

ガス警報器

ぬ当番

都市ガス(天然ガス)用 ヘッド
(AC100V引掛式・移報接点付)
(テストガス別)

品番 SH 13928

型式 TTC-222



お客様へ

- 正常に動作するために、11・12ページの点検を6ヵ月に1回以上行ってください。

取扱説明書

保管用

保証書付き

- このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。**ご使用前に「2.安全のために必ずお守りください」(3～8ページ)を必ずお読みください。**
- 保証書は、「お求め日・販売者名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

ご使用前に

- この警報器は、都市ガス(空気より軽い12A・13Aガス)用です。液化石油ガス(LPガス・プロパンガス)には、液化石油ガス用警報器をご使用ください。
- 使用されている都市ガスが空気より軽い12A・13Aガスかどうか不明のときは、ガス会社へご確認ください。
- 殺虫剤(くん煙殺虫剤・加熱蒸散殺虫剤も含む)をご使用になる前に必ず6・8ページをお読みください。

※この警報器は、浴室用には使用できません。

(漏電、感電のおそれがあります。)

※この警報器は、不完全燃焼および酸素欠乏による中毒防止用ではありません。

もくじ

警報器をご使用になる皆様へ

1. 安全に正しくお使いいただくために —— 2
2. 安全のために必ずお守りください —— 3~8
 - A: ガスもれにより警報ブザーが鳴ったときは
あわてず次の処置をしてください。—— 3~4
 - B: ご使用上の注意事項 —— 5~7
 - C: 殺虫剤などで警報ブザーが鳴った場合 —— 8
3. 警報器の取扱方法 —— 9~10
4. 警報器の点検方法 —— 11~12
5. 有効期限 —— 13
6. アフターサービスについて —— 14
7. 警報器のお手入れ方法 —— 15

販売店および警報器をご使用になる皆様へ

8. 各部の名称とはたらき —— 16
9. 仕 様 —— 17
10. 取付位置 —— 18~20
11. 保証書・警告表示へ貴店名の記入 —— 21
12. お客様への勧告事項 —— 22

1.安全に正しくお使いいただくために

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や物的損害の程度を区分して、説明しています。

 危険	「死亡や重傷を負うおそれ大きい内容」です。
 警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
 注意	「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の記号で説明しています。
(次は図記号の例です。)

	してはいけない内容です。
	実行しなければならない内容です。

2. 安全のために必ずお守りください

A: ガスもれにより警報ブザーが鳴ったときはあわてず次の処置をしてください。

危険

火花などによる爆発のおそれがあります。
警報ブザーが鳴っている間は、次のことは絶対しないでください。

1.



火気禁止

マッチ、ライターなど
火気は使用しない。



火花などによる爆発の
おそれがあります。

2.



触れるな

換気扇、扇風機、その他
の電気製品のスイッチは
さわらないでください。



3.



禁止

警報器をベースから
はずさないでください。



A：ガスもれにより警報ブザーが鳴ったときはあわてず次の処置をしてください。

- ①まず、火を消してガスの元栓を閉めてください。

！ 閉める



- ②もれたガスは空気より軽いため、室内の上部にたまっています。空気が流れるようにドアや窓を開けて換気をしてください。

！ 開ける



- ③ガスがなくなれば、警報ブザーは自動的に停止しますので、停止してからガスもれの箇所を点検してください。

！ 調べる



器具栓のチェック

- ※**ガスもれの原因として、点火ミス、立ち消え、器具栓が完全に閉まっていない、およびゴム管のひび割れなどが考えられます。

せっけん水を塗る



せっけん水

アワがふくれたら、そこがガスもれの場所

- ④警報ブザーが停止しないとき、または、警報ブザーが停止してもガスもれ箇所がわからないときは、ただちにお買い上げの販売店に連絡してください。

！ 連絡する



2.安全のために必ずお守りください

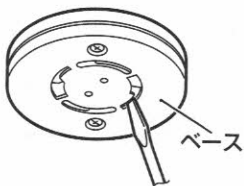
B：ご使用上の注意事項

⚠ 危険

1. 禁止

警報器を取りはずした状態でベースに金属などの異物を入れないでください。

〔感電や発火するおそれがあります。〕

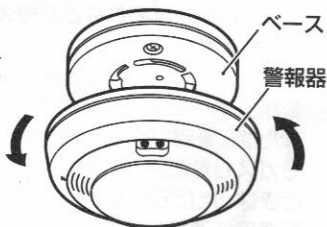


⚠ 警告

1. 禁止

警報器をベースからはずさないでください。

〔ガスがもれていても警報を出しません。〕



B：ご使用上の注意事項

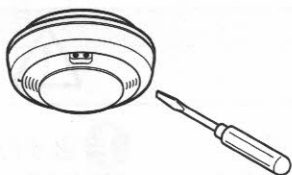
⚠ 警告

2. 分解禁止

警報器は絶対に分解・改造しないでください。

また、警報器を落下させたり衝撃を与えるような取り扱いをしないでください。

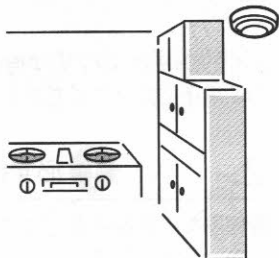
〔故障の原因となります。〕



3. 禁止

警報器の前に物を置いたり、取り付けたりしないでください。

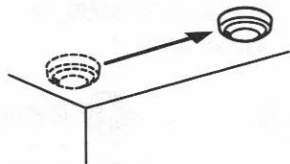
〔警報遅れの原因となります。〕



4. 移動禁止

警報器は位置を移動させないでください。

警報器の位置を変える必要が生じた場合は、お買い上げの販売店に相談してください。



5. 必ず守る

殺虫剤(くん煙殺虫剤・加熱蒸散殺虫剤も含む)をご使用になる場合に、警報器をポリ袋などで覆うときは高所作業になり転倒・落下などの危険があります。

足場の確保など安全に作業できるようご注意ください。

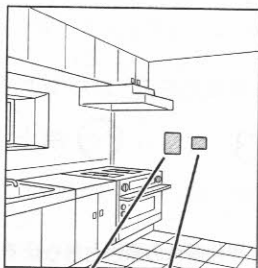
2. 安全のために必ずお守りください

B: ご使用上の注意事項

⚠ 注意

1. ⚠ 必ず行う

警告表示（「警報器が鳴ったら」ステッカー）、注意ラベルをよくお読みのうえ、必ず目につく場所に貼ってください。



2. ⚠ 必ず行う

警報器の有効期限を過ぎていないか、確認してください。

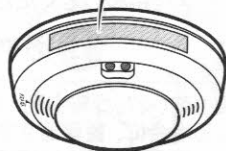
〔詳細は「5. 有効期限」を
お読みください。〕



3. ⚠ 必ず行う

ガスコンロをご使用（特に酒・みりん・ワインなどを使用のとき）の前にあらかじめ換気扇をまわしてください。

（警報器がアルコール蒸気で動作するのを防ぐためです。）



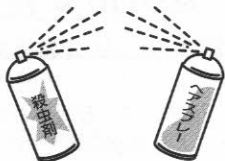
C：殺虫剤などで警報ブザーが鳴った場合

⚠ 注意

ガスもれ以外でも次のような場合、警報ブザーが鳴ることがありますが、すぐに停止しますので警報器をベースから取りはずさないでください。

1.

殺虫剤（くん煙殺虫剤、加熱蒸散殺虫剤も含む）、化粧品などのスプレーを警報器の近くで使ったとき。



殺虫剤（くん煙殺虫剤・加熱蒸散殺虫剤も含む）を使用する前に警報器をポリ袋などで覆ってください。
使用後、換気をし必ずポリ袋などをはずして警報器を元の状態に戻してください。

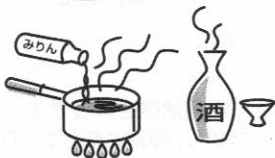
2.

シンナー、ペンキなど可燃性の溶剤や塗料を警報器の近くで使ったとき。



3.

みりん、しょう油、ワイン、酒の罐の蒸気がかかったとき。
（あらかじめ換気扇をまわして）
（おくと鳴りません。）



4.

濃厚なタバコの煙がかかったとき。



3. 警報器の取扱方法

1. 警報器をベースに取り付ける

電源表示灯(緑)と警報表示灯(赤)が点灯している間(約1分～2分間)は、警報器が作動状態に入る準備時間です。
この時間内は、ガスがかかっても警報ブザーは鳴りません。
〔停電復帰時も同様です。〕



2. 約1分～2分後(作動状態)

警報表示灯(赤)が消灯に変わります。常時ガスもれ検知可能な状態となります。
作動状態には、移報接点出力は「開」です。

〔停電復帰時も同様です。〕
ただし、停電時間が約20秒以下のときは警報表示灯は点灯せず、すぐにガスもれを検知できる状態になります。





新築住宅へ施工するときは入居までの間、警報器の電源(AC100V)を切ってください。

新築住宅の各種建材などから出る有機溶剤ガスにより警報器の感度が敏感になるおそれがあるためです。

3. ガスもれをキャッチ

警報表示灯(赤)が点灯に変わり、警報ブザーが鳴ります。警報表示灯(赤)の点灯と同時に、移報接点出力が「閉」になります。



※停電時はガスもれを検知しません。

※警報器本体は多少温かくなりますが、異常ではありません。

※日常、警報器が作動状態にあることを示す電源表示灯(緑)が点灯していることを確認してください。

4. 警報器の点検方法

警報器の点検をするには、ガス当番都市ガス(軽いガス)用テストガス(SH8221)(別売)が必要です。

警告



火気禁止

- ① テストガスには引火性がありますので、取り扱い上火気に注意してください。



必ず行う

- ② 点検時は高所作業になり、転倒・落下などの危険があります。足場の確保など安全に作業できるようにご注意ください。

注意



必ず行う

小さなお子様のいるご家庭では、テストガスは、お子様の手の届かないところに保管してください。(テストガス表示)

次の方法で点検することができます。

1.

電源表示灯(緑)が点灯していることを確かめてください。

2.

テストガスを警報器のガス検知部に近づけて**2秒～3秒間**注入してください。

3.

警報表示灯(赤)が点灯し、警報ブザーが鳴れば正常に作動しています。

- しばらくすると警報表示灯(赤)が消灯し、警報ブザーも停止します。

4.

テストガスを注入しても、警報ブザーが鳴らないときは、再度テストガスを注入してください。

- テストガスを注入しすぎると警報ブザーがしばらく停止しないことがありますので、注意してください。

5.

