

保証書

このたびは警報器をお取り付けいただき、誠にありがとうございます。お取り付けいただきました商品につきまして、本保証書記載の内容により保証させていただきます。

商品名 品 名	複合型都市ガス警報器 CA-C4	火災(熱式)・都市ガス警報器 CF-C5	火災(煙式)・都市ガス警報器 CF-C6
------------	---------------------	-------------------------	-------------------------

1. お客様名

おなまえ	さま	お取り付け年月	年 月
おところ			

2. 販売店

店 名	TEL
住 所	

3. 有効期限

警報器本体の有効期限はお取付け後5年間です。

有効期限後の性能保証および、点検・取り替えはできません。有効期限後はぜひ新しいものとお取り替えください。

(有効期限は、機器本体ラベルに記載しておりますので、ご確認ください。ラベルの有効期限表示は西暦と月で記入されています。この有効期限までが保証期間になります。)

無償点検等の実施

①取扱説明書に基づいた使用状態で、誤作動等の異常が認められた場合には、お申し出により無償点検いたします。

なお、無償点検・無償取替えをご希望される際は、お買上げの販売店もしくは最寄りの当社営業所へご連絡ください。

保証の適用除外

本製品は、保証期間内であっても、つぎの場合、点検または取替えは有料となります。

- ①本製品に異常が認められない場合。
- ②取扱説明書に基づかないで使用して生じた故障等。
- ③火災・天災・異常電圧・異常温度等の不可抗力による故障等。
- ④本製品のお買上げ販売店もしくは当社が指定した取付業者以外で取付けられた場合の故障等。

②取扱説明書に基づいた使用状態で故障した場合には、お申し出により無償取替えいたします。

- ⑤当社の供給するガス以外に使用した場合の故障等。
- ⑥取付位置の移動、落下、衝撃等による故障等。
- ⑦お買上げ後に分解、改造等が行われた場合の故障等。
- ⑧本証書のご提示がない場合。

ご注意

本証書によって、お客様の民法上の権利を制限するものではありません。

本証書の“お取り付け年月”“販売店”欄に記入のないものは無効ですから必ずご確認ください。

保証履行者 東邦ガス株式会社
〒456-8511
名古屋市熱田区桜田町19番18号
保証責任者 新コスモス電機株式会社
〒532-0036
大阪市淀川区三津屋中2-5-4

空気より軽い12A、13Aガス用

取扱説明書

保証書付

このたびは、ガス警報器をお取り付けいただき、ありがとうございます。

ご使用になる前に、この取扱説明書を最後までお読みいただき、正しくお使いください。

お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

なお、万一本書を紛失されたときは、販売店または最寄りの東邦ガス営業所にお問い合わせください。

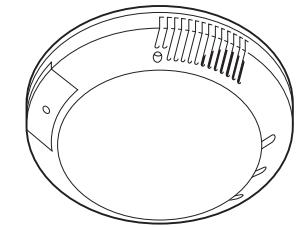
家庭用・業務用兼用

複合型都市ガス警報器

不完全燃焼警報機能付

品名 CA-C4 型式名 XW-203G

(財)日本ガス機器検査協会検査合格品



家庭用

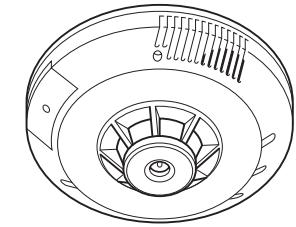
火災(熱式)・都市ガス警報器

不完全燃焼警報機能付

品名 CF-C5 型式名 XW-203GK-1

(財)日本ガス機器検査協会検査合格品

日本消防検定協会鑑定合格品



家庭用

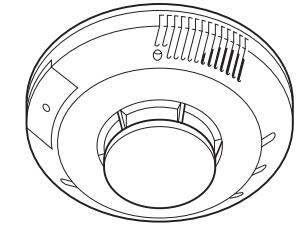
火災(煙式)・都市ガス警報器

不完全燃焼警報機能付

品名 CF-C6 型式名 XW-203S-1

(財)日本ガス機器検査協会検査合格品

日本消防検定協会鑑定合格品





安全上のご注意

ご使用前に必ずお読みいただき、お客様や他の人々への危害や損害を未然に防止するために、必ずお守りください。

注意事項は、誤った取り扱いによる危害や損害の程度を、以下の表示で区分しています。

△危険 誤った取り扱いをすると「死亡または重傷を負う危険が切迫して生じる場合が想定される」内容を示します。

△警告 誤った取り扱いをすると「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容を示します。

△注意 誤った取り扱いをすると「傷害を負う可能性および物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容を示します。

絵表示の内容

「一般的な禁止」事項を示しています。

「火気厳禁」事項を示しています。

「分解禁止」事項を示しています。

「接触禁止」事項を示しています。

「ぬれ手禁止」事項を示しています。

「水ぬれ禁止」事項を示しています。

「必ず行う」事項を示しています。

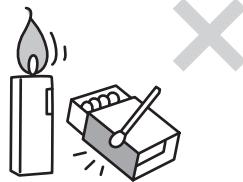
△危険

ガスもれの警報音が鳴っている間は、以下の内容を必ず守ってください。

爆発の恐れがあります。



マッチやライターなど、火気を使わない。



換気扇、電灯、蛍光灯など、電気製品のスイッチを入・切しない。



警報器を取り外さない。



部屋の外から、すぐに入室しない。



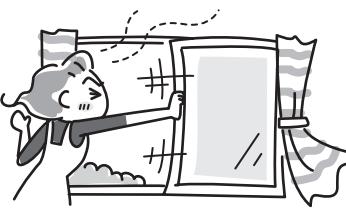
不完全燃焼の警報音が鳴ったら、以下の内容を必ず守ってください。

一酸化炭素濃度が上昇し、短時間で生命に危険な状態になる恐れがあります。



必ず行う

警報音の鳴っている部屋にいるときは、すぐに換気をし、使用中のガス機器を止める。



部屋の外にいるときは、すぐに入室しない。



必ず行う

火災の警報音が鳴り、消火が不可能なときは、避難してください。



△警告

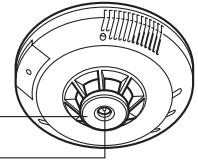
分解や改造はしないでください。
故障の原因となります。



衝撃を与えないでください。
故障の原因となります。



CF-C5
ガードの中にある熱感知部には触らないでください。
火災を感知しなくなる恐れがあります。



常に通電されていること(緑ランプ点灯)を確認してください。
火災、ガスもれ、不完全燃焼が発生しても、警報を発しません。



警報器をお手入れするとき以外は、取付ベースから警報器を取り外さないでください。

取付ベースから警報器が取り外されていると、火災、ガスもれ、不完全燃焼が発生しても、警報を発しません。



噴霧式殺虫剤を使用するときは、以下の内容を必ず守ってください。
(P.26～P.29参照)

