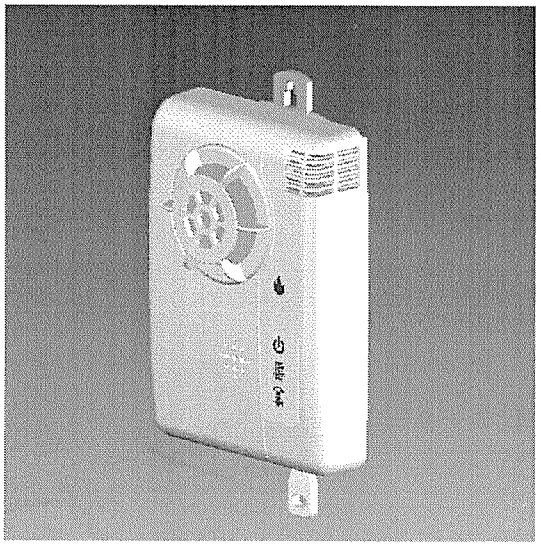
空気より軽い12A、13Aガス用

TOHO GAS

お客さま用

火災(熱)・都市ガス警報器
(不完全燃焼警報機能付)

YF-W6
取扱説明書
保証書付



(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

このたびは火災(熱)・都市ガス警報器(不完全燃焼警報機能付)をお取付けいただきありがとうございました。
この取扱説明書は火災(熱)・都市ガス警報器(不完全燃焼警報機能付)の取扱方法を説明します。
お使いになる前に、この取扱説明書を必ず読んで、内容を理解した上で取扱ってください。
取扱説明書(保証書)は、取付け後もお手元に保管し、いつでも使用できるようにしておいてください。
本書を紛失された場合は、販売店または最寄りの東邦ガス営業所にお問合せください。
この警報器は都市ガス、CO、熱を検知して警報を発するものです。
ガスもれ、CO中毒、火災の防止装置ではありません。
火災または不完全燃焼、ガスもれなどによる損害については、責任を負いかねますのでご了承ください。
以下、この取扱説明書では火災(熱)・都市ガス警報器(不完全燃焼警報機能付)のことを警報器といいます。
また、不完全燃焼ガス及び一酸化炭素はCOといいます。

【日常点検のお願い】
警報器が使えなくなると緑ランプが点滅してお知らせします。燃焼器をお使いになる前に緑ランプを点検してください。
緑ランプが速い点滅(P3参照)をしていたら、販売店または最寄りの東邦ガス営業所にご連絡ください。

必ず行う

安全上のご注意（絵表示について）

警報器を正しくお使いいただくためや、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、この取扱説明書にはいろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠危険	この表示を無視して誤った取扱いをすると、使用者が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ことを表しています。
⚠警告	この表示を無視して誤った取扱いをすると、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合を表しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取扱いをすると、使用者が傷害を負う可能性が想定される場合及び物的損害のみの発生が想定される場合を表しています。
	一般的な禁止
	火気厳禁
	触れるな
	分解禁止
	必ず行う

もくじ

■警報器をご使用になる皆様及び施工される方へ

① 対象ガス及び仕様 …… 1

② 各部の名称と働き …… 2

■ご使用になる皆様へ

③ 主な特長 …… 4

④ ご使用上の注意 …… 6

⑤ 予備コンセントのご使用方法 …… 8

⑥ 使用方法 …… 9

⑦ 警報器のお手入れ方法 …… 10

⑧ 警報器を取付けている部屋等で噴霧式殺虫剤を使用される時のお願い …… 11

⑨ アフターサービス …… 14

はじめに

⑩ 警報時の処置 …… 15

赤ランプまたは黄ランプが点滅 …… 16

「ピィーポォーピィーポォー 火災警報器が作動しました 確認してください」 …… 17

「ピィーポォーピィーポォー 別の火災警報器が作動しました 確認してください」 …… 18

「ピッピッポッポッ ガスがもれていませんか」 …… 19

「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」 …… 21

「ピィーポォーピィーポォー 火事です火事です」 …… 23

都市ガス警報とCO警報の音声警報を交互に発している …… 24

電源ランプ(緑ランプ)の速い点滅 …… 26

⑪ 警報時の外部機器の動作 …… 27

⑫ 誤報に関する注意事項 …… 28

警報時の処置

■施工される方へ

⑬ 施工される方へのお願い …… 29

⑭ 取付位置の確認 …… 30

⑮ 取付方法 …… 33

⑯ 作動点検 …… 37

⑰ お客様へのご説明内容 …… 43

保証書 …… 44

施工

■警報器をご使用になる皆様及び施工される方へ

1 対象ガス及び仕様

はじめに

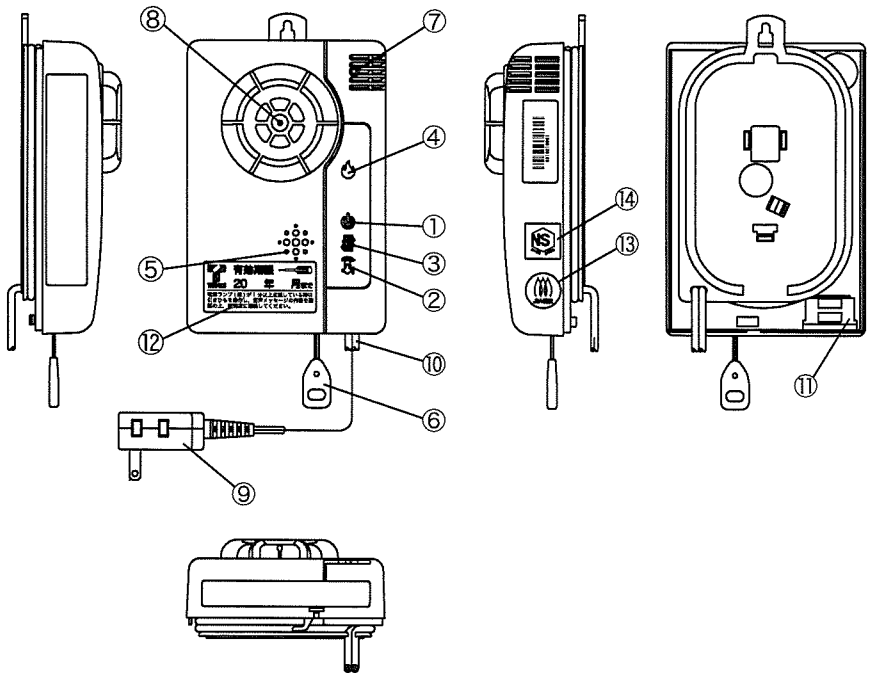
項目		仕様	
型名		住宅用火災・ガス漏れ複合型警報器	
火災警報機能	鑑定型式番号	鑑住第17～27号	
	作動原理	熱検知式(サーミスタ方式)	
	作動温度	約65℃	
	火災連動入出力	監視時 DC30V以下　警報時 DC1.2V以下@100mA 出力遅延時間0秒	
ガスもれ・不完全燃焼警報機能	対象ガス	都市ガス (空気より軽い12A・13Aガス用)	不完全燃焼排気ガス中のCO
	警報ガス濃度	低濃度※爆発下限界濃度の約1/100以上	低濃度　CO濃度 50～300ppm
		高濃度　爆発下限界濃度の1/4以下	高濃度　CO濃度 550ppm以下
	検知方式	半導体式	
	警報方式	低濃度　赤ランプ点滅 (自動復帰式)	低濃度　黄ランプ点滅 約7分後危険と判断し、音声合成音 (自動復帰式)
		高濃度　赤ランプ点灯 (フラッシュ) 音声合成音 (自動復帰式)	高濃度　黄ランプ点灯(フラッシュ) 約2分後危険と判断し、音声合成音 (自動復帰式)
	応答速度	60秒以内	低濃度　10分以内 高濃度　5分以内
	外部出力信号	監視時　DC6V　電源OFF時　0V　故障時　0V	
		警報時　DC12V	警報時　DC18V
		発信標準遅延時間0秒	
	付属回路	通電初期警報防止用約1分間タイマー付　スイッチ初期点検機能付	
共通仕様	警報音量	70dB/m以上	
	電源	AC100V　50/60Hz	
	消費電力	監視時　約0.7W　警報時　約1.2W	
	使用温度範囲	0℃～+40℃(結露しないこと)	
	寸法・質量	125×85×42.5mm　約275g	
	電源コード	長さ 2.5m(約2.2mはケース背面に巻取可能) 予備コンセント付プラグ(予備コンセントに接続できる電気製品は、1490W以下)	
	付属品	取扱説明書(保証書)、お問い合わせ先一覧、リースシール、コード振れ止め(3個)、3.1ミリ木ネジ L=16(1本)、石こうボード用ピン L=18(3本)、アタッチメント(ピン3本付、1個)	
	ケース材質	PC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って、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。

⚠注意

●この警報器は都市ガス(空気より軽い12A・13Aガス用)専用の警報器です。
●都市ガス(空気より軽い12A・13Aガス用)供給区域外ではお使いにならないでください。