テストガスを注入しても、警報ブザーが鳴らないときは、「6. アフターサービスについて」をお読みください。

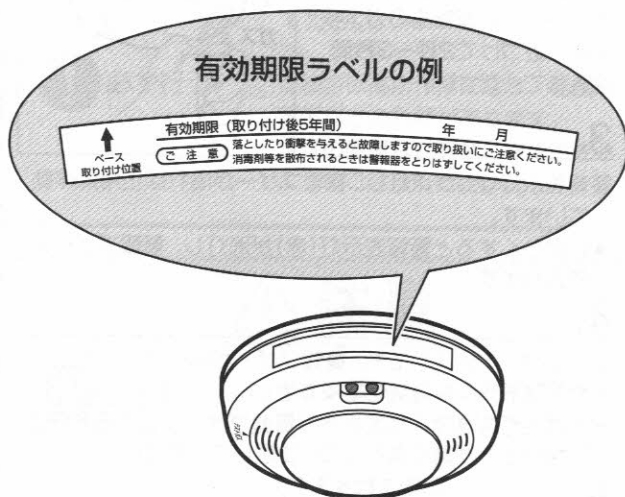


5.有効期限

この警報器の有効期限は警報器本体に貼り付けられた有効期限ラベルに記載された期限内です。

有効期限がきましたら、必ず新しい警報器とお取り替えください。

●有効期限ラベルの見方



6.アフターサービスについて

1. 保証

製品および保守点検について、添付の保証書に基づき、警報器お買い上げ日から5年間を保証いたします。

万一異常が生じた場合は、お求めの販売店に連絡し、保証書をご提示ください。保証書の記載内容に基づきお買い上げの販売店で点検または交換いたします。

2. 更新

警報器は安全機器です。有効期限を過ぎたものは、必ず新しいものとお取り替えください。

3. 点検

有効期限内の警報器が正常に作動しない場合は、お買い上げの販売店に点検を依頼してください。

次の事項は、容易に点検・処置できる内容です。

点検依頼の前にぜひご確認ください。

症 状	原 因	処 置
電源表示灯が点灯しない	●停電 ●電源ブレーカーが切れている	●ブレーカーを入れる
テストガスで警報ブザーが鳴らない	●ガス検知部を間違えている ●テストガスにガス(液体)がない	●正しい位置で点検 ●新しいテストガス(SH8221)を購入する
ガスもれの様子が無いのに警報ブザーが鳴った	●近くでスプレー、殺虫剤、シンナーなどを使用 ●酒、みりんなどの濃い蒸気がかかった ●濃厚なタバコの煙がかかった	●窓やドアを開け換気する

4. ご不明の点は

この警報器についてお気付きの点、ご不明の点がありましたらお買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口(別紙一覧表ご参照)までご連絡ください。

●保証書はこの取扱説明書とともに大切に保管してください。

7. 警報器のお手入れ方法

⚠ 注意

1. 必ず行う

警報器の表面が汚れたりしてお手入れをされる場合、ベースからはずして、水または石けん水を浸した布をよく絞ってからふきとってください。ふき終わったらベースに取り付け、「4. 警報器の点検方法」にしたがって作動を確認してください。

〔内部に水が浸入しないよう〕
〔注意してください。〕

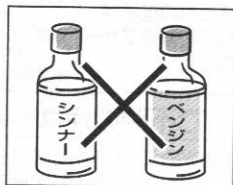
※中性洗剤を使ったときは、しばらく警報ブザーが停止しないときがあります。



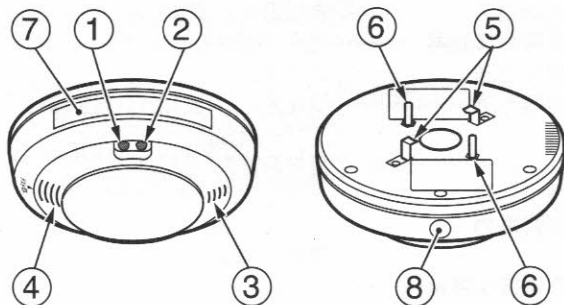
2. 禁止

ベンジン、シンナーはご使用にならないでください。

警報器本体の表面が傷つきます。



8. 各部の名称とはたらき



- ① 電源表示灯(緑)……………電源を入れると点灯します。
- ② 警報表示灯(赤)……………●電源を入れると点灯し、作動状態になると消灯します。
●ガスを検知し、ガス濃度が警報設定値に達すると点灯します。
- ③ 警報スピーカー……………警報ブザーが鳴ります。
- ④ ガス検知部……………ガスを検知します。
- ⑤ 電源端子
- ⑥ 信号端子
- ⑦ 有効期限ラベル……………本警報器の有効期限を表示しています。
- ⑧ 検査合格証……………日本ガス機器検査協会の検査に合格した製品であることを証明しています。

9.仕 様

- 対象ガス……………都市ガス(空気より軽い12A・13Aガス)
- 警報ガス濃度……………爆発下限界の1/4以下
- 検知方法……………半導体方式
- 警報方法……………警報表示灯(赤)点灯(自動復帰式)
……………ブザー断続音(ピッピッピッ)
……………反限時警報 反限時発信型
- 電 源……………AC100V 50/60Hz
- 消費電力……………通常時 2W
……………警報時 4W
- 移報接点容量……………DC(AC)30V 1A
- 使用温度範囲 …… -10℃～+50℃
- 寸法・質量 …… $\phi 120\text{mm} \times \text{タカサ}40.5\text{mm}$ 約200g

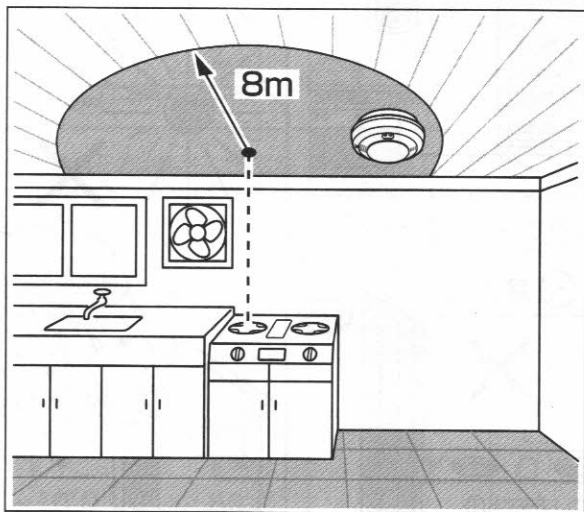
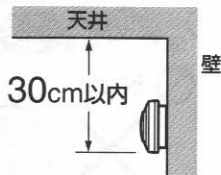
付 属 品

- 取扱説明書(保証書付き)(本紙)……………1冊
- お客様ご相談窓口のご案内……………1枚
- 注意ラベル……………1枚
- 警告表示「警報器が鳴ったら」ステッカー……………1枚

10.取付位置

⚠ 注意

- ① 都市ガス(空気より軽い12A・13Aガス)用ですので天井面または天井面から30cm以内の壁面で、コンロなどの真上を避け8m以内の位置に取り付けてください。



10.取付位置

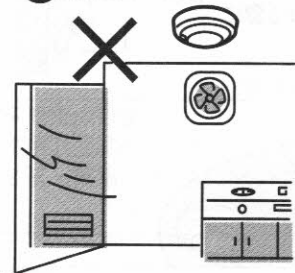


注意

② 次のような場所には取り付けないでください。誤動作や故障、または検知が遅れる原因となります。

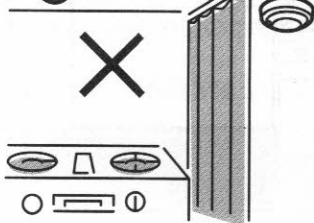
① ドア付近など風通しのよい場所・すきま風の入る場所

⊘ 禁止



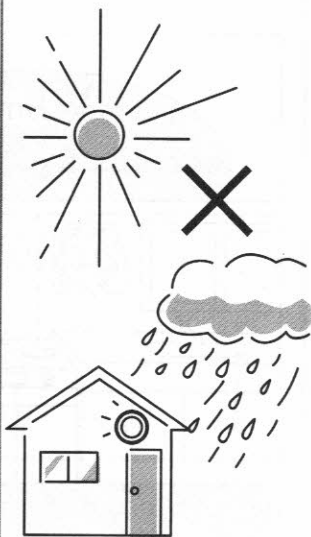
② カーテンウォールなどで仕切られる場所

⊘ 禁止



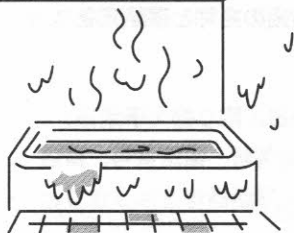
③ 屋外・屋側

⊘ 禁止



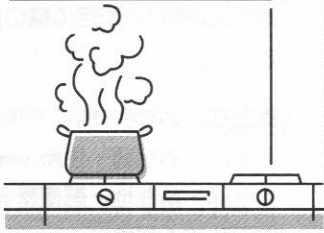
- ④ 浴室内・水のかかる場所・
水滴のつく場所

⊘ 禁止



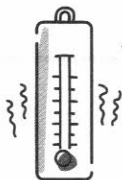
- ⑥ 燃焼器具などからの排気、
湯気、油煙などが直接かか
る場所

⊘ 禁止

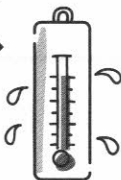


- ⑤ 取付場所の温度が -10°C を
下まわる、あるいは 50°C を
こえる場所

⊘ 禁止



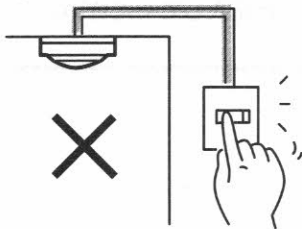
-10°C



50°C

- ⑦ 使用時しか電源を入れない
場所
〔ビルなどの湯沸室で、
夜間電源を切る場所〕

⊘ 禁止



11.保証書・警告表示へ貴店名の記入

！ 必ず行う

取扱説明書 の所定の欄に貴店の名称と連絡先をはっきりと記入してください。

保証書 の所定の欄にお求め日、取り替え予定日、お客様のお名前・住所・郵便番号・電話番号、貴店の名称・所在地・郵便番号・電話番号をはっきりと記入してください。

警告表示(「警報器が鳴ったら」ステッカー)

有効期限ラベル の所定の欄に有効期限(警報器取付日から5年後の年・月)をはっきりと記入してください。

12. お客様への勧告事項

お客様に次の事項を説明のうえ、ご理解を得てください。

！ 必ず行う

- ①この説明書をよくお読みのうえ、正しく使用していただくこと。
- ②この説明書には、保証書(5年保証)が付いているので、大切に保管していただくこと。
- ③添付の **警告表示**(「警報器が鳴ったら」ステッカー)
注意ラベル をよくお読みのうえ、目につく場所に忘れずに貼っていただくこと。

便 利 メ モ (おぼえのため、記入されると便利です。)

お 買 い 上 げ 日	年 月 日	品 番	SH 13928
販 売 店 名	電話 () —		
お客様ご相談窓口	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

〒514-8555 三重県津市藤方1668番地

電話 ☎0120-283338 FAX ☎0120-551626

© Panasonic Corporation 2012

[illegible]

This image shows a full page of handwriting practice paper. It features multiple sets of horizontal dashed lines spaced evenly down the page, providing a guide for letter height and placement. The background is white, and there are no other markings or text present.