- 警報器をポリ袋などで覆う。
- 噴霧が終わったら、換気した後、ポリ袋を取り除く。

誤作動の原因となります。



安全上のご注意

△注意



取付位置を移動させないでください。
警報の遅れの原因となります。
取付位置を変える必要が生じたときは、販売店または最寄りの東邦ガス営業所にご相談ください。



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。
警報の遅れの原因となります。



ぬれた手で警報器や取付ベースを触らないでください。
感電する恐れがあります。



設置後、5年(有効期限)を過ぎた警報器は、新しい警報器とお取り替えください。

正常に作動しない恐れがあります。
有効期限は、貼ってある有効期限ラベルに示しています。



警報器の近くでラジオなどを使用しないでください。
ラジオなどにノイズ(雑音)が入ることがあります。
警報器から距離を離してお使いください。



引きひもを引っ張るときは、強く引っ張らないでください。
ひも切れや警報器が落下してけがをする恐れがあります。



警報器をお手入れするときは、必ず警報器を取り付ベースから取り外してください。
感電やけがの原因となります。



警報器の取り外し・取り付けを行うときや、警報器をポリ袋で覆うときは、安定した踏み台を使い、十分注意してください。
転落・転倒・落下によるけがの恐れがあります。



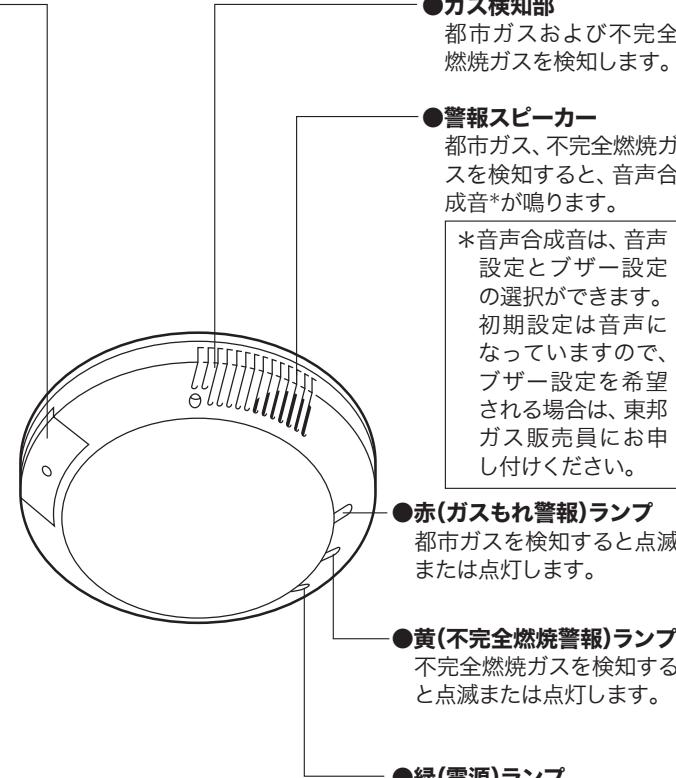
警報器を水につけたり、水をかけたりしないでください。
ショートや感電の恐れがあります。



各部のなまえとはたらき

〈CA-C4〉

●警報音声確認ボタン



●ガス検知部

都市ガスおよび不完全燃焼ガスを検知します。

●警報スピーカー

都市ガス、不完全燃焼ガスを検知すると、音声合成音*が鳴ります。

*音声合成音は、音声設定とブザー設定の選択ができます。
初期設定は音声になっていますので、ブザー設定を希望される場合は、東邦ガス販売員にお申し付けください。

●赤(ガスもれ警報)ランプ

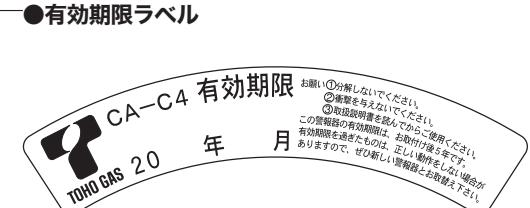
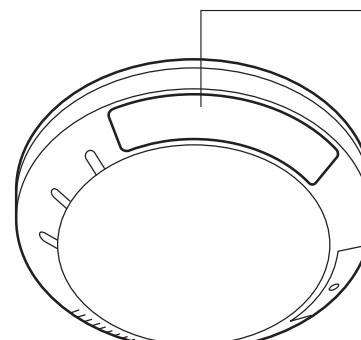
都市ガスを検知すると点滅または点灯します。

●黄(不完全燃焼警報)ランプ

不完全燃焼ガスを検知すると点滅または点灯します。

●緑(電源)ランプ

通常は点灯しています。



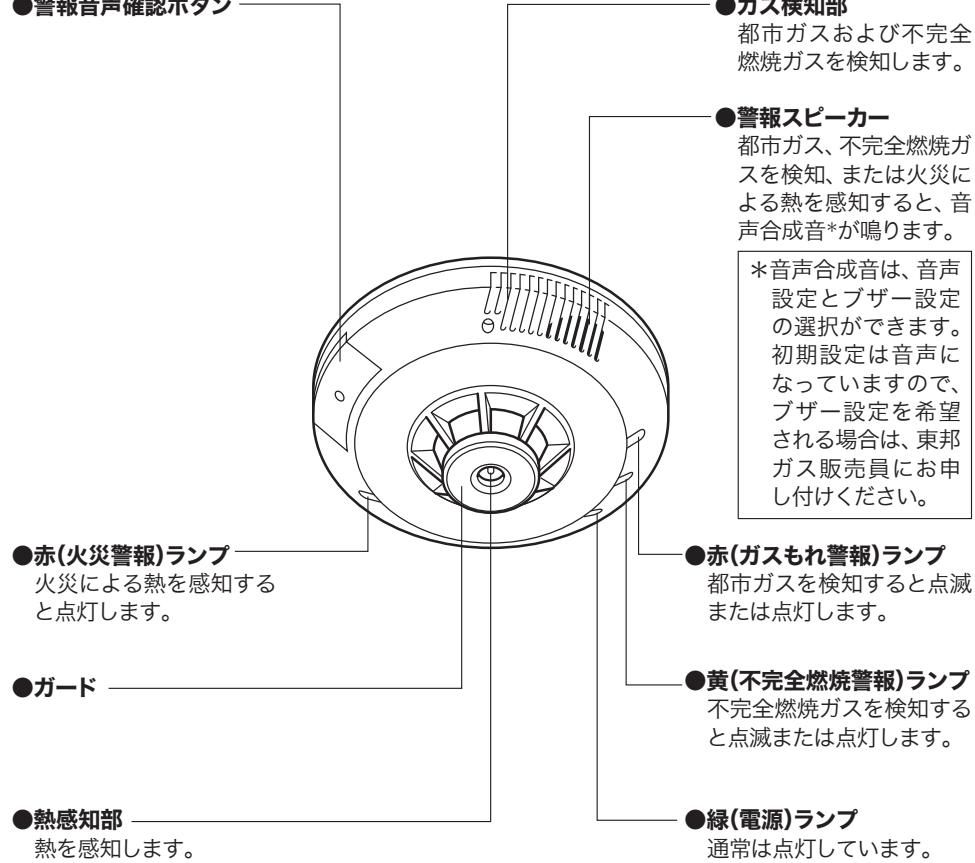
お願い
①分離しないでください。
②衝撃を与えないでください。
③取扱説明書を読んでからご使用ください。
この警報器の有効期限は、お受けけあらまでです。
有効期限を過ぎたものは、正しい動作をしません。
ありますので、ぜひ新しい警報器とお交換下さい。



