらひねる



2 設置年月を記入し、専用リチウム電池を入れる。

●コネクタの接続には、ドライバーなどの工具を使用しないでください。設置が困難な場合は、所轄消防署にご相談ください。

●電池の向きを間違えないよう注意して、確実に差し込んでください。



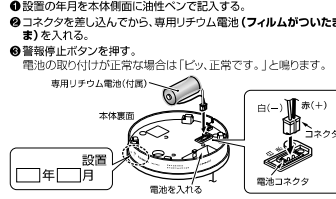
石こうボードに取り付ける場合

市販の石こうボード用プラグ（ネジ径：3.5mm 対応）をお使いください。

注意

●石こうボードの天井に取り付ける場合は、引きひもをはずして使用する。引きひもを引っ張ることで本体が落下し、商品が破損したり、ケガをするおそれがあります。

●不明な場合は販売店や専門業者、およびお客様ご相談窓口にご相談ください。



3 取り付け。

注意

- 専用リチウム電池のリード線はさみ込まないように注意してください。
- 取り付け後、天井面や壁面に本体が傾いていないことを確認してください。傾いている場合は、本体の取付ベースへの取り付けをやり直してください。落下するおそれがあります。

天井面に取り付ける場合

取付ベースを取付用木ネジで取り付け。

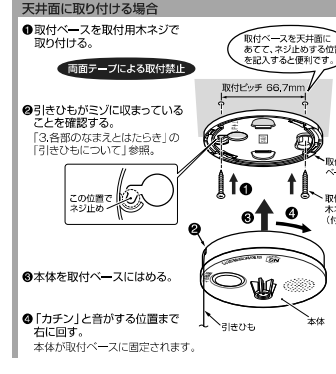
●両面テープによる取付禁止

●引きひもがミジに吸まっていることを確認する。「3. 各部のなまえとはたらき」の「引きひもについて」参照。

●本体を取付ベースにはめる。

●「カチン」と音がする位置まで右に回す。

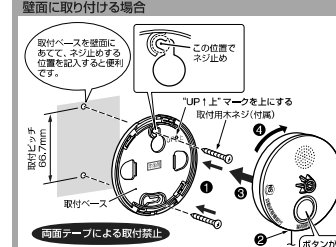
●本体が確実に引っ掛かっていることを確認する。



壁面に取り付ける場合

取付ベースを壁面にあてて、ネジ止めする位置を記入するに便利です。

●引きひもを引っ張ることで本体が落下し、商品が破損したり、ケガをするおそれがあります。



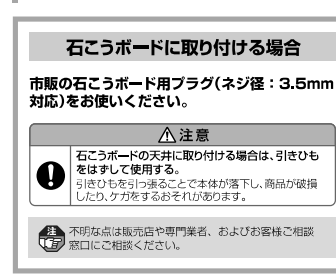
石こうボードに取り付ける場合

市販の石こうボード用プラグ（ネジ径：3.5mm 対応）をお使いください。

注意

●石こうボードの天井に取り付ける場合は、引きひもをはずして使用する。引きひもを引っ張ることで本体が落下し、商品が破損したり、ケガをするおそれがあります。

●不明な場合は販売店や専門業者、およびお客様ご相談窓口にご相談ください。



壁掛けの場合（取付用木ネジ1本に引っ掛ける）

1 引きひもをはずす。

「3. 各部のなまえとはたらき」の「引きひもについて」参照。

2 取付ベースを取付用木ネジで取り付け。

手順②で取付ベースを取りはずしますので、強く締め付ける必要はありません。取付ベースと取付用木ネジのネジ頭部分のすき間がない程度に締め付けてください。

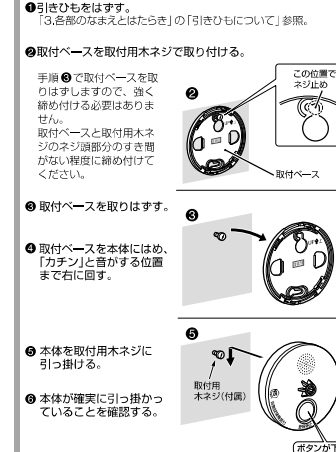
3 取付ベースを取りはずす。

取付ベースを本体にはめ、「カチン」と音がする位置まで右に回す。

4 取付ベースを本体にはめ、「カチン」と音がする位置まで右に回す。

●本体を取付用木ネジに引っ掛ける。

●本体が確実に引っ掛かっていることを確認する。



4 動作を確認する。

「6. 動作確認のしかた」参照。

6 動作確認のしかた

取付後や電池交換後、お手入れ後、および定期点検の際は、必ず正常に動作することを確認してください。正常に動作しない場合は、「13. 異常時の点検・処置」を参照してください。

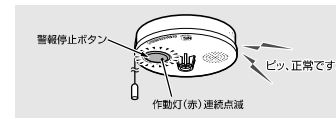
注意

●動作確認は、決してライターなどの実際の火を使わず、以下の方法を実施してください。

警報停止ボタンを約1秒間押し、または引きひもを約1秒間引く。

作動灯（赤）が3回点滅すると同時に、「ビッ、正常です。」と1回鳴れば正常です。

警報停止ボタン



作動灯（赤）連続点滅

作動灯（赤）連続点滅

作動灯（赤）連続点滅

火災警報音を鳴らして確認することもできます。

- 警報停止ボタンを4秒以上押し続ける、または引きひもを4秒以上引き続ける。作動灯（赤）が連続点滅すると同時に、火災警報音「ビュ、ビュ、火事です。火事です。」が鳴れば正常です。
- 警報停止ボタンまたは引きひもをはずす。作動灯が消灯し、火災警報音が止まります。