② 各部の名称と働き



①電源ランプ(緑)
●電源を入れてから約1分間、緑ランプが点滅します。
(警報器の安定時間)
●通常は緑ランプが点灯しています。

②都市ガス警報ランプ(赤)
●都市ガスを検知すると赤ランプが点滅します。
●都市ガスが規定濃度以上になると、赤ランプが点灯(フラッシュ)します。
※点灯時は19ページを参照ください。

③CO警報ランプ(黄)
●COを検知すると、黄ランプが点滅します。
●COが規定濃度以上になると黄ランプが点灯(フラッシュ)します。
※点灯時は21ページを参照ください。

④火災警報ランプ(赤)
●異常温度による熱が規定温度以上になると赤ランプが点灯(フラッシュ)します。
●異常温度検知すると、赤ランプが点滅します。
※点灯時は17ページを参照ください。

⑤警報スピーカー(音声合成音)
●都市ガス警報時には「ピッピッポッポッガスがもれていませんか」が鳴ります。
※鳴動時はP19を参照ください。
●CO警報時には「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」が鳴ります。
※鳴動時はP21を参照ください。
●火災警報時には「ピィーポォーピィーポォー 火災警報器が作動しました 確認してください」が鳴ります。
※鳴動時は17ページを参照ください。
●火災警報とCOの複合警報時には、「ピィーポォーピィーポォー 火事です 火事です」が鳴ります。
※鳴動時は23ページを参照ください。
※その他の複合警報については15ページを参照ください。

⑥点検/停止スイッチ(引きひも)
引きひもを引くことにより、点検や警報停止ができます。

⑦ガス検知部
(都市ガス・不完全燃焼ガス)

⑧火災検知部(熱感知)

⑨電源プラグ
●予備コンセントは最大1490Wまでの電気器具を使用できます。

⑩電源コード
●長さ2.5m(約2.2mはケース背面に巻取可能)

⑪外部出力コネクタカバー

⑫有効期限シール

⑬検査合格証

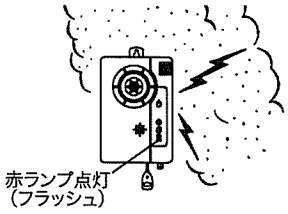
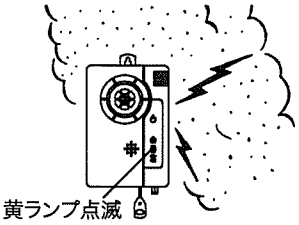
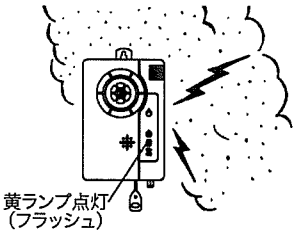
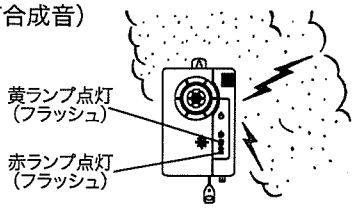
⑭鑑定合格証票

ーランプの表示についてー
取扱説明書中のランプの点灯、点灯(フラッシュ)、点滅、速い点滅、遅い点滅は次の表示動作を表します。

点灯	連続して点灯	
点灯(フラッシュ)	点灯中0.5秒毎により明るく点灯	
点滅	0.5秒毎に点灯	
速い点滅	0.2秒毎に点灯	
遅い点滅	3秒毎に2秒点灯	

③ 主な特長

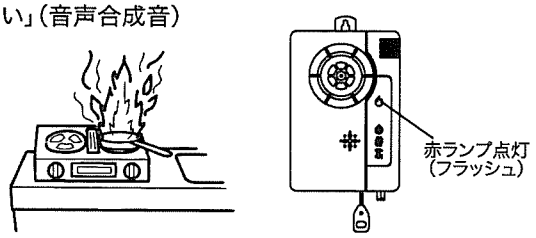
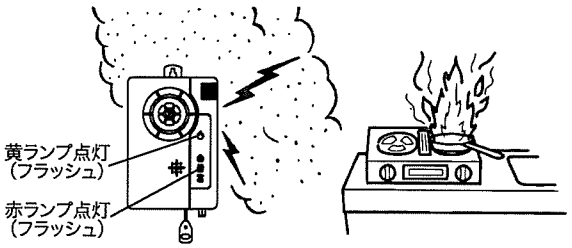
都市ガス・CO警報機能

	低濃度(注意報)	高濃度(警報)
●都市ガスがもれた場合 警報器周囲の都市ガス濃度が規定濃度以上になると、右のように2段階に分けて作動します。	赤ランプの点滅 	赤ランプ点灯(フラッシュ)と都市ガス警報音「ピッピッポッポッ ガスがもれていませんか」(音声合成音) 
●ガス機器よりCOが発生した場合 警報器周囲のCO濃度が規定濃度以上になると、右のように2段階に分けて作動します。 CO濃度が低濃度の場合でも約7分間継続して検知した時は黄ランプ点滅のままで高濃度の警報音が鳴ります。	黄ランプの点滅  	黄ランプ点灯(フラッシュ)とCO警報音 「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」(音声合成音) 
●都市ガスがもれて同時にガス機器よりCOが発生した場合	赤ランプ及び黄ランプ点灯(フラッシュ)と交互に警報音 「ピッピッポッポッ ガスがもれていませんか」 「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」(音声合成音)  	

都市ガス・CO警報連動機器との接続

●住宅情報盤などを接続して、離れた場所に警報することもできます。ただし、住宅情報盤は専用品(別売品)をご使用ください。
●戸外ブザーや集中監視盤などを接続して、離れた場所に警報することもできます。ただし、戸外ブザーは専用品(別売品)をご使用ください。
●マイコンメーターに接続しますと、警報を発した時、自動的にマイコンメーターが作動してガスを止めます。ただし別売りの部品(警報器アダプター)が必要になります。

火災警報機能

●火災による熱が発生した場合 警報器周囲の温度が約65℃以上になると右のように作動します。	赤ランプ点灯(フラッシュ)と火災警報音「ピィーポォーピィーポォー 火災警報器が作動しました 確認してください」(音声合成音) 
●火災による熱と同時にガス機器の不完全燃焼が発生した場合	赤ランプ及び黄ランプ点灯(フラッシュ)と警報音「ピィーポォーピィーポォー 火事です 火事です」(音声合成音) 

●別の部屋に設置された住宅用火災警報器と接続して相互連動することもできます。接続する場合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。
●住宅情報盤などを接続して、離れた場所に警報することもできます。ただし、専用品(別売品)をご使用ください。

4 ご使用上の注意

⚠危険

●浴室では使用できません。	禁止

⚠警告

●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扱いはしないでください。(故障の原因となります。)	分解禁止
●火災検知部のガードの中にあるセンサにはさわらないでください。(火災を検知しなくなる恐れがあります。)	禁止
●ガス検知部は絶対にふさがないでください。(ガスもれまたは不完全燃焼を検知しなくなります。)	禁止
●警報器電源プラグは常に通電している専用コンセントに接続し、電源プラグを抜かないでください。(火災が発生していても、またガスもれ、不完全燃焼していても警報を発しません。)	禁止
●電源プラグは、ほこりが付着していないか確認し、ガタつきのないように根元まで確実に差し込んでください。(ほこりが付着したり、接続が不完全な場合は、感電や火災の原因になります。)	電源プラグは確実に シッカリと！
●電源コードにはステップルや釘等を打たないでください。(火災の原因になります。)	禁止

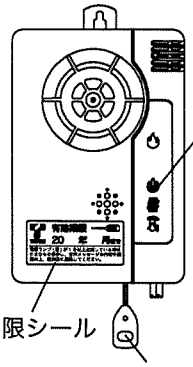
⚠注意

●警報器は取付位置を移動させないでください。また、警報器の前に物を置いたり、取付けたりしないでください。警報器の位置を変える必要が生じた場合は、販売店または最寄りの東邦ガス営業所に依頼してください。	移動禁止
●ぬれた手でプラグおよび予備コンセント部分にさわらないでください。(感電する恐れがあります。)	ぬれた手でさわらない

⚠注意

●日常、電源ランプ(緑)が点灯していることをお確かめください。
●警報器の有効期限を過ぎていないか、確認してください。警報器本体に有効期限シールが貼ってあります。有効期限は、お取付け後5年です。期限を過ぎたものは規定の警報ガス濃度で警報を発しないなど誤作動の恐れがあります。
●電源ランプ(緑)が速い点滅をして故障音を発している場合は、故障をお知らせしています。(P26参照ください)
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。
●有効期限を過ぎた場合、電源ランプ(緑)が遅い点滅(3秒毎に2秒点灯)となり有効期限が過ぎていることをお知らせします。この状態で点検/停止スイッチの引きひもを引くと「ピッ 取付後5年経過しています」が鳴ります。

確かめる



⚠注意

●この警報器は、お取付けいただいた場所近くでのガスもれやCOには警報を発してお知らせしますが、他の部屋などで発生したガスもれやCOでは警報を発しないことがあります。