各部のなまえとはたらき

〈CF-C5〉

●警報音声確認ボタン

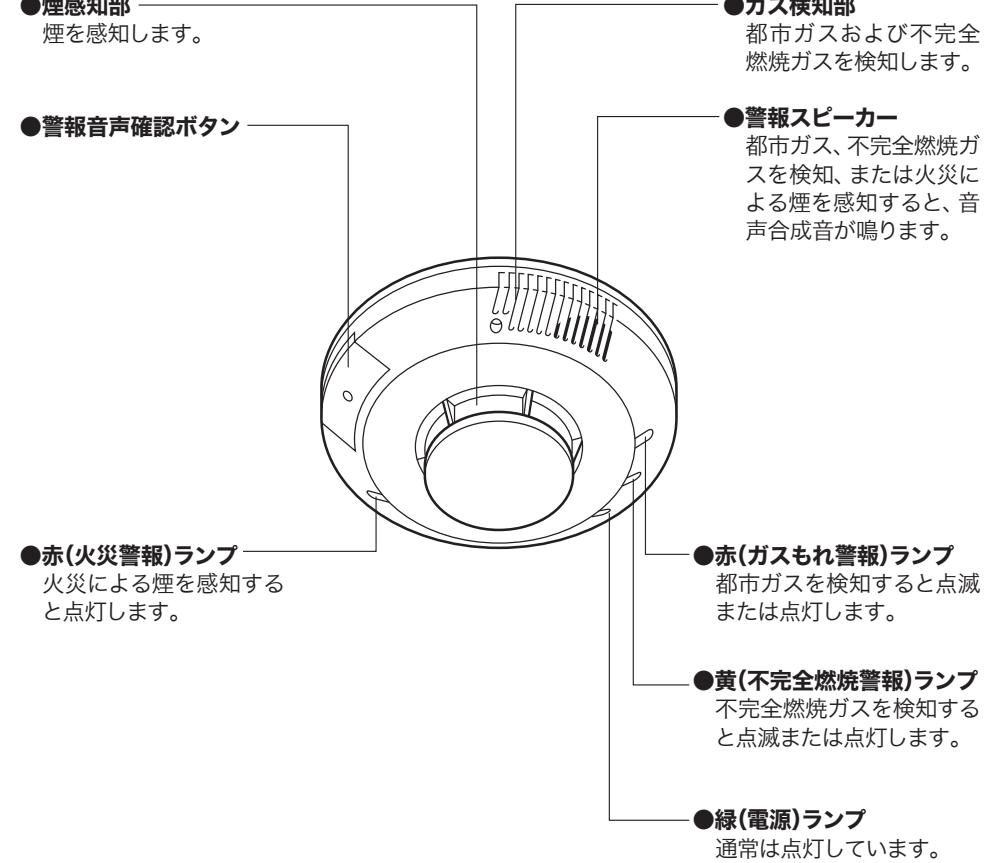


〈CF-C6〉

●煙感知部

煙を感知します。

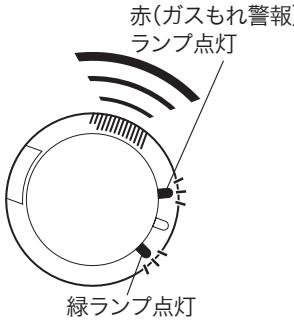
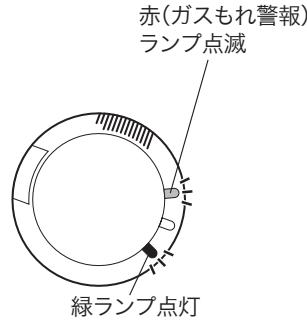
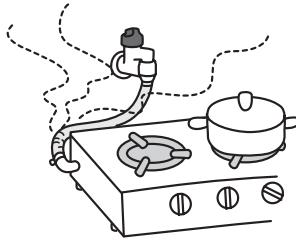
●警報音声確認ボタン



警報器のお知らせ機能について

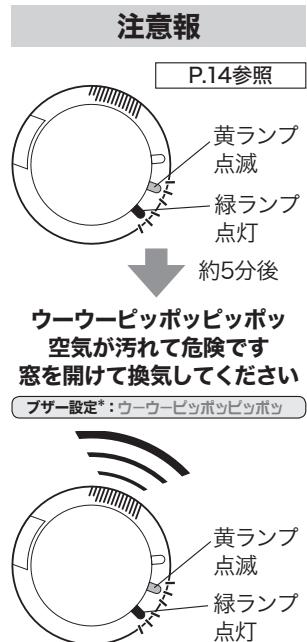
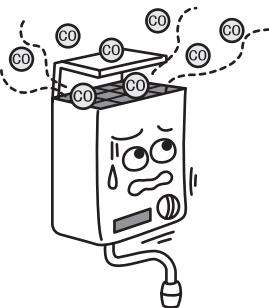
都市ガスがもれたときは

警報器周囲の都市ガスが規定濃度以上になると作動します。低濃度のときは注意報が作動し、高濃度になると警報が作動します。



ガス機器の不完全燃焼が発生したときは

警報器周囲の一酸化炭素(CO)
が規定濃度以上になると作動
します。
低濃度のときは注意報が作動
し、高濃度になると警報が作
動します。



都市ガスのもれとガス機器の不完全燃焼が同時に発生したときは

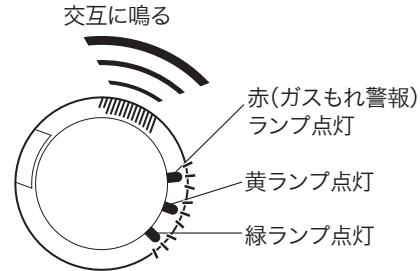
警報器周囲の都市ガスと一酸化炭素(CO)が規定濃度以上になると作動します。

ウーハーピッピッピッピッピッ
ガスがもれていませんか

ウーハーピッポッピッポッ
空気が汚れて危険です
窓を開けて換気してください

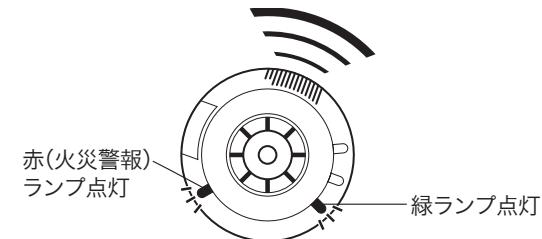
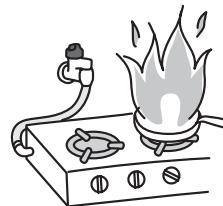
ブザー設定*: ウーハーピッピッピッピッピッピ