都市ガス(天然ガス)用ガス警報器 保証書

品名 ガス当番 **都市ガス(天然ガス)用** ヘッド
(AC100V引掛式・移報接点付)
(テストガス別)

品番 SH13928
型式 TTC-222

このたびはガス警報器をお求めいただき誠に有難うございました。
この製品は日本ガス機器検査協会の検査に合格したものであります。
したがって正常な使用状態では故障の心配はありませんが、保証期間
中万一異常を生じた場合は、速やかに販売店に連絡し、本書を提示し
てください。

ご記入いただきました個人情報の利用目的は本書裏面に記載しており
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。詳細は裏面をご参照ください。

次の要領で下記の者が点検または交換いたします。

- 保証期間……お求め後5年間
- 保証適用……取扱説明書に基づく正常な使用状態で製造上の
責任による故障の場合は無償で交換します。
- 保証適用除外……裏面に記載してある事項の場合。
- 保守点検……警報器の異常などのお申出がありました際は無償
で次の保守点検をいたします。ただし、集中監視型
警報器については、別途保守契約によります。
(1)テストガスまたは点検具(チェッカー)を使用し
ての作動テスト。
(2)誤報発生の有無の確認(聴取による。)
(3)設置場所の適否についてのチェック。

(実施者) 販売者	お求め日 年 月 日
	京都市右京区西京極豆田町8-1 株式会社 正光電設

TEL 075-314-3101 FAX 075-313-0778
(販売店は必ず記入してください。)

(保証者) 発売元	パナソニック株式会社 システム機器ビジネスユニット 〒514-8555 三重県津市藤方1668番地 TEL 0120-283338 (フリーダイヤル)
--------------	--

※保証の適用除外

この製品は保証期間内でも次のような場合、交換は有償となります。

- (1) 使用者の故意または不注意によって生じた故障または損傷。
- (2) 火災、天災、異常電圧、異常温度、異常雷気などの不可抗力による故障または損傷。
- (3) 取付位置が屋外、高温多湿など著しく不適当な場所および浴室用以外のものを浴室に取り付けた場合。
- (4) 都市ガス(空気より軽い12A・13Aガス)以外のガス、水や煮こぼれなどの液体、動植物による故障または損傷。
- (5) 使用上の誤り、分解、改造されたもの、取付位置の移動、落下、衝撃などによる故障または損傷。
- (6) 本書の提示がない場合。
- (7) 本書にお求め日、販売店名の記入のない場合。
- (8) その他製造業者の責任によらない故障または損傷。

※お願い

- (1) 警報器の作動確認は、テストガス(別売)で点検してください。
- (2) 本書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。
- (3) お求め後5年を過ぎたものは保証いたしません。警報器は安全を守るためのもので、必ず新しいものとお取り替えください。
- (4) 本書は日本国内においてのみ有効です。

取り替え予定日 年 月 日

※お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)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く場合がございますのでご了承ください。

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口(別紙一覧表ご参照)にお問い合わせください。

ご芳名

〒 □□□ - □□□□

ご住所

電話 ()

お客様

11. 廃棄について

- 交換後のけむり当番については各市町村で定められた方法にしたがって廃棄してください。

12. 保証とアフターサービス

使いかた・お手入れ・修理などは…

■まず、お買い求め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…

「10. 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
- 故障の状況
- 品 番
- 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構成されています。

【技術料】診断・修理・調整・点検などの費用

【部品代】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の部品)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場合は、お客様ご相談窓口(別紙一覧表参照)にご相談ください。

13. 仕 様

種 別	光電式住宅用火災警報器
型 式	外部電源方式、2種(AC100V、50mA)、自動試験機能付
定 格	AC100V 50/60Hz 50mA
型 式 番 号	住警第26～51号
警報音・音報	火災警報時 ビュー、ビュー、火事です。火事です。
	故障警報時 「ピッピッピッ、故障です。」(音声)を3回繰り返した後、約40秒おきに「ピッピッピッ」(警報音)が鳴動。 (以上の音声と警報音の鳴動を約1時間ごとに繰り返す。)
火災警報音量	1mにて70dB以上(検定基準)
寸 法	約φ100mm×約46mm(取付ベース含む)
質 量	約210g
使用周囲温度	0℃～+40℃
設 置 場 所	天井面・壁面
移報接点(無電圧)	DC 30V 0.5A以下

パナソニック株式会社 システム機器ビジネスユニット

〒514-8555 三重県津市藤方1668番地

電話 ☎ 0120-283338 FAX ☎ 0120-551626

© Panasonic Corporation 2014

Panasonic

けむり当番 2種

露出型(AC100V端子式・移報接点付)
(警報音・音声警報機能付)

品番 SHK28413

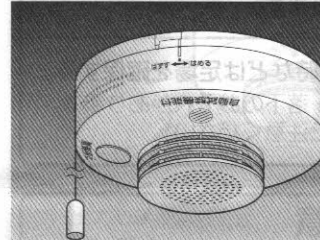
品番 SHK28413□□□

取扱説明書

一般家庭用 屋内専用

保管用 保証書付き

施工説明書別添付



- このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「1.安全上のご注意」を必ずお読みください。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

ご使用前に

- この商品は煙を検知して警報する機能をもっています。
- この商品は検定品です。光電式住宅用火災警報器として設置できます。
- 警報する機能をもっていますが火災の防止器ではありません。火災などによる損害については責任を負い兼ねますのでご了承ください。
- 殺虫剤(くん煙殺虫剤・加熱蒸散殺虫剤を含む)をご使用になる前に必ず「2.使用上のご注意」をお読みください。

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。お客様での維持管理をお願いします。
- この商品は、煙検知部の異常を検出して自動的に警報する機能をもっています。警報音や作動灯・通電灯の点滅にご注意ください。(「6. 自動試験機能」参照)
- 維持管理のために、6ヵ月に1回以上定期点検を行ってください。(「7. 定期点検のしかた」参照)

8A3 J89 00001 K0214-0A

Panasonic

出張修理

けむり当番保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本書裏面に記載しております。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。詳細は裏面をご参照ください。

※	品 番	SHK 28413
※	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	ご住所 お名前 電 話 () 様
※	販 売 店	住所・販売店名 京都市右京区西京極豆田町8-1 株式会社 正 光 電 設 TEL 075-314-3101 FAX 075-313-0778 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

〒514-8555 三重県津市藤方1668番地 TEL 0120-283338 (フリーダイヤル)

ご販売店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しください。

1.安全上のご注意

■必ずお守りください

警告



接触禁止

お手入れ時、AC100V用電源端子には触らない。
ぬれた手で触ったり、ドライバーなどを差し込むと、
感電・発火の原因となります。



必ず守る

取り付け・取りはずし時などは足場を確保する。
高所作業になり、転倒・落下のおそれがあります。
安全に作業できるようにご注意ください。

注意



禁止

引きひもを強く引っ張らない。
引きひもにぶらさがらない。

転倒・落下のおそれがあります。
安全のため、引きひもに強い力が加わると、
引きひもがはずれる構造になっています。

警報部に耳を近づけて警報音を聞かない。

守らないと、聴力障害などの原因となるおそれ
があります。



必ず守る

取付ベース・商品本体の取り付けは確実に。
商品が落下し、ケガや他の物品を破損する原因と
なります。不備のないようしっかりと取り付けて
ください。

2.使用上のご注意

- この商品は、停電時には警報動作をしません。
- 日常、通電灯(緑)が点灯していることを確認してください。
- けむり当番は絶対に分解・改造しないでください。また、けむり当番を落下させたり衝撃を与えるような取り扱いをしないでください。



故障の原因となります。

- 取付位置を移動させないでください。
移動させる場合は、販売店に相談してください。

正しく取り付けないと、火災警報動作が遅れる原因となります。

- 煙を検知して火災警報した場合、火災警報音停止中(約5分間)は、再度煙を検知しても火災警報動作をしません。

- このけむり当番は、お取り付けいただいた場所近くでの煙には火災警報動作をしますが、他の部屋などで発生した煙では火災警報動作をしないことがあります。
- けむり当番が結露する、または殺虫剤や化粧品などのスプレー、タバコや調理時の煙、および蒸気などがけむり当番にかかったり、くん煙式・加熱蒸散式の殺虫剤をけむり当番の近くで使用すると、火災警報動作をする場合があります。

- 火災警報動作をするおそれがありますので、殺虫剤(くん煙殺虫剤・加熱蒸散殺虫剤を含む)を使用する前にけむり当番をポリ袋などで覆ってください。
使用後、換気をし必ずポリ袋などをはずしてください。

<無料修理規定>

- 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
(イ) 無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店にお申しつけください。
(ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にできない場合には、お客様ご相談窓口にご相談ください。
(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提示ください。
- ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。
- ご購入品などで本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けにできない場合には、お客様ご相談窓口にご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
(イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
(ロ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
(ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷
(ニ) 車両、船舶などに搭載された場合に生ずる故障及び損傷
(ホ) 一般家庭用以外に使用された場合の故障及び損傷
(ヘ) 本書のご提示がない場合
(ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
(チ) 離島または離島に準じる遠隔地へ出張修理を行う場合の出張に要する実費
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- お客様ご相談窓口は、別紙お客様ご相談窓口のご案内をご参照ください。

修理メモ

- ※お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)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く場合がございますのでご了承ください。
- ※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものではありません。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にお問い合わせください。
- ※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については、取扱説明書をご覧ください。
- ※This warranty is valid only in Japan.