●この警報器は熱を感知して警報を発するものです。火災の防止装置ではありません。

●警報器を取付けていない部屋は、火災の監視はできません。

●屋外用ではありませんので、屋外では使用できません。

●警報器の近くでラジオなどを使用されると、ノイズ(雑音)が増える場合があります。
この場合は、警報器から少し距離を離してご使用ください。

※停電時は作動しません。また、はじめてお使いの場合や、停電後は電源を通じてから約1分間は作動しません。なお約1分後に赤のランプが点滅する場合がありますが、しばらくすると緑ランプ点灯のみに変わります。
※警報器は多少暖かくなりますが、異常ではありません。(通電によりセンサ部を加熱して使用するため)
※大鍋で湯を沸かす際、点火初期時にCOが発生し、CO警報を発する場合がありますので、換気扇を回して使用してください。

⑤ 予備コンセントのご使用方法

⚠注意

●警報器以外の電気製品を同時にご使用になる場合は、警報器のプラグは抜かずに、警報器のプラグに付属している予備コンセント(アドオンプラグ)をご利用ください。ただし、接続できる電気製品は1490W以下です。1490Wを超えると火災発生の恐れがあります。	必ず守る アドオンプラグ
●警報器のプラグに付属している予備コンセント(アドオンプラグ)を使用するときは、接続する電気製品の電源スイッチを必ず「切(OFF)」にしてから接続してください。	確かめる 入 切
●警報器のプラグ、他の電気製品のプラグは確実に接続してください。プラグがコンセントに確実に接続されていないと、プラグ部分が加熱し、焼損する場合があります。	禁止
●警報器のプラグに付属している予備コンセント(アドオンプラグ)に接続するときは、警報器のプラグに大きな力がかからないようにしてください。プラグ部分が外力により破損する場合があります。(例えば掃除機などの移動して使用する電気製品を接続することや、頻繁に抜き差しすることはおやめください。)	禁止 警報器のアドオンプラグ

6 使用方法

はじめに

1. 警報器の電源プラグをコンセントに差し込んでください。

警報器の動作

緑ランプが点滅します。

2. 約1分間お待ちください。

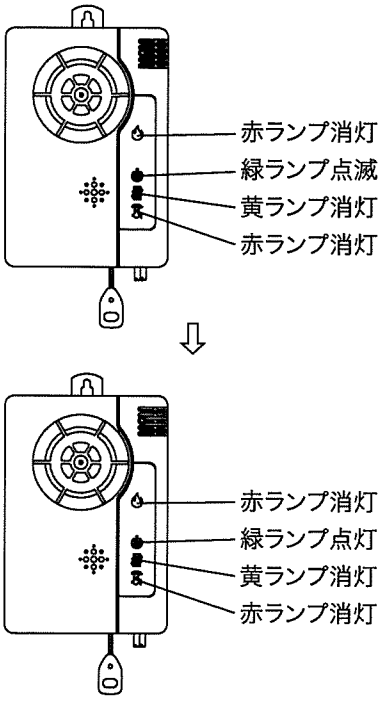
警報器の動作

約1分間は緑ランプが点滅しています。この間にガスがかかっても本体は作動しません。

⇩

約1分間後に緑ランプが点灯し、監視状態に入ります。
緑ランプの速い点滅が止まらない場合は、警報器の故障が考えられますので、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。

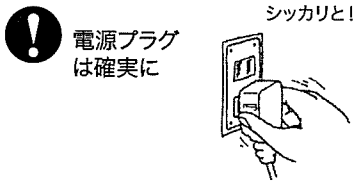
[赤ランプが点滅する場合がありますが、しばらくすると消灯します。]



7 警報器のお手入れ方法

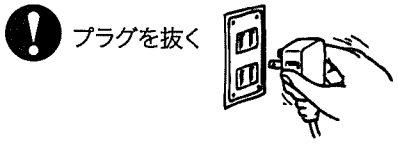
⚠警告

●電源プラグは、ほこりが付着していないか確認し、ガタつきのないように根元まで確実に差し込んでください。(ほこりが付着したり、接続が不完全な場合は、感電や火災の原因になります。)



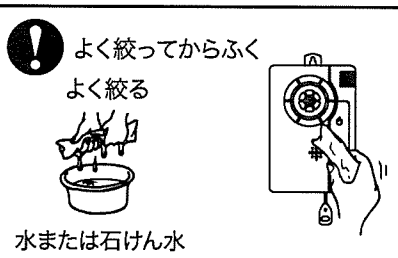
⚠注意

●警報器の表面及び取付け部付近の壁面が汚れたりしてお手入れをされる場合は、電源プラグをコンセントから必ず抜き取ってください。

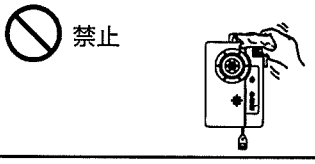


お願い

●お手入れをされる場合は、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取ってください。



●お手入れのとき、警報器の内部に水が浸入しないように注意してください。



●警報器のお手入れには中性洗剤、塩素系漂白剤、ベンジン、シンナー及びアルコールは使わないでください。
中性洗剤等を使ったときは、警報器本体の表面に傷がついたり、しばらく都市ガス警報ランプ(赤ランプ)が点滅したり、警報音が鳴りやまないことがあります。

8 警報器を取付けている部屋等で噴霧式殺虫剤を使用される時のお願い

はじめに

■警報器が噴霧式殺虫剤の噴射ガスに反応して警報が鳴る場合があります。
次の処置を行っていただくと、警報器が鳴り出すのを防ぐのに効果があります。

1.コードを巻取部から引き出して伸ばし、安定した所に置ける場合には、下記の手順で処置してください。

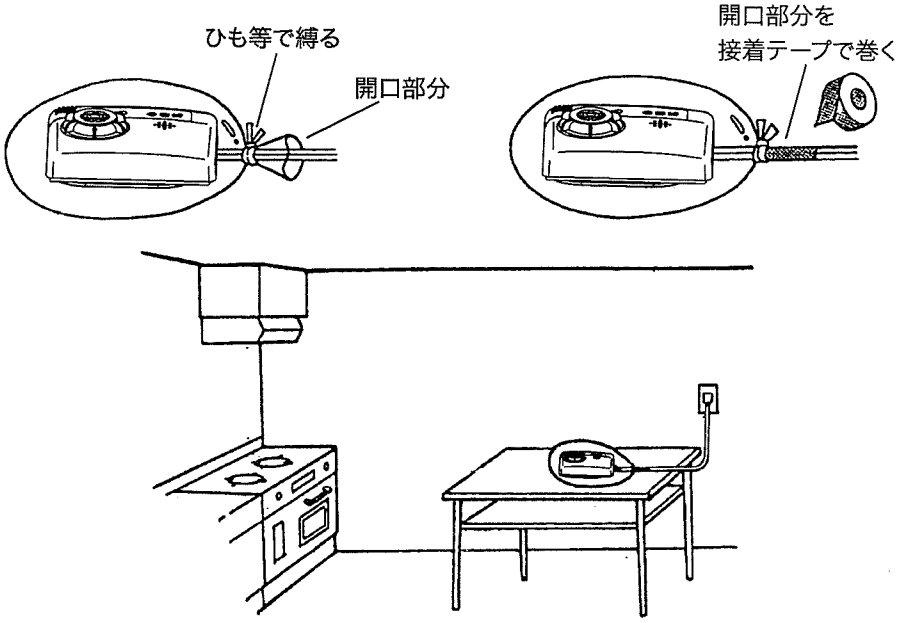
用意していただくもの

ポリ袋　・ポリプロピレン(PPまたは>PP<表示)が好ましいですが
ポリエチレンでも一定の効果があります。

ひも

接着テープ

①警報器を取出し、コード止めから電源コードを外して伸ばしながら、安定するところに置いてください。(電源プラグは抜かないでください)
②警報器にポリ袋1枚をかぶせて、ポリ袋内に噴射ガスが入るのを防ぐため、電源コード部分で密閉できるようにひも等で縛ってください。ポリ袋の開口部分は、電源コードとの間に隙間ができないように接着テープ等を巻いてください。
③ポリ袋を傷めないように、安定するところに置いてください。