ブザー設定*：ウーハーピッポッピッポッ



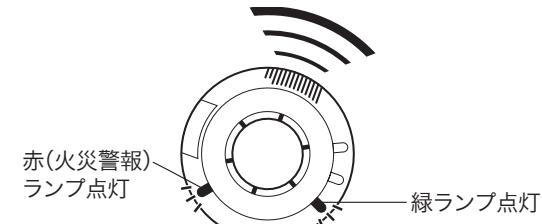
CF-C5 火災による熱が発生したときは P.11～P.

警報器周囲の温度が規定温度（約65°C）以上になると作動します。



CF-C6 火災による煙が発生したときは P.11～P.12参照

警報器周囲の煙が一定濃度以上になると作動します。





1 『ウーウーカンカンカン 火災警報器が作動しました 確認してください』 [CF-C5] [CF-C6]

ブザー設定*：ウーウーカンカンカン

と鳴ったときの処置のしかた [赤(火災警報)ランプが点灯]

△ 危険

警報音が鳴り、
消火が不可能なときは、
避難する。



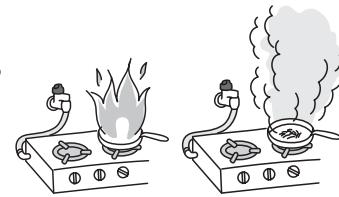
《お断わり》

火災警報を発しているときは、火災警報の音声が優先され、ガスもれおよび不完全燃焼警報は発しません。

《火災以外の熱などで 火災警報を発しているとき》

赤(ガスもれ警報)ランプ・黄(不完
全燃焼警報)ランプが点滅または点
灯しているときは、P.13～P.20の
処置をしてください。

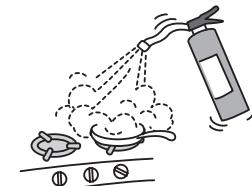
1 火元の 確認をする。



2 消火手段をとる。

119番への通報

初期消火



天ぷら油から炎が
出ているときは、ガ
スメーター近くの
メーターガス栓を
閉める。

[CF-C5]

警報器周囲の温度が規定温度(約65°C)以下になると、警報音が鳴りやみ、赤(火災警報)ランプが消灯します。

[CF-C6]

警報器周囲の煙が一定濃度になると、警報音が鳴りやみ、赤(火災警報)ランプが消灯します。

〈相互連動機能について〉 [CF-C5] [CF-C6]

●本警報器が火災警報を発したとき、連動接続された他の火災警報器も警報音を発します。

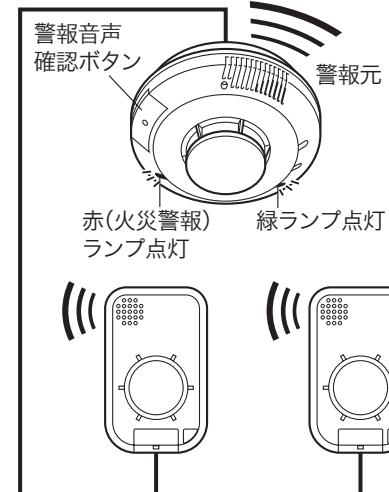
[CF-C6]

本警報器の警報音確認ボタンを押すと、警報音は鳴りやみます。同時に、連動接続された火災警報器の警報音も鳴りやみます。

※警報元の警報器周囲の煙が一定濃度以下になっていない場合は、5分後に再び火災警報を発します。

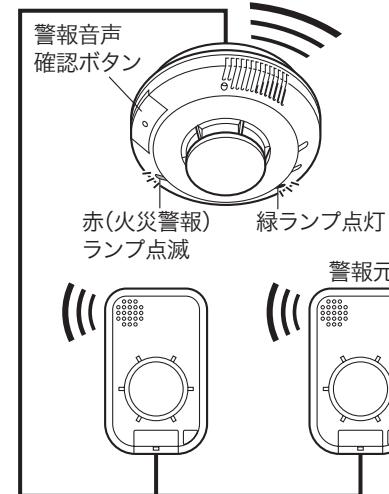
ウーウーカンカンカン
火災警報器が作動しました
確認してください

ブザー設定*：ウーウーカンカンカン



ウーー
別の火災警報器が作動しました
確認してください

ブザー設定*：ウーー



●連動接続された他の火災警報器が火災警報を発したとき、本警報器では赤(火災警報)ランプが点滅し、警報音が鳴ります。

本警報器の警報音確認ボタンを押すと、警報音は鳴りやみます。

また、警報元の警報音停止機能のボタンを押すと、本警報器の警報音は鳴りやみ、赤(火災警報)ランプは消灯します。

※本警報器は、5分後に警報元が警報し続けている場合、再び火災警報を発します。

おねがい

連動接続された他の火災警報器は、機種により連動時の動作は異なります。必ず、接続する火災警報器の取扱説明書をお読みください。



2 赤(ガスもれ警報)ランプ が点滅しているときの処置のしかた

1 ドアや窓を開けて換気する。

しばらく換気を続けると、ランプは消灯します。



2 原因を確認する。

もれた都市ガス濃度がうすい場合に点滅します。
室内の空気の汚れにも反応することがあります。
(P.22参照)



3 黄(不完全燃焼警報)ランプ が点滅しているときの処置のしかた

1 ドアや窓を開けて換気する。

しばらく換気を続けると、ランプは消灯します。



2 原因を確認する。

一酸化炭素(CO)濃度がうすい場合に点滅します。
室内の空気の汚れにも反応することがあります。
(P.22参照)