3.各部のなまえとはたらき

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、定期点検をするときに使用します。
- 警報時に点滅します。

通電灯(緑)(通常時：点灯)

- 警報時に点滅します。

取付ベース

本体

煙検知部

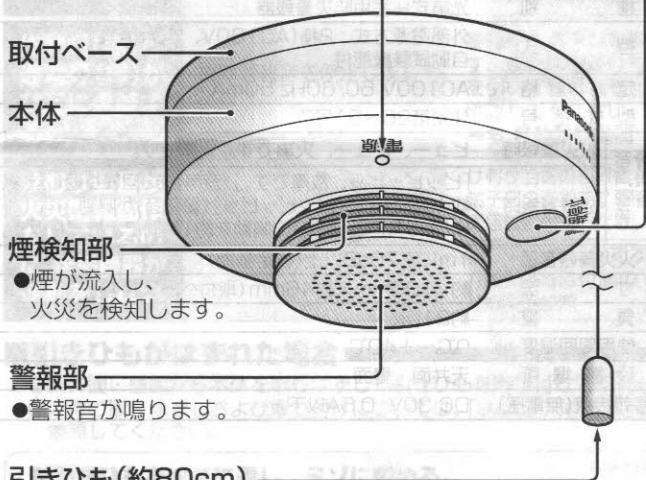
- 煙が流入し、火災を検知します。

警報部

- 警報音が鳴ります。

引きひも(約80cm)

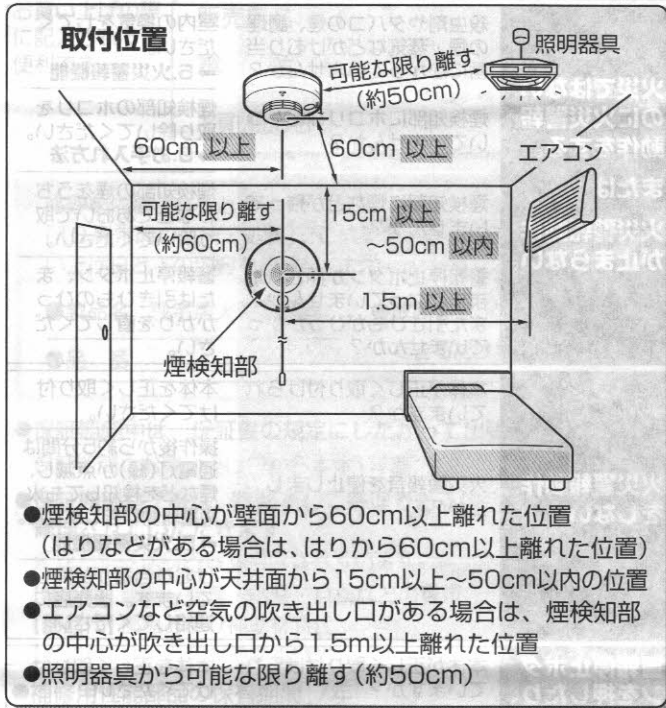
- 警報音を停止させたり、定期点検をするときに使用します。
- 引きひもを使用しない場合は取りはずしたり、使用しやすい長さにカットして使用できます。
(施工説明書「取付方法」参照)



4. 取付場所

- 居室
- 階段・廊下
- 寝室
- お年寄り・小さなお子様・ご病人がおやすみになっている部屋など

天井中央部付近または壁面で、下記の取付位置の条件を満たす位置に取り付けてください。



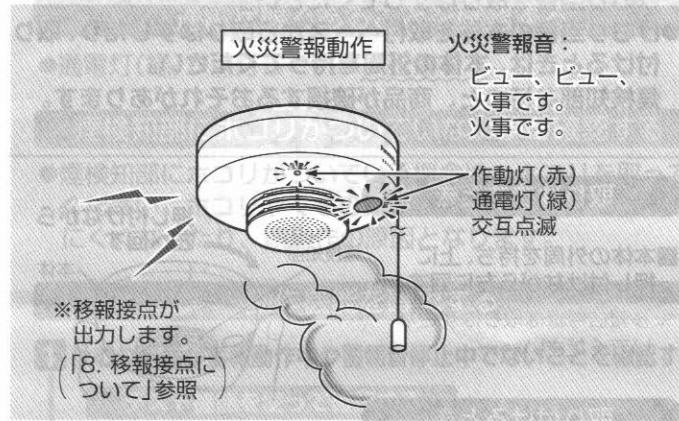
注 設置および維持基準については、政省令で定める基準にしたがい、市町村条例で定められています。各市町村によって設置場所が異なる場合がありますので、各市町村が定める火災予防条例を確認してください。

●次のような場所には設置しないでください。誤動作や故障、または検知が遅れる原因となります。

●空気の吹き出し口の近く ●吹き出し口から1.5m以上離してください。煙が流されてしまうため、検知しないおそれがあります。	●照明器具の真上および近く ●可能な限り離してください。（約50cm）照明器具に遮られて煙を検知しない場合があります。
●換気扇（給気用）・エアコンの近く ●1.5m以上離してください。煙が流されてしまうため、検知しないおそれがあります。	●天井のはりなどの近く ●タンスなどの真上および近く ●60cm以上離してください。
●火災ではない煙、蒸気などがかかる場所 ●ダイニング・調理場・ガレージなどに設置するときは、調理の煙や蒸気、排気ガスなどがけむり当番にかからないところに取り付けてください。	●取付場所の温度が0℃を下まわる、あるいは40℃をこえる場所
●浴室内・水のかかる場所・水滴のつく場所	●屋外・屋側 ●屋内専用です。

5. 火災警報機能

- 煙を検知すると、火災警報音が鳴り作動灯（赤）と通電灯（緑）が交互に点滅して、火災をお知らせします。



煙検知部の煙がなくなれば、火災警報動作が止まり通常の状態に戻ります。

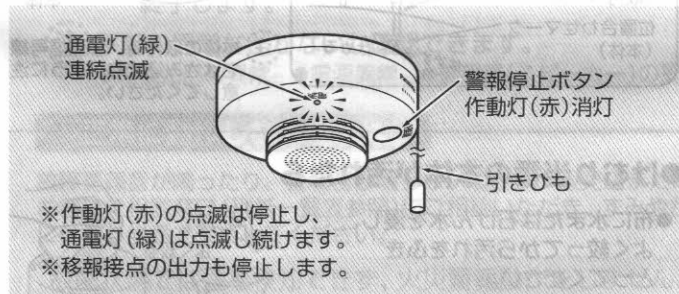
※移報接点の出力も停止します。

火災警報動作をしたら

現場を確認して、119番に通報するなど適切な処置をしてください。

火災警報音を停止するには

- 警報停止ボタンを押す、または引きひもを引くと、約5分間火災警報音を停止することができます。



注 火災警報音停止中（約5分間）は煙を検知しても火災警報動作をしません。

- 火災警報音を停止してから約5分後も煙を検知している状態であれば、再び火災警報動作をします。約5分後に煙がなくなっていれば、自動的に通常の状態に戻ります。
※移報接点が出力します。

注 煙検知部の煙がなくなるまで、火災警報動作を繰り返します。

火災以外でも次のような場合に火災警報動作をすることがあります。

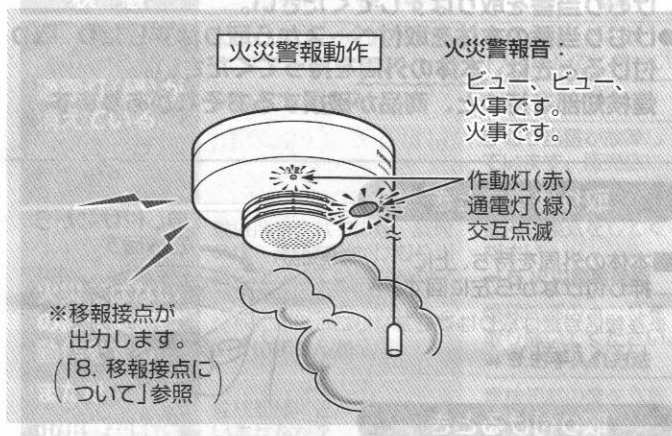
- スプレー式殺虫剤や化粧品などのスプレーが直接けむり当番にかかったとき。
- タバコや線香などの煙がけむり当番にかかったとき。
- くん煙式・加熱蒸散式の殺虫剤を使用したとき。
- 調理の煙や蒸気などがけむり当番にかかったとき。
- けむり当番が結露したとき。

室内の換気をするなどして、火災警報動作の原因を取り除けば火災警報動作は止まります。

検知器は自動で復旧します

5. 火災警報機能

- 煙を検知すると、火災警報音が鳴り作動灯(赤)と通電灯(緑)が交互に点滅して、火災をお知らせします。



煙検知部の煙がなくなれば、火災警報動作が止まり通常の状態に戻ります。

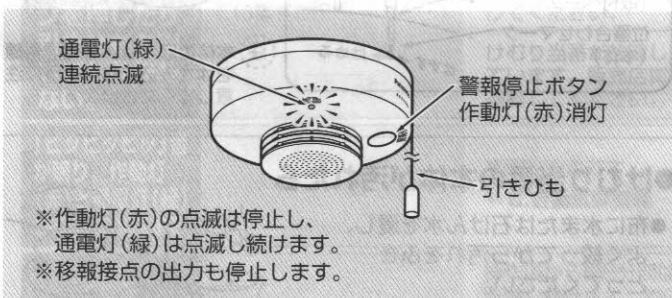
※移報接点の出力も停止します。

火災警報動作をしたら

現場を確認して、119番に通報するなど適切な処置をしてください。

火災警報音を停止するには

- 警報停止ボタンを押す、または引きひもを引くと、約5分間火災警報音を停止することができます。



【注】火災警報音停止中(約5分間)は煙を検知しても火災警報動作をしません。

- 火災警報音を停止してから約5分後も煙を検知している状態であれば、再び火災警報動作をします。約5分後に煙がなくなっていれば、自動的に通常の状態に戻ります。 ※移報接点が出力します。

【注】煙検知部の煙がなくなるまで、火災警報動作を繰り返します。

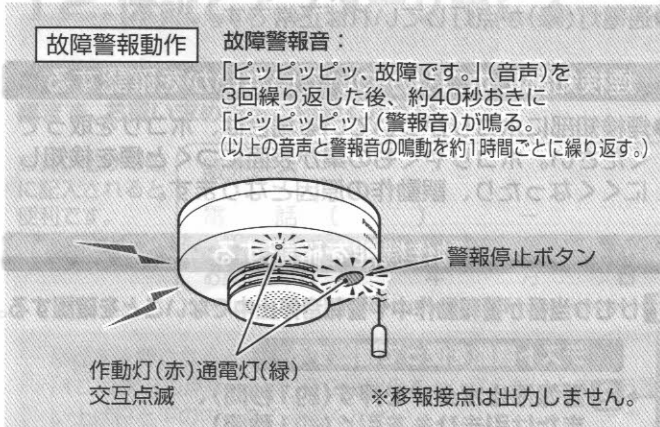
火災以外でも次のような場合に火災警報動作をすることがあります。

- スプレー式殺虫剤や化粧品などのスプレーが直接けむり当番にかかったとき。
- タバコや線香などの煙がけむり当番にかかったとき。
- くん煙式・加熱蒸散式の殺虫剤を使用したとき。
- 調理の煙や蒸気などがけむり当番にかかったとき。
- けむり当番が結露したとき。