2.1 の方法で処置できない場合は、下記の手順で処置してください。

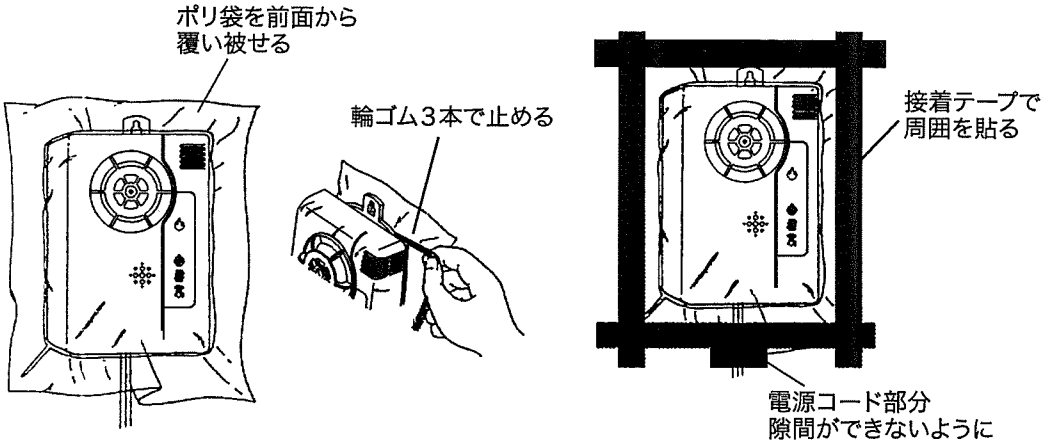
用意していただくもの

ポリ袋　・ポリプロピレン(PPまたは>PP<表示)が好ましいですがポリエチレンでも一定の効果があります。
・大きさは30cm×40cm程度が適当です。

輪ゴム3本

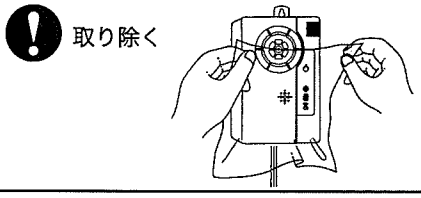
接着テープ　壁面の状況に応じた接着テープ

①ポリ袋を輪ゴムで警報器のコード巻き取り部分で止めてください。輪ゴムは1本では弱いので3本程度使用し、しっかりと止めてください。
②ポリ袋と壁の隙間から噴射ガスが入るのを防ぐため、ポリ袋の端を接着テープで壁面に貼付けてください。ただし、壁面等の状況にyり貼付けできない場合は輪ゴムで止めておくだけでも一定の効果はあります。
・ポリ袋と壁面の間に隙間ができないようにテープで貼ってください。特に、ポリ袋がしわになっている部分や、電源コードが通っている部分を注意してふさいでください。
・接着テープは壁面の状況に応じて、接着しやすく、また剥がすときに壁面等を傷めないテープを使用してください。



⚠警告

●噴霧が終わり、換気した後、忘れずにポリ袋を取り除いてください。



⚠警告

●電源プラグは抜かないでください。 ※電源を抜かれて、警報器をポリ袋で覆わずに、噴霧式殺虫剤を使用される部屋に置かれますと、噴霧が終わってから電源を入れた時に、警報器内部のフィルタに吸着された噴射ガスが脱離することにより、警報が鳴ることがあります。	禁止
●警報器の信号が外部機器(インターホンなどの集中監視機器)と接続されている場合は、警報器の電源プラグを抜いたりすると、外部機器で警報(故障表示)が鳴る場合があります。	禁止

⚠注意

●警報器の壁面からの取外し、取付け、あるいは、壁面の警報器へのポリ袋の取付け、取外しは、高いところの作業になりますので、しっかりした踏み台などをお使いの上、転落、転倒、落下に十分注意して行ってください。	禁止
●壁掛型警報器は、強く引っ張ると取付けている木ネジが抜けたり、木ネジから警報器が外れたりして、落下するおそれがあります。	禁止

お願い

・ガス警報器への影響を少なくするため、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。また、警報器の真下での噴霧は避けてください。
・ポリ袋で覆っても次のような場合には警報器が鳴る場合があります。念のために、事前に住宅管理者やご近所の方に殺虫剤使用を、ご連絡してください。
(1) ポリ袋と壁面の間に隙間がある場合。また、ポリ袋に破れや穴がある場合。
(2) 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された場合。
(3) 警報器をポリ袋で覆う前に石油系溶剤、アルコール類などを使用されていた場合。(ガス検知部に影響を与える成分が封じ込められるため)
(4) 経年変化によりガス検知部が敏感になっている場合。

⑨ アフターサービス

お願い

●この警報器は、5年間の無償保証付きです。ただし、保証書記載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、お取付け後5年間です。
有効期間とは警報器の性能を保証できる期間であり、5年を経過したものは、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替えください。

※有効期限を経過した警報器は、東邦ガスが引き取って適切に処理いたします。
東邦ガスにお渡しください。

●保証書に取付け年月日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ので、お取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にお問い合わせください。

●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。

●作業点検をご希望の場合には、有償にて点検いたします。

●転居する場合は、お買い求めの販売店または最寄りの東邦ガス営業所に連絡し、警報器の扱いについてご確認ください。

10 警報時の処置

ランプと音声警報

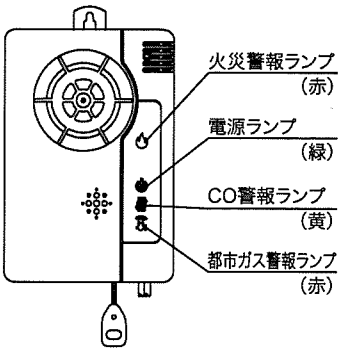
☼: 点灯 (フラッシュ)　O: 点滅

ランプ (黄) CO	ランプ (赤) 都市ガス	ランプ (赤) 火災	音　声	警報内容	警報の停止 点検/停止スイッチによる	対応方法
	O		無　し	注意報	—	P16 参照
O			無　し	注意報	—	P16 参照
	☼		ピッピッポッポッ ガスがもれていませんか	都市ガス警報	可	P19 参照
O			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	CO 警報	可	P21
☼					不可	
		☼	ピィ-ポォーピィ-ポォー 火災警報器が作動しました 確認してください	火災警報	可	P17
	☼	☼	ピィ-ポォーピィ-ポォー 火災警報器が作動しました 確認してください	火災警報と都市ガス警報	可	P17
O	☼		ピッピッポッポッ ガスがもれていませんか / 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 (交互)	都市ガス警報と CO 警報	可	
☼	☼				不可	P24
O		☼	ピィーポォーピィーポォー 火事です火事です	火災警報と CO 警報	不可	
☼		☼			不可	P23

火災連動時

		O	ピィ-ポォーピィ-ポォー 別の火災警報器が作動しました 確認してください	別の場所の火災警報	可	P18
	☼	O	ピィ-ポォーピィ-ポォー 別の火災警報器が作動しました 確認してください / ピッピッポッポッ ガスがもれていませんか (交互)	都市ガス警報と別の場所の火災警報	可	P18
O		O	ピィ-ポォーピィ-ポォー 別の火災警報器が作動しました 確認してください / 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 (交互)	CO 警報と別の場所の火災警報	可	P18
☼		O			不可	

・警報ランプの記号は、O 点滅 ☼ は点灯(フラッシュ)を示します。
・警報時、点検/停止スイッチを引くと5分間警報音の停止ができます。
ただし、警報状態が5分以上継続していて再警報した場合、都市ガス警報、CO警報は再停止できません。
・警報ランプはそれぞれ独立して点滅または点灯(フラッシュ)します。
・火災警報とCO警報及び火災警報と都市ガス警報の複合警報時は、火災警報を優先しています。

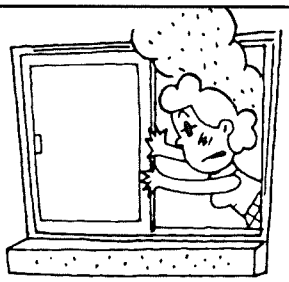


赤ランプまたは黄ランプが点滅

●都市ガス警報ランプ(赤ランプ)が点滅している場合、都市ガス警報の予備検知を意味しています。
また、CO警報ランプ(黄ランプ)が点滅している場合、CO警報の予備検知を意味しています。
次の処置をしてください。

ドアや窓を開けて換気してください。
室内の空気が汚れた場合にも、
赤と黄のランプが点滅する場合があります。

開ける



※外部機器と連動している場合でも外部機器は作動しません。

「ピィーポォーピィーポォー 火災警報器が作動しました 確認してください」

●「ピィーポォーピィーポォー 火災警報器が作動しました 確認してください」と火災警報を発し、火災警報ランプ(赤ランプ)が点灯(フラッシュ)している場合、火災警報を意味しています。
次の処置をしてください。

1. 火元の確認をしてください。	2. 必要な消火手段をとってください。	3. 避難してください。
確認する	連絡する 消火する ●119番への通報 ●初期消火	避難する
	閉める ガスメーター 閉める 天ぷら油から炎が出ている場合は、ガスメーター近くのメーターガス栓を閉めてください。	

※外部機器と連動している場合は、P27警報時の外部機器の動作をご参照ください。

火災以外の熱で警報器が作動した場合の注意

●火災以外の熱などで火災警報を発している場合は都市ガス警報ランプ(赤ランプ)の点灯(フラッシュ)点滅の有無を確認してください。 確認する

●都市ガス警報ランプ(赤ランプ)が点灯(フラッシュ)又は点滅している場合は、P16、P19、P23、P24の処置を行ってください。 処置する

※火災警報を発してしる場合は、音声は火災警報が優先される為、音声による都市ガス及びCO警報は発しません。

※火災以外の熱で警報した場合、点検/停止スイッチの引きひもを引けば、約5分間警報音が停止します。(周囲温度が下がらない場合は約5分後再び警報します)

※警報器周囲の温度が規定温度以下になった場合、警報音が鳴りやみ赤ランプが消灯し、緑ランプのみの点灯となります。

「ピィーポォーピィーポォー 別の火災警報器が作動しました 確認してください」

●「ピィーポォーピィーポォー 別の火災警報器が作動しました 確認してください」と火災警報を発し、火災警報ランプ(赤ランプ)が点滅している場合、連動している別の警報器の火災警報を意味しています。
次の処置をしてください。