5 『ウーウーピッポッピッポッ 空気が活れて危険です 窓を開けて換気してください』

ブザー設定*：ウーウーピッポッピッポッ

と鳴ったときの処置のしかた

【黄(不完全燃焼警報)ランプが点滅または点灯】

警報器が作動したら

警報音の鳴っている部屋にいるときは

△ 危険

警報音が鳴ったら、
すぐに換気し、
使用中のガス機器を
止める。

一酸化炭素(CO)濃度が上昇し、短時間で生命に危険をおぼす恐れがあります。

1 ドアや窓を開けて換気する。



2 ガス機器の使用を中止し、 ガス栓や器具栓を閉める。



3 一酸化炭素(CO)がなくなれば、 警報音が鳴りやむ。 【黄(不完全燃焼警報)ランプ消灯】



部屋の外から警報音に気づいたときは

△ 危険

警報音の鳴っている間は、
部屋の外から、
すぐに入室しない。

一酸化炭素(CO)濃度が濃くなっていることがあります、短時間で生命に危険をおぼす恐れがあります。



1 部屋に入らない。

室外からドアや窓を開けられるときは、ドアや窓を開けて換気する。



2 ガスマーター近くの メーターガス栓を閉める。



3 一酸化炭素(CO)がなくなれば、 警報音が鳴りやむ。

4 部屋に入り、黄(不完全燃焼警報)ランプの 消灯を確認する。

5 ガス栓や器具栓を閉める。



処置をしても、警報音が鳴りやまないときは

最寄りの東邦ガスへ連絡する。



おねがい

- たびたび警報音が鳴るときは、ガス機器の点検を受けてください。
- ガス機器以外の燃焼機器(石油ファンヒーター、石油ストーブなど)が原因で鳴ることもありますので、これらの機器についても点検を受けてください。

警報器が作動したら



7 異常がないのに警報音が鳴ったり、ランプが点滅したときの処置のしかた

ガスもれや不完全燃焼ガス以外の空気の汚れで、赤（ガスもれ警報）ランプや黄（不完全燃焼警報）ランプが点滅したり、警報音が鳴ったときは

- ドアや窓を開け、しばらく換気を続ける。



- 警報器周囲のガスが規定濃度以下になると、ランプの点滅や警報音が止まる。

火災以外の熱で火災警報音が鳴ったときは CF-C5

- ドアや窓を開け、しばらく換気を続ける。



- 警報器周囲の温度が規定温度（約65°C）以下になると、警報音が鳴りやむ。

火災以外の煙で火災警報音が鳴ったときは CF-C6

（火災警報音を止めたいとき）

警報音声確認ボタンを押してください。引きひもがあるとき（P.25 参照）は、引きひもを引っ張ってください。警報音が止まります。

※警報元の警報器周囲の煙が一定濃度以下になっていない場合は、5分後に再び火災警報を発します。

警報音が鳴ったり、ランプが点滅した原因について

以下の原因が考えられますので、調べてください。



〈ガスもれ・不完全燃焼警報〉

- スプレー式殺虫剤やヘアスプレーなどを、警報器にかけていませんか。
- タバコの煙を警報器に吹きかけていませんか。
- 芳香剤などの濃いガスが警報器にかかるかもしれませんか。
- 線香の煙が警報器にかかるかもしれませんか。
- 溶剤、シンナー、ベンジンなどを大量に使用していませんか。
- アルコール類やくん煙式、くん蒸式の殺虫剤が高濃度になっていませんか。
- フローリングのワックス、溶剤を含む接着剤を使用していませんか。
- 長時間、部屋を閉め切っていませんか。
- 焼き魚の煙などが警報器にかかるかもしれませんか。
- みりんや酢などの調味料成分を含んだ蒸気が、警報器に大量にかかるかもしれませんか。
- 可燃性のガスなどを使用していませんか。
- 警報器の通常の電圧範囲はAC100V±10Vです。それ以外で使用していませんか。
- 換気が十分でない状態で、湯沸器を使用していませんか。
- ガスコンロの着火ミスがありませんか。
- 自動車の排気ガスが室内にこもっていますか。
- 炭火や練炭を使用していませんか。
- 長い間閉め切っている部屋に設置していませんか。建材などから発生する成分の作用によって、警報音が鳴りやすくなることがあります。

CA-C4

- 換気扇を回さずに大鍋（業務用）で湯を沸かしていませんか。点火初期時に一酸化炭素が発生し、不完全燃焼警報を発することがあります。

〈火災警報〉

CF-C5

- 調理中の熱がこもっていますか。
- エアコンなどの空調機器の熱が直接警報器に当たっていないませんか。

CF-C6

- 湯気が直接かかるかもしれませんか。



お手入れのしかた

1 警報器を取り外す。(P.24参照)



2 警報器および取付部付近の天井面の汚れをふき取る。

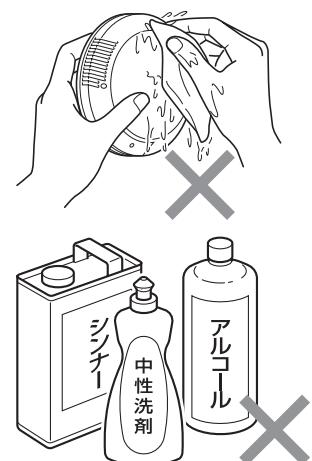
布に水または石けん水は浸し、よく絞ってから行ってください。

おねがい

●お手入れするときは、警報器の内部に水が入らないように注意してください。

●お手入れするときは、中性洗剤、塩素系漂白剤、ベンジン、シンナー、アルコールは使わないでください。

中性洗剤などを使うと、警報器本体の表面に傷がついたり、しばらく赤(ガスもれ警報)ランプが点滅したり、警報音が鳴りやまないことがあります。



3 警報器を取り付ける。 (P.24参照)



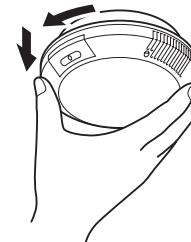
お手入れ時の警報器の取り外し・取り付けかた

1.取り外しかた

警報器を左(反時計回り)に回し、止まったところで警報器を下に引いて外してください。

《お断わり》

外部機器(インターホンなどの集中監視機器)と接続しているときは、警報器を外すと、外部機器で警報音(故障表示)が鳴ることがあります。

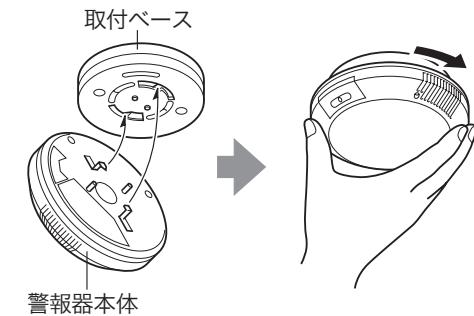


2.取り付けかた

①警報器本体を取付ベースに合わせ、止まる位置まで右に回して固定してください。

《確認》

警報器が確実に固定されていることを確認してください。

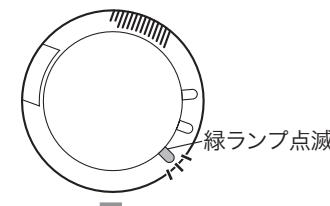


②警報器の電源が入ります。

緑(電源)ランプが点滅します。

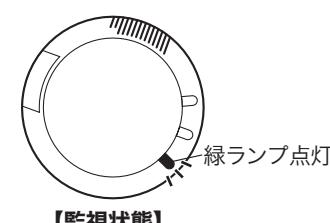
※赤(ガスもれ警報)ランプが点滅していることがあります。しばらくすると消灯します。