室内の換気をするなどして、火災警報動作の原因を取り除けば火災警報動作は止まります。

6. 自動試験機能

- このけむり当番は約1時間ごとに煙検知部の自動試験を行い、煙が正常に検知できなくなると、故障警報音が鳴り作動灯(赤)と通電灯(緑)が交互に点滅して、自動的に故障をお知らせします。



故障警報動作をしたら

お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口(別紙一覧表参照)にご相談いただき、すみやかにけむり当番を交換してください。

故障状態では煙を検知できず、火災警報動作をしません。

故障警報音を停止するには

- 警報停止ボタンを押す、または引きひもを引くと、「ピッピッピッ、故障です。」が3回鳴り、その後約16時間故障警報音が停止します。

※作動灯(赤)と通電灯(緑)は、交互点滅し続けます。

※故障警報音停止中に警報停止ボタンを押す、または引きひもを引いた場合は、操作している間故障警報音が鳴り、操作後から再度、約16時間故障警報音が停止します。



MEMO

13. 煙検知部

煙検知部は、煙を検知すると、火災警報音が鳴り、作動灯(赤)と通電灯(緑)が交互に点滅して、火災をお知らせします。

煙検知部の煙がなくなれば、火災警報動作が止まり通常の状態に戻ります。

※移報接点の出力も停止します。

火災警報動作をしたら

現場を確認して、119番に通報するなど適切な処置をしてください。

火災警報音を停止するには

警報停止ボタンを押す、または引きひもを引くと、約5分間火災警報音を停止することができます。

【注】火災警報音停止中(約5分間)は煙を検知しても火災警報動作をしません。

火災警報音を停止してから約5分後も煙を検知している状態であれば、再び火災警報動作をします。約5分後に煙がなくなっていれば、自動的に通常の状態に戻ります。 ※移報接点が出力します。

【注】煙検知部の煙がなくなるまで、火災警報動作を繰り返します。

火災以外でも次のような場合に火災警報動作をすることがあります。

スプレー式殺虫剤や化粧品などのスプレーが直接けむり当番にかかったとき。

タバコや線香などの煙がけむり当番にかかったとき。

くん煙式・加熱蒸散式の殺虫剤を使用したとき。

調理の煙や蒸気などがけむり当番にかかったとき。

けむり当番が結露したとき。

室内の換気をするなどして、火災警報動作の原因を取り除けば火災警報動作は止まります。

自動試験機能

このけむり当番は約1時間ごとに煙検知部の自動試験を行い、煙が正常に検知できなくなると、故障警報音が鳴り作動灯(赤)と通電灯(緑)が交互に点滅して、自動的に故障をお知らせします。

故障警報動作

故障警報音: 「ピッピッピッ、故障です。」(音声)を3回繰り返した後、約40秒おきに「ピッピッピッ」(警報音)が鳴る。(以上の音声と警報音の鳴動を約1時間ごとに繰り返す。)

作動灯(赤) 通電灯(緑) 交互点滅

警報停止ボタン

※移報接点は出力しません。

故障警報動作をしたら

お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口(別紙一覧表参照)にご相談いただき、すみやかにけむり当番を交換してください。

故障状態では煙を検知できず、火災警報動作をしません。

故障警報音を停止するには

警報停止ボタンを押す、または引きひもを引くと、「ピッピッピッ、故障です。」が3回鳴り、その後約16時間故障警報音が停止します。

※作動灯(赤)と通電灯(緑)は、交互点滅し続けます。

※故障警報音停止中に警報停止ボタンを押す、または引きひもを引いた場合は、操作している間故障警報音が鳴り、操作後から再度、約16時間故障警報音が停止します。

MEMO

13. 煙検知部

煙検知部は、煙を検知すると、火災警報音が鳴り、作動灯(赤)と通電灯(緑)が交互に点滅して、火災をお知らせします。

煙検知部の煙がなくなれば、火災警報動作が止まり通常の状態に戻ります。

※移報接点の出力も停止します。

火災警報動作をしたら

現場を確認して、119番に通報するなど適切な処置をしてください。

火災警報音を停止するには

警報停止ボタンを押す、または引きひもを引くと、約5分間火災警報音を停止することができます。

【注】火災警報音停止中(約5分間)は煙を検知しても火災警報動作をしません。

火災警報音を停止してから約5分後も煙を検知している状態であれば、再び火災警報動作をします。約5分後に煙がなくなっていれば、自動的に通常の状態に戻ります。 ※移報接点が出力します。

【注】煙検知部の煙がなくなるまで、火災警報動作を繰り返します。

火災以外でも次のような場合に火災警報動作をすることがあります。

スプレー式殺虫剤や化粧品などのスプレーが直接けむり当番にかかったとき。

タバコや線香などの煙がけむり当番にかかったとき。

くん煙式・加熱蒸散式の殺虫剤を使用したとき。

調理の煙や蒸気などがけむり当番にかかったとき。

けむり当番が結露したとき。

室内の換気をするなどして、火災警報動作の原因を取り除けば火災警報動作は止まります。

自動試験機能

このけむり当番は約1時間ごとに煙検知部の自動試験を行い、煙が正常に検知できなくなると、故障警報音が鳴り作動灯(赤)と通電灯(緑)が交互に点滅して、自動的に故障をお知らせします。

故障警報動作

故障警報音: 「ピッピッピッ、故障です。」(音声)を3回繰り返した後、約40秒おきに「ピッピッピッ」(警報音)が鳴る。(以上の音声と警報音の鳴動を約1時間ごとに繰り返す。)

作動灯(赤) 通電灯(緑) 交互点滅

警報停止ボタン

※移報接点は出力しません。

故障警報動作をしたら

お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口(別紙一覧表参照)にご相談いただき、すみやかにけむり当番を交換してください。

故障状態では煙を検知できず、火災警報動作をしません。

故障警報音を停止するには

警報停止ボタンを押す、または引きひもを引くと、「ピッピッピッ、故障です。」が3回鳴り、その後約16時間故障警報音が停止します。

※作動灯(赤)と通電灯(緑)は、交互点滅し続けます。

※故障警報音停止中に警報停止ボタンを押す、または引きひもを引いた場合は、操作している間故障警報音が鳴り、操作後から再度、約16時間故障警報音が停止します。

MEMO

7. 定期点検のしかた

- 正常に動作することを確認するために、6カ月に1回以上定期点検を行ってください。

通電状態であることを確認する

- 通電灯(緑)が点灯していれば正常です。

煙検知部にホコリがついていないかを確認する

- 煙検知部にホコリがついている場合は、ホコリを取ってください。ホコリやくもの巣が表面につくと煙を検知しにくくなったり、誤動作の原因となります。

動作機能を確認する

- 1 けむり当番が警報動作中や警報音停止中でないことを確認する。

テスト機能を使って確認する

- 2 警報停止ボタンを押す(約1秒間)、または引きひもを引く(約1秒間)。

- 作動灯(赤)と通電灯(緑)が3回点滅すると共に「ピッ、正常です。」と1回鳴れば正常です。
- 移報接点は出力しません。

火災警報音を鳴らして確認する

- 2 警報停止ボタンを押し続ける(約4秒以上)、または引きひもを引っ張り続ける(約4秒以上)。

- 火災警報音「ビュー、ビュー、火事です。火事です。」が鳴り、作動灯(赤)と通電灯(緑)が交互に連続点滅すれば正常です。
- 移報接点が出力します。(「8. 移報接点について」参照)
- 警報停止ボタンまたは引きひもをはなすと、終了します。

【注】下記の異常などがないか確認できます。

- 煙検知部の異常 ●電源異常 ●警報部(スピーカー)の異常

正常に動作しない場合は

故障警報音が鳴ったり、警報音が鳴らない場合は、販売店またはお客様ご相談窓口(別紙一覧表参照)にご相談いただき、すみやかにけむり当番を交換してください。

故障状態では煙を検知できず、火災警報動作をしません。

8. 移報接点について

- けむり当番の移報接点に光る警報ブザーなどを接続している場合は、けむり当番が火災警報中は移報接点が出力し続け、接続機器が連動します。

※接続機器の鳴動時間などは接続機器側の説明書を参照するか、または販売店にお問い合わせください。



【注】●けむり当番・ねつ当番が警報した際に、連動して他のけむり当番・ねつ当番を警報させることはできません。

- けむり当番・ねつ当番がどれか1台でも警報すると、接続機器は連動して警報します。

9. お手入れ方法

- けむり当番の本体を取りはずしてお手入れしてください。
- けむり当番の取付部付近の天井面・壁面を掃除するときもけむり当番を取りはずしてください。
- けむり当番の本体を取付ベースから取りはずしたり、取り付けるときは、本体の外周を持ってください。煙検知部を持つと、商品が破損するおそれがあります。

取りはずすとき

- 本体の外周を持ち、上に押し付けながら左に回す。
※移報信号線は取りはずさないでください。



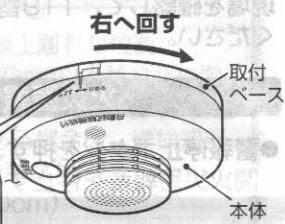
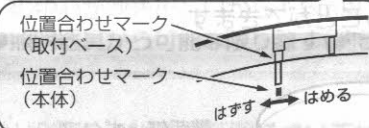
取り付けるとき

- 1 引きひもをミゾに収める。



【注】引きひもがミゾに正しく収まっていしないと、取り付け後、引きひもを正しく操作できなくなったり、本体を取りはずすることができません。

- 2 本体の位置合わせマークと取付ベースの位置合わせマークを合わせてはめ込み、「カチン」と音がするまで右に回す。



【注】本体の取付時、移報信号線をはさみ込まないように注意してください。

●けむり当番の本体が汚れたら

- 布に水または石けん水を浸し、よく絞ってから汚れをふきとってください。



けむり当番の内部に水が浸入しないように注意してください。

アルカリ性洗剤・塩素系漂白剤・ベンジン・シンナーおよびアルコールは使わないでください。アルカリ性洗剤などを使ったときは、けむり当番の表面にキズや割れが発生する場合があります。