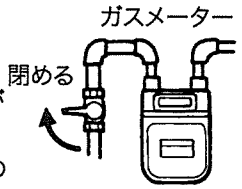
1. 別の部屋の火元を確認してください。

確認する

2. 必要な消火手段をとってください。

連絡する
消火する
●119番への通報
●初期消火

閉める



天ぷら油から炎が出ている場合は、ガスメーター近くのメーターガス栓を閉めてください。

3. 避難してください。

避難する

※外部機器と連動している場合は、P27警報時の外部機器の動作をご参照ください。

火災以外の熱で警報器が作動した場合の注意

●火災以外の熱などで火災警報を発している場合は都市ガス警報ランプ(赤ランプ)の点灯(フラッシュ)点滅の有無を確認してください。

確認する

●都市ガス警報ランプ(赤ランプ)が点灯(フラッシュ)又は点滅している場合は、P16、P19、P23、P24の処置を行ってください。

処置する

※都市ガス警報または、CO警報と同時に別の火災警報器の火災警報が発生したときは、それぞれの警報音を交互に発します。
※火災以外の熱で警報した場合、点検/停止スイッチの引きひもを引けば、約5分間警報音が停止します。(周囲温度が下がらない場合は約5分後再び警報します)
※警報器周囲の温度が規定温度以下になった場合、警報音が鳴りやみ赤ランプが消灯し、緑ランプのみの点灯となります。

「ピッピッポッポッ　ガスがもれていませんか」

● 「ピッピッポッポッ ガスがもれていませんか」と都市ガス警報を発し都市ガス警報ランプ(赤ランプ)が点灯(フラッシュ) している場合、都市ガス警報を意味しています。

部屋にいた場合で、警報器が鳴り始めたとき

⚠危険 火花などによる爆発の恐れがあります。
警報音が鳴っている間は、次のことは絶対しないでください。

マッチやライターなど火気は使用しないでください。 火気禁止	換気扇、電灯、蛍光灯その他の電気製品のスイッチを入れたり、切ったりしないでください。 禁止　換気扇のスイッチ等	警報器のプラグをコンセントから抜かないでください。 禁止 コンセント　抜かない

●次の処置をしてください。

1. ドアや窓を開けて換気してください。

開ける

2. ガス機器の使用を止めてください。
ガス栓、器具栓を閉めてください。

ゴム管接続の場合　ガスコード接続の場合

閉める

コンセント継手のすべりリング(白色)を手前に引く

3.警報音が鳴りやまなければ、販売店または最寄りの東邦ガス営業所へご連絡ください。

連絡する

※たびたび警報が鳴る場合は、ガス機器の点検を受けてください。

4.ガスが規定のガス濃度以下になれば警報音は自動的に止まりますので、止まってからガスもれの原因を点検してください。
ガスもれの原因として、煮こぼれ、ゴム管のはずれ、ゴム管の亀裂、ガス機器の立ち消えなどが考えられます。

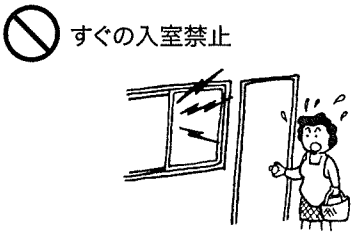
調べる

※点検/停止スイッチの引きひもを引けば、約5分間警報音が停止します。
5分間経過してもまだガスが規定濃度以上あれば再び警報します。
再び警報した場合は点検/停止スイッチの引きひもを引いても警報音は停止しません。

部屋にいなかった場合で、室内で警報音が鳴っているのに気づいた場合

⚠危険

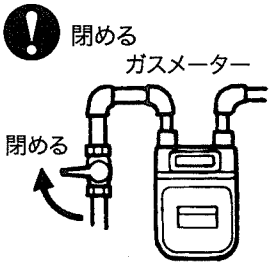
●もれたガスの濃度が濃くなっている場合が考えられますので、すぐには部屋に入らず、外からドアを開ける、メーターガス栓を閉めるなどし、警報音が鳴りやんでから部屋に入り、ガス栓、器具栓を閉めるなどの処置をしてください。



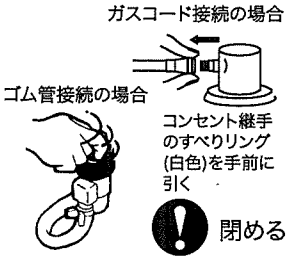
●次の処置をしてください。

1. 部屋に入らずに、室外からドアや窓を開けられる場合は、開け放して換気してください。

2. ガスメーター近くのメーターガス栓を閉めてください。



3. 警報音が鳴りやんでから部屋に入り、ガス栓、器具栓を閉めるなどの処置をしてください。



※外部機器と連動している場合は、P27警報時の外部機器の動作をご参照ください。

もれたガスが規定のガス濃度以下になった場合

●ガスが規定のガス濃度以下になると、警報音が鳴りやみ、赤ランプが消灯し、緑ランプのみの点灯となります。

「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」

●「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」とCO警報を発し、CO警報ランプ(黄ランプ)が点灯(フラッシュ)している場合CO警報を意味しています。

部屋にいた場合で、警報音が鳴り始めたとき

⚠危険

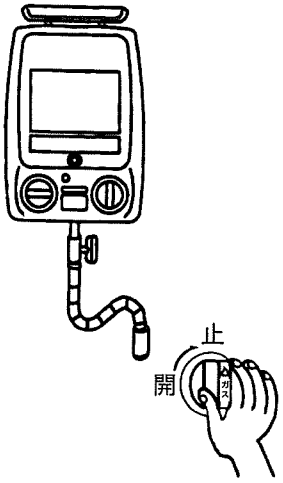
●警報音が鳴り始めたらすぐに換気をし、使用中のガス機器を止めてください。

●換気をせずにガス機器を使用しつづけると、CO濃度が上昇し短時間で生命が危険な状態になる恐れがあります。

●次の処置をしてください。

1. ドアや窓を開けて換気してください。

2. ガス機器の使用を止めてください。



3. 警報音が鳴りやまなければ、販売店または最寄りの東邦ガス営業所へご連絡ください。

●たびたび警報が鳴る場合は、ガス機器の点検を受けてください。

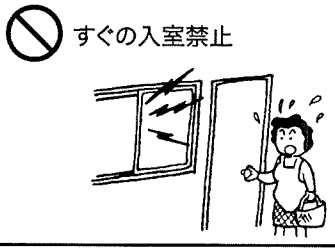
●ガス機器以外の燃焼機器が原因で鳴る場合もありますのでこれらの機器も点検を受けてください。

※CO警報ランプ(黄ランプ)が点滅している場合のみ、点検/停止スイッチの引きひもを引けば、約5分間警報音が停止します。
5分間経過してもまだガスが規定濃度以上あれば再び警報します。
再び警報した場合は、点検/停止スイッチの引きひもを引いても警報音は停止しません。

部屋にいなかった場合で、室内で警報音が鳴っているのに気づいた場合

⚠危険

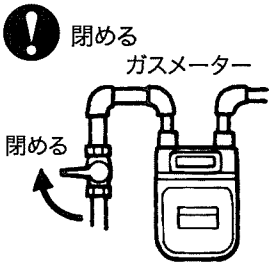
●CO濃度が濃くなっている場合が考えられますので、すぐには部屋に入らず、外からドアや窓を開ける、メーターガス栓を閉めるなどし、警報音が鳴りやんでから部屋に入り、ガス栓、器具栓を閉めるなどの処置をしてください。



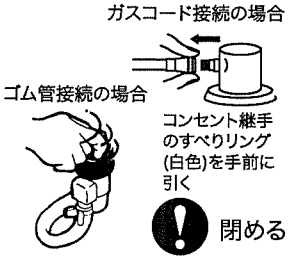
●次の処置をしてください。

1. 部屋に入らずに、室外からドアや窓を開けられる場合は、開け放して換気してください。

2. ガスメーター近くのメーターガス栓を閉めてください。



3. 警報音が鳴りやんでから部屋に入り、ガス栓、器具栓を閉めるなどの処置をしてください。



※外部機器と連動している場合は、P27警報時の外部機器の動作をご参照ください。

もれたガスが規定のガス濃度以下になった場合

●ガスが規定のガス濃度以下になると、警報音が鳴りやみ、黄ランプが消灯し、緑ランプのみの点灯となります。

「ピィーポォーピィーポォー 火事です 火事です」

●「ピィーポォーピィーポォー 火事です 火事です」と火災警報を発し、火災警報ランプ(赤ランプ)とCO警報ランプ(黄ランプ)が同時点灯(フラッシュ)している場合、火災警報及びCO警報を意味しています。
火災警報ランプ(赤ランプ)と都市ガス警報ランプ(赤ランプ)、CO警報ランプ(黄ランプ)が同時点灯(フラッシュ)している場合、火災警報、都市ガス警報及びCO警報を意味しています。
次の処置をしてください。

1. 火元の確認をしてください。	2. 必要な消火手段をとってください。	3. 避難してください。
確認する	連絡する 消火する ●119番への通報 ●初期消火	避難する
	閉める 天ぷら油から炎が出ている場合は、ガスメーター近くのメーターガス栓を閉めてください。	

※外部機器と連動している場合は、P27警報時の外部機器の動作をご参照ください。
※火災警報とCO警報が同時に警報している場合、点検/停止スイッチの引きひもを引いても警報音は停止しません。