警報器を取り付ける



③約30秒後、緑(電源)ランプが点灯に変わり、警報器は監視状態になります。

取り付けから約30秒後





警報音・ランプ表示の確認のしかた

警報音声確認ボタンを押し、
以下の動作を確認する。

※[CA-C4]は、1→3→4→5の動作になります。

※[CF-C6]は音声警報のみです。



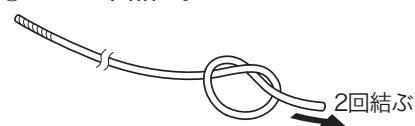
警報音		ランプ			
音声設定	ブザー設定	緑	黄	赤 (ガスもれ警報)	赤 (火災警報)
1 「ピッ」(開始音)	「ピッ」(開始音)	点灯			
2 火災警報器が作動しました 確認してください	「ウーウーカンカンカン」	点滅			点灯
3 「ウーウーピッピッピッピッピッ ガスがもれていませんか」	「ウーウーピッピッピッピッピッ」	点滅		点灯	
4 「ウーウーピッポッピッポッ 空気が汚れて危険です 窓を開けて換気してください」	「ウーウーピッポッピッポッ」	点滅	点灯		
5 「ピー」(終了音)	「ピー」(終了音)	点灯			

〈引きひもの取り付け〉

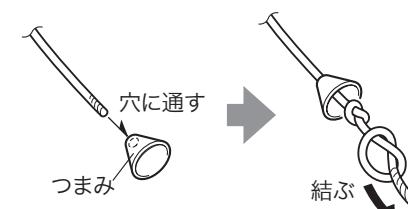
警報器に引きひもを取り付け、警報音声確認ボタンを作動させることができます。

※ひも・つまみは市販品をご用意ください。

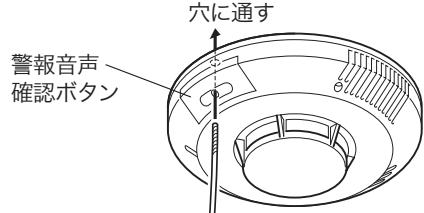
①ひもを2回結ぶ。



③ひもを適当な長さで切り、先端につまみを取り付ける。



②ひもを警報音声確認ボタンの穴に通す。



④ひもを引き、スイッチの作動を確認する。(上記参照)

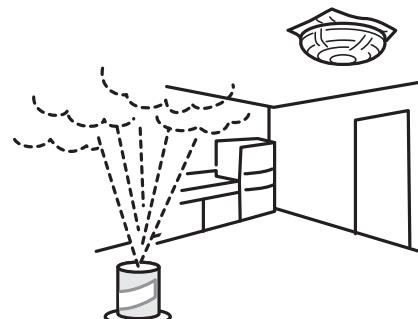


噴霧式殺虫剤を使用するときは

△警告

噴霧式殺虫剤を使用した後は、必ず部屋の換気をし、ポリ袋を外してください。

警報器が作動しません。



外部機器（インターホンなどの集中監視機器）と接続しているときは、警報器を取り付けベースから外さないでください。

外部機器で警報音（故障表示）が鳴ることがあります。

△注意

ポリ袋の取り付け・取り外しは、高いところでの作業になりますので、しっかりした踏み台を使って、十分に注意して行ってください。転落、転倒、落下の原因になります。

警報器を左(反時計回り)に回さないでください。
取付けベースから外れて、落下する恐れがあります。



噴霧式殺虫剤を使用するときは



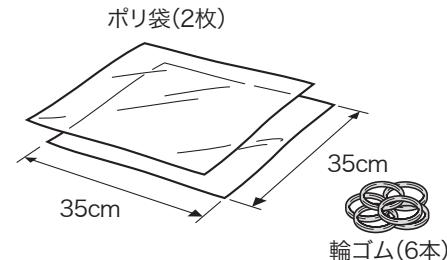
1.警報器をポリ袋で覆う

警報器を取り付けている部屋で噴霧式殺虫剤を使用するときは、警報器が噴射ガスに反応して警報音が鳴る恐れがありますので、必ず警報器に以下の処置をしてください。

天井面の素材が粘着テープによって傷む恐れのあるとき

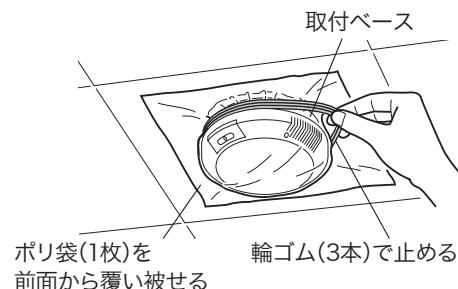
〈準備するもの〉

- ポリ袋(35cm×35cm・2枚)
ポリプロピレン製(PPまたは>PP<表示)
※ポリエチレン製でも一定の効果があります。
- 輪ゴム(6本)



〈処置のしかた〉

- ①警報器の取付ベースに、ポリ袋(1枚)を輪ゴム(3本)でしっかりと止めてください。



- ②輪ゴムで止めたポリ袋の上から、取付ベースに沿ってポリ袋(1枚)を1周巻きつけ、輪ゴム(3本)でしっかりと止めてください。

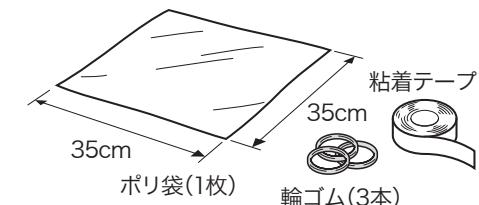


天井面の素材が粘着テープによって傷む恐れのないとき

〈準備するもの〉

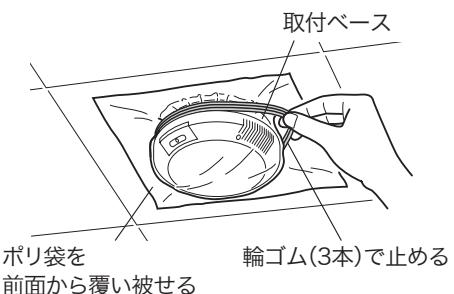
- ポリ袋(35cm×35cm・1枚)
ポリプロピレン製(PPまたは>PP<表示)
※ポリエチレン製でも一定の効果があります。
- 輪ゴム(3本)
- 粘着テープ

養生テープやメンディングテープなど、接着しやすく、またはがすときに天井面を傷めないテープを選んでください。



〈処置のしかた〉

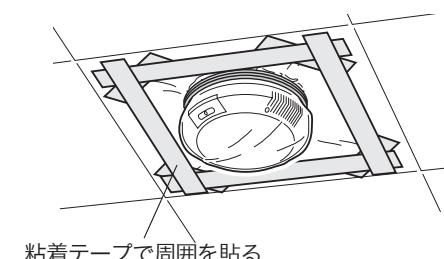
- ①警報器の取付ベースに、ポリ袋を輪ゴム(3本)でしっかりと止めてください。



- ②ポリ袋の要所を粘着テープで天井面に貼ってください。



- ③ポリ袋の周囲を粘着テープで天井面に貼ってください。
ポリ袋と天井面の間に隙間ができるないように、粘着テープを貼ってください。
特に、ポリ袋がしわになっている部分に注意してください。