●お手入れ後は

- 本体を取り付けてください。
 - 本体の表面がよく乾いてから取り付けてください。
 - 煙検知部に異物(糸くず、水など)が残っていないか確認してください。
- 本体を取り付けてから、動作機能の確認をしてください。(「7. 定期点検のしかた」参照)

10. 異常時の点検・処置

- 修理・サービスを依頼される前に、次の点検および処置をしてください。
下記の点検・処置をしても異常があるときは販売店に連絡してください。

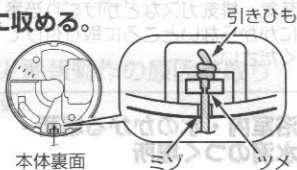
状態	点検	処置
通電灯(緑)が消えている。	電源ブレーカーが「切」になっていませんか？ 停電していませんか？	電源ブレーカーを「入」にしてください。 けむり当番が故障しています。販売店に連絡してください。
火災ではないのに火災警報動作をする。 または 火災警報動作が止まらない。	殺虫剤やタバコの煙、調理の煙・蒸気などがけむり当番にかかっていませんか？ 煙検知部にホコリなどがついていませんか？ 煙検知部に煙などが残っていませんか？ 警報停止ボタンが押されたままになっていませんか？ また引きひもが引っかかっていませんか？	室内の換気をしてください。 →5.火災警報機能 煙検知部のホコリを取り除いてください。 →9.お手入れ方法 煙検知部の煙をうちわなどでおいで取り除いてください。 警報停止ボタン、または引きひもの引っかかりを直してください。
火災警報動作をしない。	本体が正しく取り付けられていますか？ 火災警報音を停止しましたか？	本体を正しく取り付けてください。 操作後から約5分間は通電灯(緑)が点滅し、煙などを検知しても火災警報動作をしません。 →5.火災警報機能 けむり当番が故障しています。販売店に連絡してください。
警報停止ボタンを押したり、引きひもを引いても動作しない。	本体が正しく取り付けられていますか？	本体を正しく取り付けてください。 けむり当番が故障しています。販売店に連絡してください。
「ピッピッピ」音が鳴り、作動灯(赤)と通電灯(緑)が交互に点滅する。		故障警報音です。 →6.自動試験機能
通電灯(緑)が連続点滅する。	火災警報音を停止しましたか？	操作後から約5分間は点滅し続けます。約5分後、煙検知部の煙がなくなれば点灯に変わります。 →5.火災警報機能
作動灯(赤)と通電灯(緑)が交互に点滅する。	故障警報音を停止しましたか？	警報停止ボタンを押す、または引きひもを引いて警報音を確認してください。 →6.自動試験機能
けむり当番が火災警報動作をしているのに、接続機器が連動をしない。		けむり当番の移報接点端子部の異常です。販売店にご相談ください。 接続機器の異常です。(接続機器に付属の)説明書参照

引きひもがはずれた場合

- 天井面・壁面から本体を取りはずして引きひもを取り付けてください。
- 本体の取りはずしおよび取り付けについては、「9.お手入れ方法」を参照してください。

引きひもをツメに通し、ミゾに収める。

- 注 引きひもがミゾに正しく収まっていないと、取り付け後、引きひもを正しく操作できなくなったり、本体を取りはずすことができません。



11. 廃棄について

- 交換後のけむり当番については各市町村で定められた方法にしたがって廃棄してください。

12. 保証とアフターサービス (よくお読みください)

使いかた・お手入れ・修理などは…

- まず、お買い求め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…

「10.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
- 故障の状況
- 品番
- 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構成されています。

【技術料】診断・修理・調整・点検などの費用

【部品代】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の部品)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場合は、お客様ご相談窓口(別紙一覽表参照)にご相談ください。

13. 仕様

種 別	光電式住宅用火災警報器
型 式	外部電源方式、2種(AC100V、50mA)、自動試験機能付
定 格	AC100V 50/60Hz 50mA
型 式 番 号	住警第26～51号
警報音・故障警報	火災警報時 ビュー、ビュー、火事です。火事です。
	故障警報時 「ピッピッピ、故障です。」(音声)を3回繰り返した後、約40秒おきに「ピッピッピ」(警報音)が鳴動。 (以上の音声と警報音の鳴動を約1時間ごとに繰り返す。)
火災警報音量	1mにて70dB以上(検定基準)
寸 法	約φ100mm×約46mm(取付ベース含む)
質 量	約210g
使用周囲温度	0℃～+40℃
設置場所	天井面・壁面
移報接点(無電圧)	DC 30V 0.5A以下

パナソニック株式会社 システム機器ビジネスユニット

〒514-8555 三重県津市藤方1668番地

電話 ☎0120-283338 FAX ☎0120-551626

© Panasonic Corporation 2014

11.廃棄について

●交換後のねつ当番については各市町村で定められた方法にしたがって廃棄してください。

12.保証とアフターサービス

使いかた・お手入れ・修理などは…

■まず、お買い求め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…

「10.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 ●故障の状況
- 品 番 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構成されています。

【技術料】診断・修理・調整・点検などの費用

【部品代】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の部品)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場合は、お客様ご相談窓口(別紙一覧表参照)にご相談ください。

13.仕 様

種 別	定温式住宅用火災警報器
型 式	外部電源方式、(AC100V、50mA)、自動試験機能付
定 格	AC100V 50/60Hz 50mA
型 式 番 号	住警第26~52号
警 音 声 報	火災警報時 ビュー、ビュー、火事です。火事です。
故障警報時	「ピピピピッ、故障です。」(音声)を3回繰り返した後、約40秒おきに「ピピピピッ」(警報音)が鳴動。 (以上の音声と警報音の鳴動を約1時間ごとに繰り返す。)
火災警報音量	1mにて70dB以上(検定基準)
寸 法	約φ100mm×約46mm(取付ベース含む)
質 量	約200g
使用周囲温度	0℃~+40℃
設 置 場 所	天井面・壁面
移報接点(無電圧)	DC 30V 0.5A以下

パナソニック株式会社 システム機器ビジネスユニット

〒514-8555 三重県津市藤方1668番地

電話 0120-283338 FAX 0120-551626

© Panasonic Corporation 2014

Panasonic

ねつ当番 定温式

露出型(AC100V端子式・移報接点付)
(警報音・音声警報機能付)

品番 SHK28113

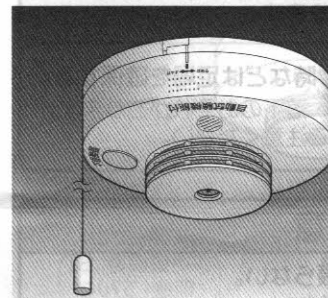
品番 SHK28113□□□

取扱説明書

一般家庭用 屋内専用

保管用 保証書付き

施工説明書別添付



- このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- 使用前に「1.安全上のご注意」を必ずお読みください。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

ご使用前に

- この商品は熱を検知して警報する機能をもっています。
- この商品は検定品です。定温式住宅用火災警報器として設置できます。
- 警報する機能をもっていますが火災の防止器ではありません。火災などによる損害については責任を負い兼ねますのでご了承ください。

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。お客様での維持管理をお願いします。
- この商品は、熱検知部の異常を検出して自動的に警報する機能をもっています。警報音や作動灯・通電灯の点滅にご注意ください。
(「6.自動試験機能」参照)
- 維持管理のために、6ヵ月に1回以上定期点検を行ってください。
(「7.定期点検のしかた」参照)

8A3 J75 00001 K0214-0A

Panasonic

出張修理

ねつ当番保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本書裏面に記載しております。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。詳細は裏面をご参照ください。

※	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
※	ご住所
お 客 様	お名前 様
	電 話 ()
※	住所・販売店名
販 売 店	京都市右京区西京極豆田町8-1 株式会社 正 光 電 設 TEL 075-314-3101 FAX 075-313-0778 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

〒514-8555 三重県津市藤方1668番地 TEL 0120-283338 (フリーダイヤル)

ご販売店へ ※印欄は必ず記入してお渡しく下さい。

1.安全上のご注意

■必ずお守りください

⚠ 警告	
	お手入れ時、AC100V用電源端子には触らない。 ぬれた手で触ったり、ドライバーなどを差し込むと、感電・発火の原因となります。
	取り付け・取りはずし時などは足場を確保する。 高所作業になり、転倒・落下のおそれがあります。安全に作業できるようご注意ください。

⚠ 注意	
	引きひもを強く引っ張らない。 引きひもにぶらさがらない。 転倒・落下のおそれがあります。 安全のため、引きひもに強い力が加わると、引きひもがはずれる構造になっています。
	警報部に耳を近づけて警報音を聞かない。 守らないと、聴力障害などの原因となるおそれがあります。
	取付ベース・商品本体の取り付けは確実に行う。 商品が落下し、ケガや他の物品を破損する原因となります。不備のないようしっかりと取り付けてください。

＜無料修理規定＞

- 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
(イ) 無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店にお申しつけください。
(ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼になれない場合には、お客様ご相談窓口にご相談ください。
(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提示ください。
- ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。
- ご贈答品などで本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お客様ご相談窓口にご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
(イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
(ロ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
(ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷
(ニ) 車両、船舶などに搭載された場合に生ずる故障及び損傷
(ホ) 一般家庭用以外に使用された場合の故障及び損傷
(ヘ) 本書のご提示がない場合
(ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
(チ) 離島または離島に準じる遠隔地へ出張修理を行う場合の出張に要する実費
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- お客様ご相談窓口は、別紙お客様ご相談窓口のご案内をご参照ください。

修理メモ

※お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)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く場合がございますのでご了承ください。

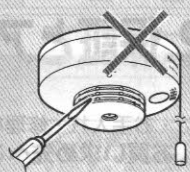
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については、取扱説明書をご覧ください。

※This warranty is valid only in Japan.