都市ガス警報とCO警報の音声警報を交互に発している

●都市ガス警報とCO警報の音声警報を交互に発し、都市ガス警報ランプ(赤ランプ)とCO警報ランプ(黄ランプ)が同時点灯(フラッシュ)している場合、都市ガス警報とCO警報を意味しています。

部屋にいた場合で、警報器が鳴り始めたとき

⚠危険 火花などによる爆発の恐れがあります。
警報音が鳴っている間は、次のことは絶対しないでください。

マッチやライターなど火気は使用しないでください。

火気禁止

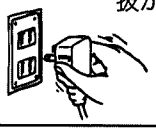
換気扇、電灯、蛍光灯その他の電気製品のスイッチを入れたり、切ったりしないでください。

禁止　換気扇のスイッチ等

警報器のプラグをコンセントから抜かないでください。

禁止

コンセント　抜かない



●次の処置をしてください。

1. ドアや窓を開けて換気してください。

開ける

2. ガス機器の使用を止めてください。
ガス栓、器具栓を閉めてください。

ゴム管接続の場合　ガスコード接続の場合

閉める

コンセント継手のすべりリング(白色)を手前に引く

3.警報音が鳴りやまなければ、販売店または最寄りの東邦ガス営業所へご連絡ください。

連絡する

※たびたび警報が鳴る場合は、ガス機器の点検を受けてください。

4.ガスが規定のガス濃度以下になれば警報音は自動的に止まりますので、止まってからガスもれの原因を点検してください。
ガスもれの原因として、煮こぼれ、ゴム管のはずれ、ゴム管の亀裂、ガス機器の立ち消えなどが考えられます。

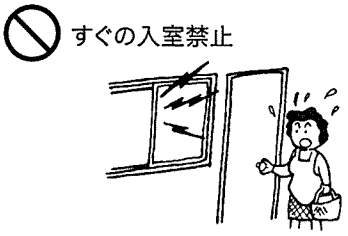
調べる

※外部機器と連動している場合は、P27警報時の外部機器の動作をご参照ください。
※CO警報ランプ(黄ランプ)が点滅している場合のみ、点検/停止スイッチの引きひもを引けば、約5分間警報音が停止します。
5分間経過してもまだガスが規定濃度以上あれば再び警報します。
再び警報した場合は点検/停止スイッチの引きひもを引いても警報音は停止しません。

部屋にいなかった場合で、室内で警報音が鳴っているのに気づいた場合

⚠危険

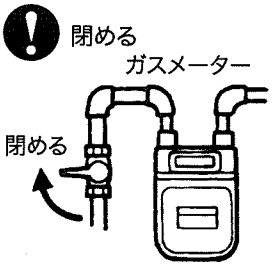
●もれたガスの濃度が濃くなっている場合または、CO濃度が濃くなっている場合が考えられますので、すぐには部屋に入らず、外からドアや窓を開ける、メーターガス栓を閉めるなどし、警報音が鳴りやんでから部屋に入り、ガス栓、器具栓を閉めるなどの処置をしてください。



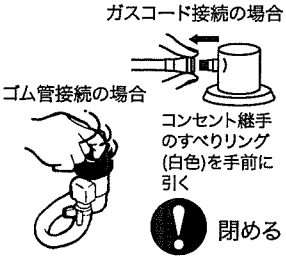
●次の処置をしてください。

1. 部屋に入らずに、室外からドアや窓を開けられる場合は、開け放して換気してください。

2. ガスメーター近くのメーターガス栓を閉めてください。



3. 警報音が鳴りやんでから部屋に入り、ガス栓、器具栓を閉めるなどの処置をしてください。



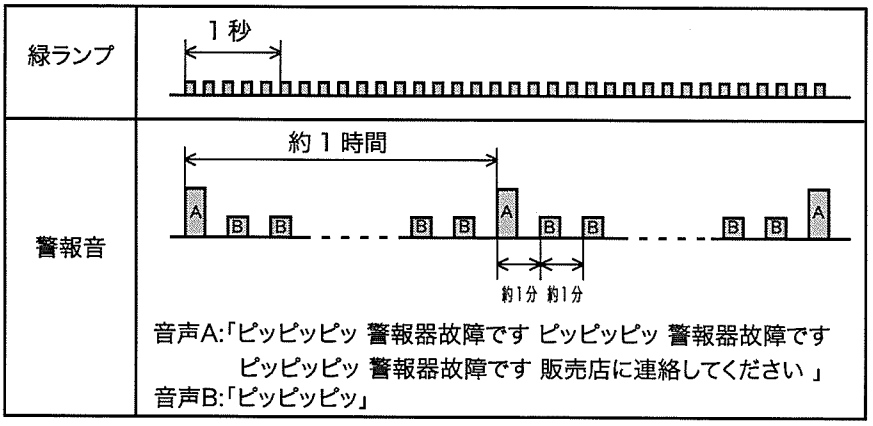
※外部機器と連動している場合は、P27警報時の外部機器の動作をご参照ください。

もれたガスが規定のガス濃度以下になった場合

●ガスが規定のガス濃度以下になると、警報音が鳴りやみ、赤と黄ランプが消灯し、緑ランプのみの点灯となります。

電源ランプ(緑ランプ)の速い点滅

●電源ランプ(緑)が速い点滅し、1分毎に「ピッピッピッ」を1回、または1時間毎に、「ピッピッピッ 警報器故障です ピッピッピッ警報器故障です ピッピッピッ警報器 故障です 販売店に連絡してください」を1回、発している場合、次の処置をしてください。



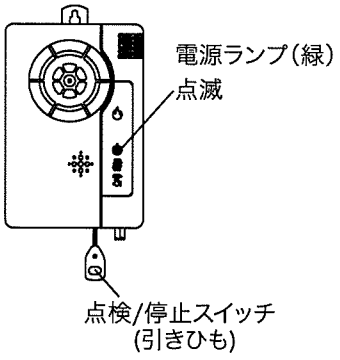
1. 点検/停止スイッチの引きひもを約1秒間引いてください。

   以下のメッセージを1回発声後、故障音は停止します。
   『ピッピッピッ 警報器故障です 販売店に連絡してください』

   電源ランプ(緑)の速い点滅は継続しますが、再度点検/停止スイッチの引きひもを引くと上記故障音を1回発声します。

   確認する

2. 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。



11 警報時の外部機器の動作

上段　○:連動可能
　　×:連動不可能
　　△:警報器アダプターが必要

下段　警報器が鳴り始めてから各機器が作動するまでの遅延時間です
　　この遅延時間は連動機器によって異なります

警報の種類 / 外部出力信号 / 連動機器 / 外部出力線	警報時の動作	火災	都市ガス	CO	備　考
		連動出力ON	DC12V	DC18V	
		赤・灰線	白・灰線		
戸外ブザー	警報音が鳴ります	×	○	○	都市ガス・CO警報用
			約45秒		
移報ブザー	警報音が鳴ります	△	△	△	火災警報用
		即時	約45秒		
マイコンメーター	ガスを止めます	△	△	△	
			約45秒		
住宅情報盤	警報表示及び警報音が鳴ります	※1	○	○	
			約45秒		
集中監視盤	警報表示及び警報音が鳴ります	※1	○	○	
		※2	※2		
火災連動入力付警報器	警報表示及び警報音が鳴ります	○	×	×	
		即時			

※1　接続する場合は、販売店または最寄りの東邦ガス営業所へご相談ください。
※2　機器の設定により、遅延時間が異なります。

⚠注意

●外部出力信号は極性がありますので、外部機器と接続される場合はご注意ください。
●住宅情報盤及び集中監視盤への接続は、各機器の取扱説明書ならびに設置工事説明書に基づき行ってください。
●連動機器では、都市ガスとCOの警報は判別できません。住宅情報盤には判別できるものがあります。
●遅延時間は一般的な値です。詳しくは各機器の取扱説明書をご参照ください。
●連動機器は専用品をお使いください。(集中監視盤を除く)
●外部連動については、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。

⑫ 誤報に関する注意事項

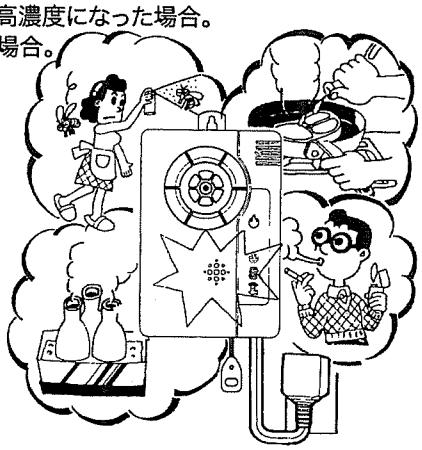
お願い

火災以外の熱などにより警報音が鳴ることがありますが、警報器周辺の温度が下がれば鳴りやみますので警報器の電源プラグは抜かないでください。

- ●調理中の熱がこもった場合。
- ●エアコン等の空調機器の熱が直接警報器に当たった場合。

ガスもれや不完全燃焼(CO)以外でも次のような場合、警報音が鳴ることがありますが、しばらくすると鳴りやみますので警報器の電源プラグは抜かないでください。

- ●スプレー式殺虫剤、ヘアスプレーなどが直接警報器にかかった場合。
- ●濃厚なたばこの煙を警報器に吹きかけた場合。
- ●溶剤、シンナー、ベンジンなどを大量に使用した場合
  また、アルコール類やくん煙式の殺虫剤が高濃度になった場合。
- ●警報器の電源電圧が通常の電圧範囲外の場合。
  通常の電圧範囲はAC100V±10Vです。
- ●石油ストーブを点火した場合や、長時間換気せずに使用した場合。
- ●芳香剤・香油(アロマオイル)等の濃いガスがかかった場合。
- ●線香の濃い煙がかかった場合。
- ●フローリングのワックス、溶剤を含む接着剤を使用したとき。
- ●長時間部屋が閉め切られていた場合。
- ●焼き魚の煙等がかかった場合。
- ●お酒、みりんや酢等の調味料成分を含んだ蒸気が大量にかかった場合。
- ●この他にも、可燃性の成分が作用した場合。