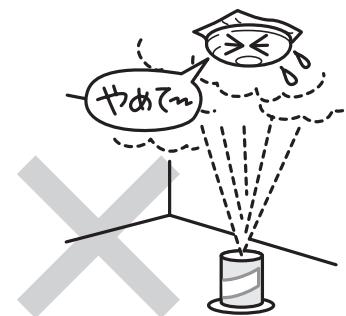


噴霧式殺虫剤を使用するときは

2. 噴霧式殺虫剤を噴霧する

以下のようなときは、ポリ袋で覆っていても警報音が鳴ることがあります。
噴霧式殺虫剤を使用するときは、事前に住宅管理者やご近所の方に、連絡しておいてください。

- 部屋の広さに比べて、極端に大きな容量の噴霧式殺虫剤を使用したとき。
必ず、部屋の広さに応じた容量の噴霧式殺虫剤をご使用ください。
- 噴霧式殺虫剤を警報器の真下で使用したとき。
警報器の真下は避けてください。
- ポリ袋と天井面の間に隙間があったり、ポリ袋に破れや穴があるとき。
- 警報器をポリ袋で覆う前に、石油系溶剤やアルコール類などを使用していたとき。
ガス検知部に影響を与える成分が封じ込められます。
- 経年変化によって、ガス検知部が敏感になっているとき。

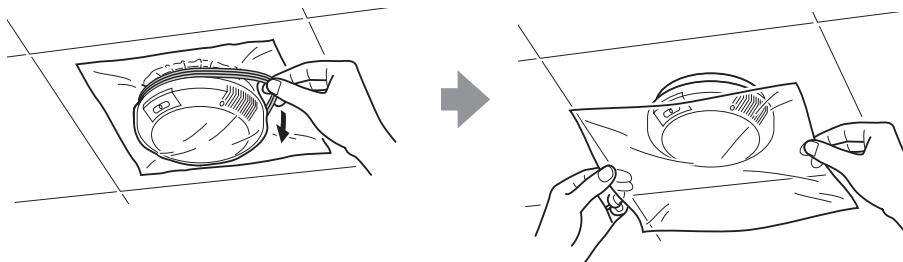


3. ポリ袋を取り外す

噴霧が終わったら、ポリ袋を外してください。

おねがい

粘着テープを外すときは、天井面などを傷めないように慎重に行ってください。



故障かな?と思ったら

こんなときは

緑（電源）ランプが消灯している。

警報器が温かくなっている。

緑（電源）ランプが高速点滅している。

緑（電源）ランプがゆっくり点滅している。

たびたび警報音が鳴る。

火災、ガスもれ、不完全燃焼ではないのに、赤ランプや黄ランプが点滅したり、警報音が鳴る。

警報音声確認ボタンを押すと、緑（電源）ランプが消灯し、赤ランプや黄ランプが1回または2回点灯する。

ここを確認して

電源ブレーカーが切れていませんか。

停電していませんか。

警報器の故障を知らせています。警報音声確認ボタンを押してください。

警報器の有効期限切れを知らせています。警報音声確認ボタンを押してください。

ガス機器の異常が考えられます。

ガス機器以外の燃焼機器の異常が考えられます。

原因を調べてください。(P.22 参照)

10日以内に火災警報、ガスもれ警報、不完全燃焼警報のいずれかが作動しませんでしたか。

こう処置してください

ブレーカーを入れてください。

停電でなければ、警報器の故障が考えられますので、販売店に連絡してください。

通電により、センサ部を加熱しています。異常ではありません。

「故障などが発生しています販売店に連絡してください」と鳴りますので、販売店に連絡してください。(機器故障音声機能)

「取り付け後 5年経過しています」と鳴りますので、新しい警報器に交換(有償)してください。(有効期限切れ音声機能)

ガス機器の点検を受けてください。

それらの機器も点検を受けてください。

ドアや窓を開け、しばらく換気を続けてください。ランプの点滅や警報音が止まります。

警報の原因を示しています。(鳴動原因表示機能)
販売店に連絡してください。



仕様

項目	仕 様				該当品名				
火災警報機能	定温式住宅用火災警報器・ガス漏れ警報器				CF-C5				
	鑑定型式番号	鑑住第18～10号							
	検知原理	熱感知サーミスタ式							
	公称作動温度	65°C							
ガスもれ・不完全燃焼警報機能	光電式住宅用火災警報器・ガス漏れ警報器				CF-C6				
	鑑定型式番号	鑑住第19～67号							
	検知原理	煙感知方式(光電式)							
	感知性能	2種							
★火災連動入出力		相互鳴動用火災連動入出力 有極性 自動復帰式 監視時入力(DC30V以下) 警報時出力(DC1.2V以下、100mA)			CF-C5 CF-C6				
検知対象ガス		都市ガス(空気より軽い12A・13Aガス用) 不完全燃焼排気ガス中の一酸化炭素(CO)							
警報ガス濃度	低濃度	★爆発下限界濃度の約1/100		低濃度	一酸化炭素濃度50～200ppm				
	高濃度	爆発下限界濃度の1/4以下		高濃度	一酸化炭素濃度550ppm以下				
	検知方式	熱線型半導体式							
	低濃度	赤ランプ点滅(自動復帰式)		低濃度	黄ランプ点滅 約5分後危険と判断し、音声合成音(自動復帰式)				
警報方式	高濃度	赤ランプ点灯 音声合成音(自動復帰式)		高濃度	黄ランプ点灯 音声合成音(自動復帰式)				
	音声合成音は切替スイッチにより 音声とブザーの選択が可能				CA-C4 CF-C5				
	応答時間	60秒以内		低濃度	15分以内				
	高濃度	5分以内							
★外部出力信号		監視時 DC6V 警報時 DC12V							
電源		電源OFF及びトラブル時 0V							
消費電力		警報時 DC18V							
警報音量									
共通仕様									
直径120×高さ26.5mm(突起部を除く)、約150g									
直径120×高さ41mm(突起部を除く)、約160g									
直径120×高さ43mm(突起部を除く)、約175g									
取付方法									
丸型ベース(別売品) 回転引掛式									
付属品									
取り説明書(保証書付)(本書)×1、取付説明書×1									
ケース材質									
PC/ABS樹脂(自己消火性)									
PC/ABS樹脂(自己消火性)、ABS樹脂(自己消火性)									