2.使用上のご注意

- この商品は、停電時には警報動作をしません。
- 日常、通電灯(緑)が点灯していることを確認してください。
- ねつ当番は絶対に分解・改造しないでください。また、ねつ当番を落下させたり衝撃を与えるような取り扱いをしないでください。



故障の原因となります。

- 取付位置を移動させないでください。
移動させる場合は、販売店に相談してください。

正しく取り付けないと、火災警報動作が遅れる原因となります。

- 熱を検知して火災警報した場合、火災警報音停止中(約5分間)は、再度熱を検知しても火災警報動作をしません。

- このねつ当番は、お取り付けいただいた場所近くでの熱には火災警報動作をしますが、他の部屋などで発生した熱では火災警報動作をしないことがあります。

- レンジ、エアコン、ストーブなどの熱で火災警報動作をする場合があります。

- ライターなどの直火で熱検知部を温めないでください。

故障の原因となります。

3.各部のなまえとはたらき

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、定期点検をするときに使用します。
- 警報時に点滅します。

通電灯(緑)(通常時：点灯)

- 警報時に点滅します。

取付ベース

本体

警報部

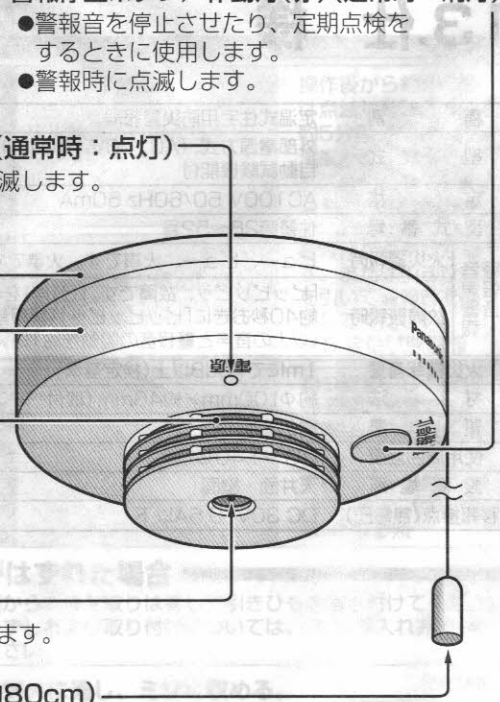
- 警報音が鳴ります。

熱検知部

- 熱を検知します。

引きひも(約80cm)

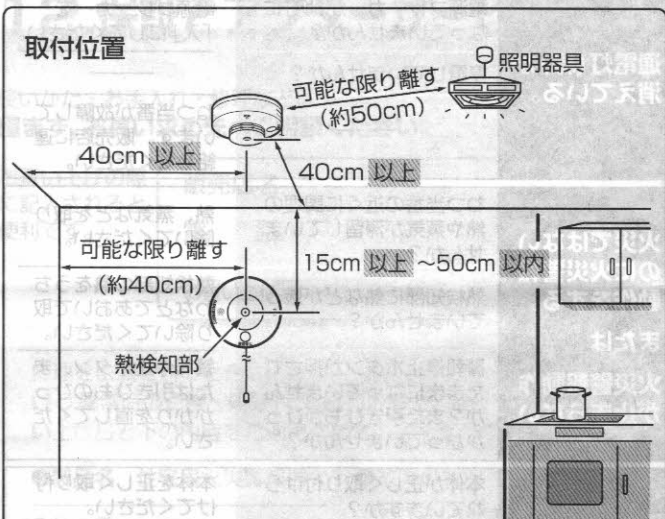
- 警報音を停止させたり、定期点検をするときに使用します。
- 引きひもを使用しない場合は取りはずしたり、使用しやすい長さにカットして使用できます。
(施工説明書「取付方法」参照)



4. 取付場所

●台所

天井中央部付近または壁面で、下記の取付位置の条件を満たす位置に取り付けてください。



- 熱検知部の中心が壁面から40cm以上離れた位置（はりなどがある場合は、はりから40cm以上離れた位置）
- 熱検知部の中心が天井面から15cm以上～50cm以内の位置
- 照明器具から可能な限り離す（約50cm）

※設置および維持基準については、政省令で定める基準にしたがい、市町村条例で定められています。各市町村によって設置場所が異なる場合がありますので、各市町村が定める火災予防条例を確認してください。

●次のような場所には設置しないでください。誤動作や故障、または検知が遅れる原因となります。

●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

●使用周囲温度が40℃以下の場所に取り付けてください。

●蒸気などがかかる場所

●食器洗い乾燥機や炊飯器などの蒸気がかからない場所に取り付けてください。

●倉庫など直射日光により温度上昇のはげしい場所

●使用周囲温度が40℃以下の場所に取り付けてください。

●天井のはりなどの近く

●40cm以上離してください。

●浴室内・水のかかる場所・水滴のつく場所

●照明器具の真上および近く

●可能な限り離してください。（約50cm）
照明器具に遮られて熱を検知しない場合があります。

●取付場所の温度が0℃を下まわる、あるいは40℃をこえる場所

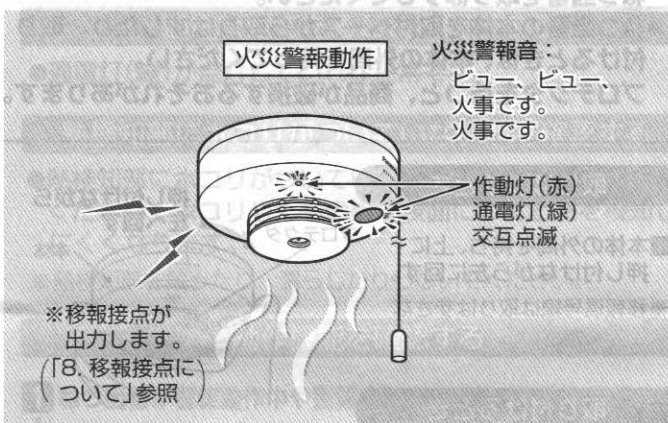
●階段・廊下

●屋外・屋側

●屋内専用です。

5. 火災警報機能

●熱を検知すると、火災警報音が鳴り作動灯（赤）と通電灯（緑）が交互に点滅して、火災をお知らせします。



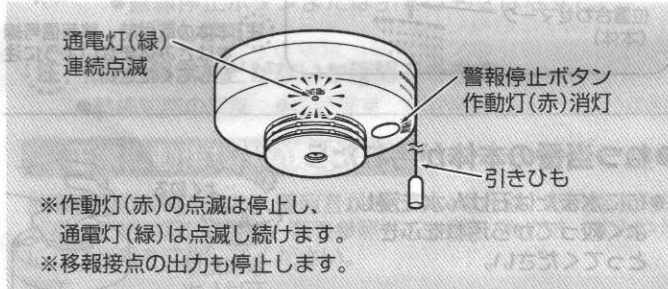
熱検知部の温度が低くなれば、火災警報動作が止まり通常の状態に戻ります。
※移報接点の出力も停止します。

火災警報動作をしたら

現場を確認して、119番に通報するなど適切な処置をしてください。

火災警報音を停止するには

●警報停止ボタンを押す、または引きひもを引くと、約5分間火災警報音を停止することができます。



※作動灯（赤）の点滅は停止し、
通電灯（緑）は点滅し続けます。
※移報接点の出力も停止します。

※火災警報音停止中（約5分間）は熱を検知しても火災警報動作をしません。

●火災警報音を停止してから約5分後も熱を検知している状態であれば、再び火災警報動作をします。
※移報接点が出来します。
約5分後に温度が低くなっていれば、自動的に通常の状態に戻ります。

※熱検知部の温度が低くなるまで、火災警報動作を繰り返します。

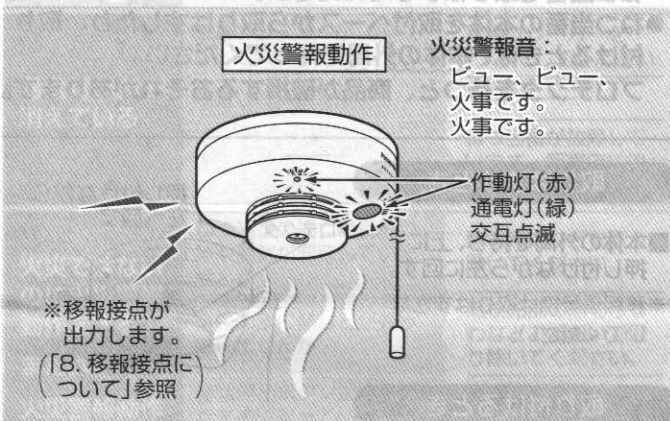
火災以外でも次のような場合に火災警報動作をすることがあります。

●レンジ、エアコン、ストーブなどの熱を検知したとき。

室内の換気をするなどして、火災警報動作の原因を取り除けば火災警報動作は止まります。

5. 火災警報機能

- 熱を検知すると、火災警報音が鳴り作動灯(赤)と通電灯(緑)が交互に点滅して、火災をお知らせします。



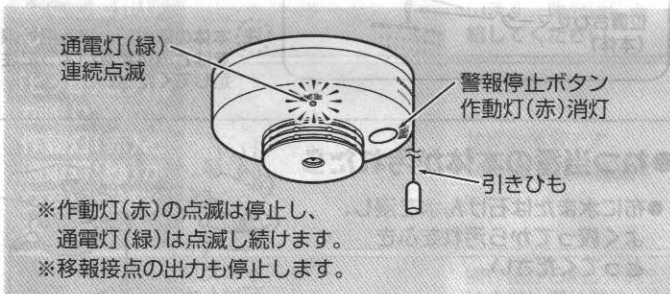
熱検知部の温度が低くなれば、火災警報動作が止まり通常の状態に戻ります。
※移報接点の出力も停止します。

火災警報動作をしたら

現場を確認して、119番に通報するなど適切な処置をしてください。

火災警報音を停止するには

- 警報停止ボタンを押す、または引きひもを引くと、約5分間火災警報音を停止することができます。



注 火災警報音停止中(約5分間)は熱を検知しても火災警報動作をしません。

- 火災警報音を停止してから約5分後も熱を検知している状態であれば、再び火災警報動作をします。
※移報接点が出力します。
約5分後に温度が低くなっていれば、自動的に通常の状態に戻ります。

注 熱検知部の温度が低くなるまで、火災警報動作を繰り返します。

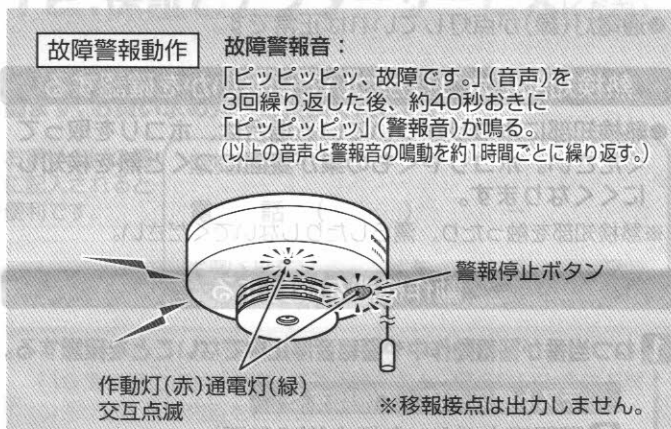
火災以外にも次のような場合に火災警報動作をすることがあります。

- レンジ、エアコン、ストーブなどの熱を検知したとき。

室内の換気をするなどして、火災警報動作の原因を取り除けば火災警報動作は止まります。

6. 自動試験機能

- このねつ当番は約1時間ごとに熱検知部の自動試験を行い、熱が正常に検知できなくなると、故障警報音が鳴り作動灯(赤)と通電灯(緑)が交互に点滅して、自動的に故障をお知らせします。