※ 長い間、閉め切られていたお部屋に設置されている場合、建材等から発生する成分等の作用により警報が鳴りやすくなることがあります。

このような場合は、ドアや窓を開けて、しばらく換気を続けると、ランプの点滅は止まります。

ドアや窓を開けて換気してください。

開ける

13 施工される方へのお願い

⚠警告

●お客様にこの警報器を安全に正しくご使用いただくために、取扱説明書をよくお読みになり、指定された工事を行ってください。	必ず行う
●警報器を設置する前に、警報器の種類、形式等が指定を受けたものであることを確認するとともに、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。	必ず行う
●工事終了後に、取扱説明書に従って、作動点検を行ってください。なお、作動不良の場合は交換してください。また外部装置と接続した場合は、外部装置の取扱説明書、設置工事説明書に基づいて作動点検をしてください。	必ず行う
●工事終了後に取扱説明書P43お客様への説明内容に従ってお客様に説明してください。	必ず行う
●有効期限を経過して交換した警報器の廃棄処理について ・一般廃棄物として処理を行わないで、産業廃棄物として処理してください。 一般廃棄物として焼却処理した場合、有毒ガスが発生する恐れがある材料が本製品には含まれています。 ・決められた処理ルートがある場合は、それに従って処理してください。	必ず行う

⚠注意

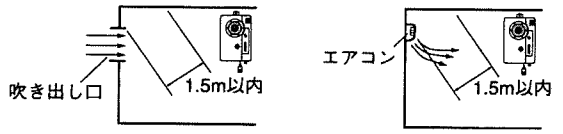
●取付ける警報器が空気より軽い12A・13Aガス用(火災検知・CO警報機能付)であり、本体に異常のないことを確認すること。	必ず行う
●警報器には、落下等の強い衝撃を与えないように、取扱いには注意すること。	必ず行う
●有効期限を本体正面の有効期限シールに記入すること。	必ず行う

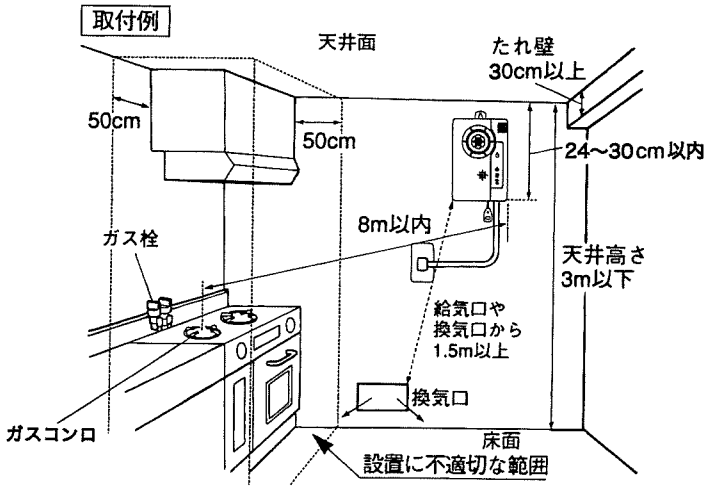
14 取付位置の確認

●取付位置を決めるときには、次のことをよく確認してください。

⚠注意

●都市ガス、CO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設置すること。	必ず行う
●都市ガスやCOが滞留しやすい位置で、電源ランプの確認しやすい位置、容易に点検できる場所へ取付けること。	必ず行う
●都市ガス、CO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8m以内、天井面から30cm以内とすること。	必ず行う
●天井面に接近して取付けると、天井面が黒ずむ場合があるので、警報器の底面から天井面までの距離が24cm以上～30cm以内になるように取付けること。	必ず行う
●アルコール等で警報することがあるので、レンジフード内やレンジフード本体には取付けないこと。	禁止
●換気口等の空気の吹き出し口から1.5m以内には取付けないこと。	禁止





床面積は概ね30㎡以下（部屋が正方形なら対角線は約7.7m以下）
※取付け及び取付位置の移動は東邦ガスにおまかせください。

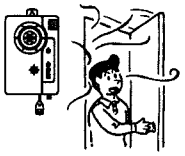
⚠注意

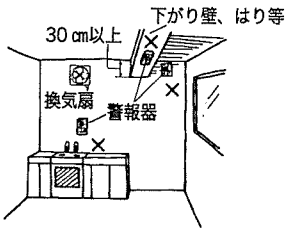
次のような取付け方をされていますと、警報の遅れや誤報、故障などの原因になることがあります。

●換気扇、給気口、ドア付近など風通しのよいところ、すきま風のはいるところ
●30cm以上の下がり壁で区切られているところ
●エアコン等の吹き出し口の近く

禁止

警報が遅れたり検知できないことがあります。

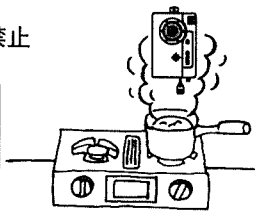




●燃焼器具などの排気、湯気、油煙など及び調理用アルコール蒸気が直接かかるところ

禁止

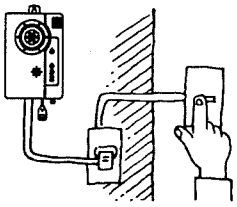
センサの寿命が短くなったり、誤報の原因になります。



●使用時しか電源を入れないところ(ビルなどの給湯室で、夜間電源を切るところ)

禁止

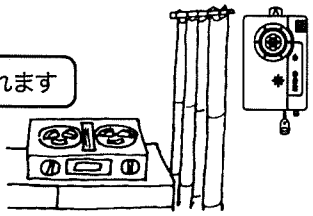
警報器としての機能を果たしません。



●カーテンウォールなどで仕切られるところ

禁止

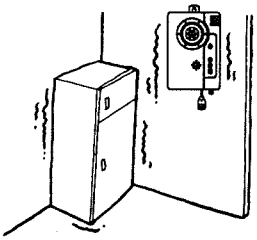
警報が遅れます



●振動、衝撃の激しいところ

禁止

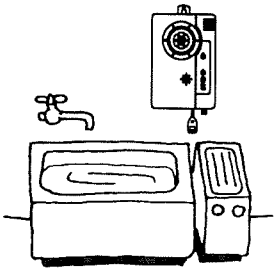
センサ故障の原因になります。



●浴室内や水のかかる場所や水滴のつくところ

禁止

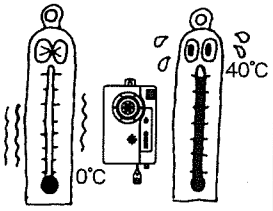
感電や電気的故障の原因になります。



●温度が0℃～40℃の範囲を超えるところ

禁止

警報器としての機能を果たしません。誤作動の原因になります。



施工

⚠注意

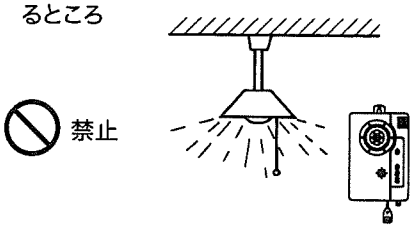
次のような取付け方をされていますと、警報の遅れや誤報、故障などの原因になることがあります。

●屋外

禁止

屋外用ではありません。

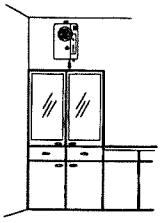
●照明器具等が発生する熱の影響を受けるところ



禁止

●食器棚などの上部

禁止



施工

15 取付方法

お願い

1.付属品の確認
部品イラストや写真、図などを用いて、付属品名、個数、用途などを確認すること。

2.取付位置の確認
(1)取付位置の壁面の材質、強度を確認し、土壁、強度の弱い合板等には取付けないこと。
(2)壁が石こうボードの場合は次のページを参照して石こうボード取付用アタッチメントを使用すること。

■付属品

コード振れ止め(3個)

アタッチメント(1個)

(ピン3本付)

木ネジ
長さ16mm
(アタッチメント取付け用)(1本)

石こうボード用ピン(3本)