☆ 爆発は空気とガスの混合割合が一定範囲で起こる可能性があります。その範囲を爆発限界といつて、最高濃度を爆発上限界、最低濃度を爆発下限界といいます。

★ マイコンメーターと接続して使用する場合は、警報器アダプターが必要になります。



アフターサービスについて

■この警報器は、5年間の無償保証です。

この取扱説明書に書かれている内容を守っていただいた上で、警報器が正しく作動しないことが判明した場合には、無償でお取り替えいたします。

ただし、保証書に記載されている保証の適用除外の項目に該当する場合は、この限りではありません。保証書をご参照ください。

■この警報器の有効期限は、お取り付け後5年間です。

有効期限とは警報器の性能を保証できる期間であり、5年を経過した警報器は、規定の警報ガス濃度で警報しないなど誤作動の恐れがありますので、ぜひ新しい警報器とお取り替えください。

《お断わり》

有効期限は、保証書記載の年月よりも、警報器本体に貼ってある有効期限ラベルに記載の年月が優先されますので、有効期限ラベルの年月を確認してください。

■保証書に取り付け年月および販売店名の記入のないものは、無効となることがあります。

お取り付け時にご確認ください。

■保証書は大切に保管してください。

■アフターサービスについて、ご不明の点がありましたら、販売店または最寄りの東邦ガス営業所までご連絡ください。

■警報器の有効期限を過ぎたときは、販売店または最寄りの東邦ガス営業所までご連絡ください。

■作動点検をご希望の場合には、有償にて点検いたします。販売店または最寄りの東邦ガス営業所までご連絡ください。

■引越しをされるときは、販売店または最寄りの東邦ガス営業所までご連絡ください。

■他の地区に引越されたときは、最寄りのガス事業者に連絡をとり、ガス種に適合していることを確認してください。

取付位置の確認

設置場所の選定については、お客様とよく相談して決めてください。

△注意

正しい取付位置に取り付けてください。

取り付けてはいけない場所に取り付けると、警報の遅れ、誤報、故障の原因となります。

〈正しい取付場所について〉

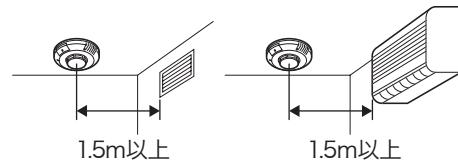
●ガスもれ、不完全燃焼を検知しようとするガス機器を設置している場所と、同一の室内に取り付けてください。

●もれたガスや不完全燃焼ガスが滞留しやすい位置で、緑(電源)ランプの確認しやすい位置、点検が容易にできる場所へ取り付けてください。

●ガスもれ、不完全燃焼を検知しようとするガス機器(一定位置に固定しないで使用されるガス機器の場合はガス栓)から、水平距離8m以内に取り付けてください。

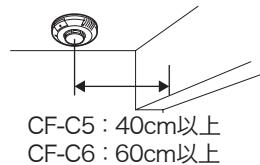
[CF-C5] [CF-C6]

●換気口など、空気の吹出口から1.5m以上離してください。

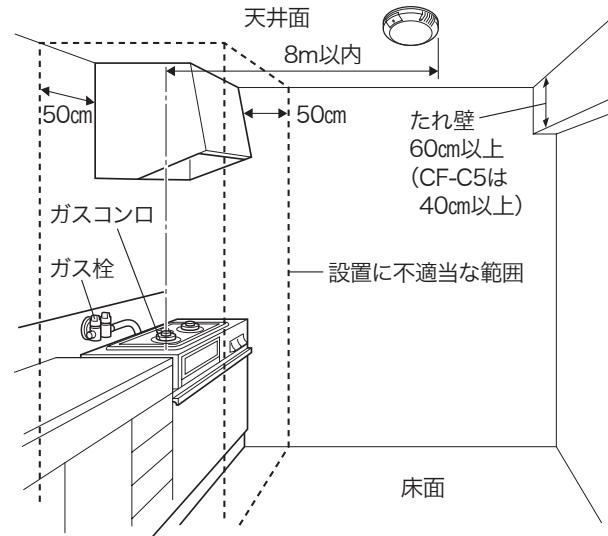


[CF-C5] [CF-C6]

●たれ壁やはりから下図の数値以上離してください。



取付例



※警報器の取り付けや取付位置の移動は、最寄りの東邦ガス営業所におまかせください。

〈取り付けてはいけない場所について〉

以下の場所には、絶対に警報器を取り付けてください。

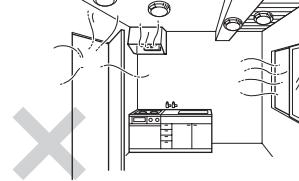
●換気扇、給気口、ドア付近など風通しの良い場所。

●すき間風の入る場所。

●たれ壁([CA-C4] [CF-C6]は60cm以上、[CF-C5]は40cm以上)で区切られている場所。

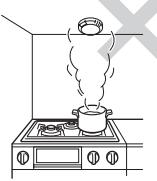
●エアコンなどの吹出口に近い場所。

警報が遅れたり、検知できないことがあります。



●燃焼器具などの排気、湯気、油煙および調理用アルコールの蒸気が直接かかる場所。

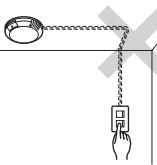
センサ寿命が短くなったり、誤報の原因になります。



●ビルの給湯室など夜間電源を切る場所。

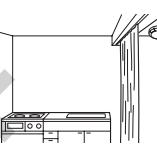
●使用時でないと電源を入れない場所。

警報器としての機能を果たしません。



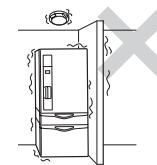
●カーテンウォールなどで仕切られた場所。

警報が遅れます。

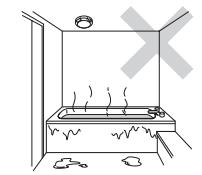


●振動、衝撃の激しい場所。

センサの故障の原因になります。



●浴室、水のかかる場所、水滴がつく場所。感電や電気的故障の原因になります。

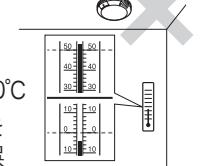


●温度が下記数値範囲をこえる場所。

[CA-C4]: 0~50°C

[CF-C5] [CF-C6]: 0~40°C

警報器としての機能を果たしません。また、誤作動の原因になります。

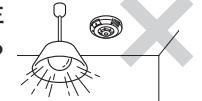


●屋外。

屋外用ではありません。

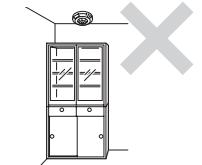
[CF-C5]

●照明器具などから発生する熱の影響を受ける場所。



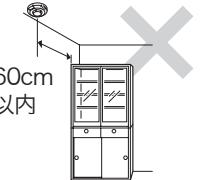
[CF-C5]

●食器棚などの上部。



[CF-C6]

●食器棚などから60cm以内の場所。



[CF-C6]

●火災以外の煙や蒸気がかかる場所、車庫など。