故障警報動作をしたら

お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口(別紙一覧表参照)にご相談いただき、すみやかにねつ当番を交換してください。

故障状態では熱を検知できず、火災警報動作をしません。

故障警報音を停止するには

- 警報停止ボタンを押す、または引きひもを引くと、「ピッピッピッ、故障です。」が3回鳴り、その後約16時間故障警報音が停止します。

※作動灯(赤)と通電灯(緑)は、交互点滅し続けます。

※故障警報音停止中に警報停止ボタンを押す、または引きひもを引いた場合は、操作している間故障警報音が鳴り、操作後から再度、約16時間故障警報音が停止します。



お合意のねつ当番に交換してください。

お合意のねつ当番に交換してください。

お合意のねつ当番に交換してください。

お合意のねつ当番に交換してください。

お合意のねつ当番に交換してください。

お合意のねつ当番に交換してください。

お合意のねつ当番に交換してください。

© Panasonic Corporation

7. 定期点検のしかた

- 正常に動作することを確認するために、6ヵ月に1回以上定期点検を行ってください。

通電状態であることを確認する

- 通電灯(緑)が点灯していれば正常です。

熱検知部にホコリがついていないかを確認する

- 熱検知部にホコリがついている場合は、ホコリを取ってください。ホコリやくもの巣が表面につくと熱を検知しにくくなります。

※熱検知部を触ったり、濡らしたりしないでください。

動作機能を確認する

- 1 ねつ当番が警報動作中や警報音停止中でないことを確認する。

テスト機能を使って確認する

- 2 警報停止ボタンを押す(約1秒間)、または引きひもを引く(約1秒間)。

- 作動灯(赤)と通電灯(緑)が3回点滅すると共に「ピッ、正常です。」と1回鳴れば正常です。
- 移報接点は出力しません。

火災警報音を鳴らして確認する

- 2 警報停止ボタンを押し続ける(約4秒以上)、または引きひもを引っ張り続ける(約4秒以上)。

- 火災警報音「ビュー、ビュー、火事です。火事です。」が鳴り、作動灯(赤)と通電灯(緑)が交互に連続点滅すれば正常です。
- 移報接点が出力します。(「8. 移報接点について」参照)
- 警報停止ボタンまたは引きひもをはなすと、終了します。

〔注〕下記の異常などがないか確認できます。

- 熱検知部の異常 ●電源異常 ●警報部(スピーカー)の異常

正常に動作しない場合は

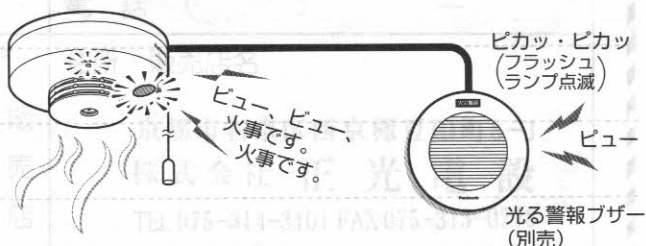
故障警報音が鳴ったり、警報音が鳴らない場合は、販売店またはお客様ご相談窓口(別紙一覧表参照)にご相談いただき、すみやかにねつ当番を交換してください。

故障状態では熱を検知できず、火災警報動作をしません。

8. 移報接点について

- ねつ当番の移報接点に光る警報ブザーなどを接続している場合は、ねつ当番が火災警報中は移報接点が出力し続け、接続機器が連動します。

※接続機器の鳴動時間などは接続機器側の説明書を参照するか、または販売店にお問い合わせください。



- 〔注〕
- けむり当番・ねつ当番が警報した際に、連動して他のけむり当番・ねつ当番を警報させることはできません。
 - けむり当番・ねつ当番がどちらか1台でも警報すると、接続機器は連動して警報します。

9. お手入れ方法

- ねつ当番の本体を取りはずしてお手入れしてください。
- ねつ当番の取付部付近の天井面・壁面を掃除するときもねつ当番を取りはずしてください。
- ねつ当番の本体を取付ベースから取りはずしたり、取り付けるときは、本体の外周を持ってください。プロテクタを持つと、商品が破損するおそれがあります。

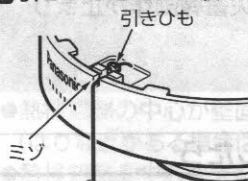
取りはずすとき

- 本体の外周を持ち、上に押し付けながら左に回す。
- ※移報信号線は取りはずさないでください。



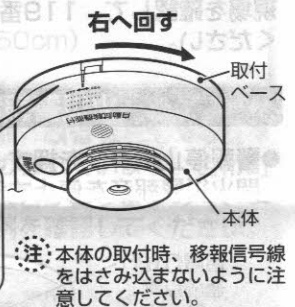
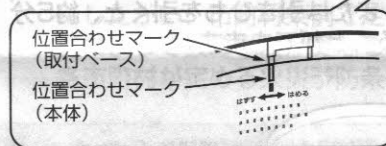
取り付けるとき

- 1 引きひもをミゾに収める。



〔注〕引きひもがミゾに正しく収まっていないと、取り付け後、引きひもを正しく操作できなくなったり、本体を取りはずすることができません。

- 2 本体の位置合わせマークと取付ベースの位置合わせマークを合わせてはめ込み、「カチン」と音がするまで右に回す。



〔注〕本体の取付時、移報信号線をはさみ込まないように注意してください。

●ねつ当番の本体が汚れたら

- 布に水または石けん水を浸し、よく絞ってから汚れをふきとってください。



ねつ当番の内部に水が浸入しないように注意してください。

アルカリ性洗剤・塩素系漂白剤・ベンジン・シンナーおよびアルコールは使わないでください。アルカリ性洗剤などを使ったときは、ねつ当番の表面にキズや割れが発生する場合があります。



- 〔注〕
- 熱検知部を触ったり、濡らしたりしないでください。故障の原因となります。



●お手入れ後は

- 本体を取り付けてください。
- 本体の表面がよく乾いてから取り付けてください。
- 熱検知部に異物(糸くず、水など)が残っていないか確認してください。
- 本体を取り付けてから、動作機能の確認をしてください。(「7. 定期点検のしかた」参照)

10. 異常時の点検・処置

●修理・サービスを依頼される前に、次の点検および処置をしてください。

下記の点検・処置をしても異常があるときは販売店に連絡してください。

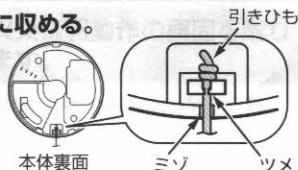
状態	点検	処置
通電灯(緑)が消えている。	電源ブレーカーが「切」になっていませんか？ 停電していませんか？	電源ブレーカーを「入」にしてください。 ねつ当番が故障しています。販売店に連絡してください。
火災ではないのに火災警報動作をする。 または 火災警報動作が止まらない。	ねつ当番の近くに調理の熱や蒸気が滞留していませんか？ 熱検知部に熱などが残っていませんか？ 警報停止ボタンが押されたままになっていませんか？また引きひもが引っかかっていませんか？	熱、蒸気などを取り除いてください。 熱検知部の熱をうちわなどであおいで取り除いてください。 警報停止ボタン、または引きひものひっかかりを直してください。
火災警報動作をしない。	本体が正しく取り付けられていますか？ 火災警報音を停止しましたか？	本体を正しく取り付けてください。 操作後から約5分間は通電灯(緑)が点滅し、熱などを検知しても火災警報動作をしません。 →5.火災警報機能 ねつ当番が故障しています。販売店に連絡してください。
警報停止ボタンを押したり、引きひもを引いても動作しない。	本体が正しく取り付けられていますか？	本体を正しく取り付けてください。 ねつ当番が故障しています。販売店に連絡してください。
「ピピピピ」音が鳴り、作動灯(赤)と通電灯(緑)が交互に点滅する。		故障警報音です。 →6.自動試験機能
通電灯(緑)が連続点滅する。	火災警報音を停止しましたか？	操作後から約5分間は点滅し続けます。約5分後、熱検知部の温度が低くなっていれば点灯に変わります。 →5.火災警報機能
作動灯(赤)と通電灯(緑)が交互に点滅する。	故障警報音を停止しましたか？	警報停止ボタンを押す、または引きひもを引いて警報音を確認してください。 →6.自動試験機能
ねつ当番が火災警報動作をしているのに、接続機器が連動をしない。		ねつ当番の移報接点端子部の異常です。販売店にご相談ください。 接続機器の異常です。(接続機器に付属の)説明書参照

引きひもがはずれた場合

- 天井面・壁面から本体を取りはずして引きひもを取り付けてください。
- 本体の取りはずしおよび取り付けについては、「9. お手入れ方法」を参照してください。

■引きひもをツメに通し、ミゾに収める。

注) 引きひもがミゾに正しく収まっていないと、取り付け後、引きひもを正しく操作できなくなったり、本体を取りはずすことができません。



11. 廃棄について

●交換後のねつ当番については各市町村で定められた方法にしたがって廃棄してください。

12. 保証とアフターサービス (よくお読みください)

使いかた・お手入れ・修理などは…

■まず、お買い求め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…

「10. 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

●故障の状況

●品番

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構成されています。

【技術料】診断・修理・調整・点検などの費用

【部品代】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の部品)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場合は、お客様ご相談窓口(別紙一覽表参照)にご相談ください。

13. 仕様

種 別	定温式住宅用火災警報器
型 式	外部電源方式、(AC100V、50mA)、自動試験機能付
定 格	AC100V 50/60Hz 50mA
型 式 番 号	住警第26~52号
警 告 音 報	火災警報時 ビュー、ビュー、火事です。火事です。 故障警報時 「ピピピピッ、故障です。」(音声)を3回繰り返した後、約40秒おきに「ピピピピッ」(警報音)が鳴動。(以上の音声と警報音の鳴動を約1時間ごとに繰り返す。)
火災警報音量	1mにて70dB以上(検定基準)
寸 法	約φ100mm×約46mm(取付ベース含む)
質 量	約200g
使用周囲温度	0℃~+40℃
設 置 場 所	天井面・壁面
移報接点(無電圧)	DC 30V 0.5A以下

パナソニック株式会社 システム機器ビジネスユニット

〒514-8555 三重県津市藤方1668番地

電話 ☎0120-283338 FAX ☎0120-551626

© Panasonic Corporation 2014