■別売品

品　　名	型　　式
1. 取付板	YA-303
2. コネクタ式ハーネス	YB-160
3. ガス採取器	TT-12

施工

⚠注意

●警報器の取付け時には、警報器を落とさないよう注意してください。
センサの断線等で正常に作動しないおそれがあります。

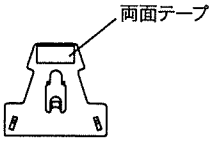
3. 警報器の取付

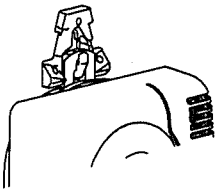
〈石こうボードへ取付ける場合〉

(1)アタッチメント裏面の両面テープの剥離紙を剥がしてください。

(2)壁面にアタッチメントを押し当て、アタッチメントの石こうボード用ピンを差し込んでください。
(その際、市販の石こうボード用のピン差し込み工具又はドライバーの柄の堅いところなどで石こうボード用ピンの頭を押しつけて根元まで差し込んでください)

(3)警報器をアタッチメントのフック部に引っ掛けてください。警報器が傾かない位置で、アタッチメントの左右の石こうボード用ピンを差し込み固定してください。





⚠注意	・ピンを指に刺さないよう取扱いには十分注意願います。 ・取付強度保持のため、ピンは根元まで差し込んでください。 ・万一ピンがゆるんだ場合には、取付位置を少しずらしてピンを取付け直してください。

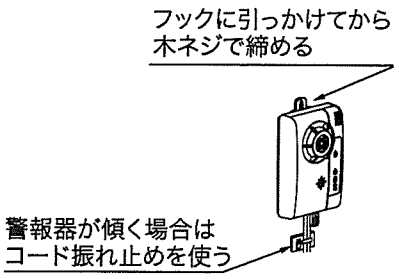
〈石こうボード以外の壁へ取付ける場合〉

壁がコンクリートの場合は、振動ドリルでドリリングのうえ、カールプラグ(市販品)を打ち込み、木ネジを使用してください。

(1)木ネジを壁面の途中までネジ込みます。

(2)警報器のフックを木ネジに引っ掛けます。

(3)木ネジを締め付け、警報器を固定します。



施工

⚠警告

●火災検知部のガードの中にある火災センサに触れないよう取付けてください。

センサ破壊などで正常に作動しないおそれがあります。

●更新取付等、従来の取付板に取付ける場合
取付板の上の引っ掛け部を、警報器背面に引っ掛けた後、取付板下の固定凸部に警報器を押しつけるようにして食い込ませ固定します。

警報器が確実に固定されているかどうかを確認してください。

上を引っ掛けてから下の突起を押し込む

⚠注意

●配線方法
(1)電気設備技術基準および内線規程により電源コードは、ステップルや釘等で固定しないでください。
(2)電線の上に重いものを置かないでください。

■電気設備技術基準および内線規程により、電源コードはステップルや釘等で固定できません。

お願い

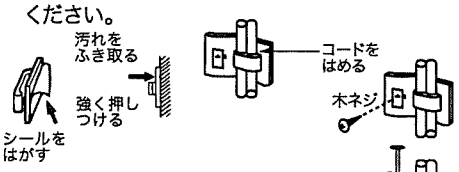
1.電源コードは、付属のコード振れ止めで固定すること。なお、コード振れ止めが接着だけでは付かない場合は、木ネジで止めてください。

石こうボードに取付ける場合は付属のピンで止めてください。

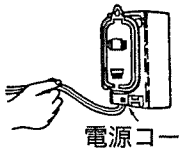
2.電源コードは、コンセントまでの長さにあわせて取り出し、電源コード固定部に固定してください。

3.外部装置との接続方法
外部装置と接続する場合は、外部装置の取扱説明書ならびに設置工事説明書に従って工事を実施してください。

■電源コードは付属のコード振れ止めで固定してください。



コード振れ止めが接着だけでは付かない場合、木ネジで止めてください。
石こうボードに取付ける場合は、石こうボード用ピンで止めてください。



電源コード固定部

施工

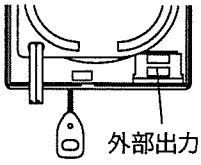
外部出力装置と接続した場合の注意点及び点検方法

⚠注意

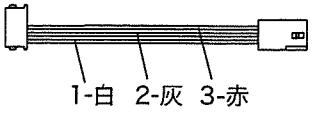
●外部装置と接続した場合は、外部装置の取扱説明書ならびに設置工事説明書に基づいて作動点検を実施してください。
●都市ガス・CO警報外部出力端子は有電圧出力ですので、外部装置と接続する場合は外部機器が有電圧出力を受けられる仕様であるか、また極性は間違いないか等注意してください。

●外部装置と接続する場合。

(1)外部出力コネクタカバーを外し、別売品のコネクタ式ハーネスを本体のコネクタへしっかりと奥まで差し込んでください。



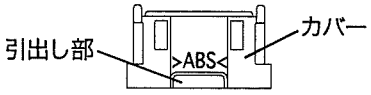
(2)接続後カバーのリード線引出部をラジオペンチ等を使用して切り取りそこからリード部を引き出してください。



(3)カバーはケースに確実に取付けてください。

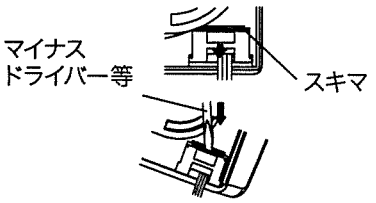
コネクタ式ハーネス
(別売品)

外部出力信号	リード線No.	リード線の色(極性)
火災連動入出力	2−3	灰(−) 赤(+)
都市ガス・CO警報出力	1−2	白(+) 灰(−)



● カバーを外す場合。

(3)カバーはケースに確実に取付けてください。
(4)スキマ部分にマイナスドライバー等を差し込み、カバーを外してください。
その際、リード線を傷つけないよう注意してください。



施工

16 作動点検

お願い

●都市ガス警報、CO警報機能の作動点検時には、ガス採取器(別売品)とガスライター・ガスコンロなど検知対象ガスの炎からガスを採取できるものを用意してください。

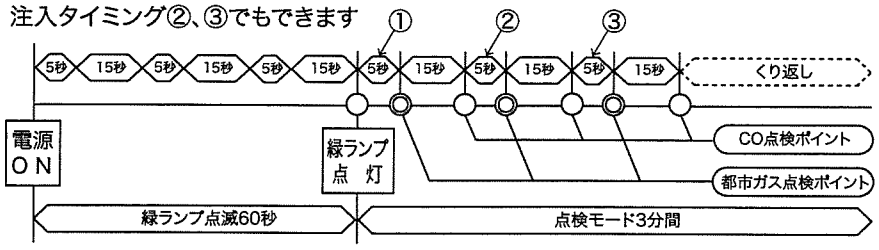
従来のアルコールを主成分とした点検ガス及びライター式の点検ガスは使用しないでください。また、ガスライターのガスを直接かけての点検もしないでください。センサに異常が生じたり、鳴り止み期間が長くなる可能性があります。

都市ガス・CO警報点検の方法

電源を入れてから1～4分の間を点検モードとし、CO警報の遅延時間を無くしてより点検をしやすくしています。
点検は、この間に実施してください。また、電源を入れてから60秒後電源ランプ(緑)が点滅から点灯に変わった直後の5秒間に点検ガスを注入してください。

〈ガス注入のタイミング〉

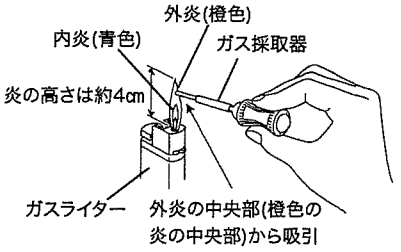
注入タイミング②、③でもできます

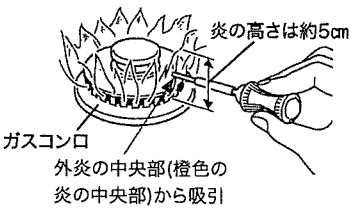


※注入タイミングがずれたり、ガス濃度が低くなったりすると警報にいたらない場合があります。

〈ガス採取方法〉

1. 周囲に引火物などが無いことを確認してからガスライター、またはガスコンロを点火し、炎の高さを約4cmまたは5cmに調整します。(炎が小さいと点検ガスを採取しにくくなります)
2. ガス採取器を圧縮し、先端を炎の外炎の中心部(橙色の炎の中心部)へ持っていきます。
3. 約2秒程度かけて、炎の中からガス成分(点検ガス)をゆっくり吸引します。
   終わりましたら速やかにガス採取器をガスライター又はガスコンロの炎から離して、炎を消してください。





施工

4.ガス採取管の先端部分は熱くなっており、冷まさずに警報器に押し当てて点検すると、警報器のケースを溶かしたり、傷がついたりします。必ず約30秒程度冷ましてから点検してください。(熱いまま警報器にあてないでください 警報器の故障・変形の原因となります)

〈点検〉

1.ガス警報器の電源プラグをコンセントに差し込みます。
電源ランプ(緑)が点滅します。

2.ガスを採取します。

3.電源ランプ(緑)が点滅から点灯に変わったタイミングで、(前ページ〈ガス注入のタイミング〉参照)
ガス採取器の先端を警報器の点検口にしっかり押しあてて、容器を圧縮し、採取したガスを約1秒程度で注入します。

4.ガスを注入してから30秒以内に都市ガス警報、CO警報することを確認してください。

- 警報は都市ガスとCOの複合警報となりますので赤ランプ及び黄ランプが点灯(フラッシュ)(緑ランプは点灯)し、都市ガス警報音「ピッピッポッポッ ガスがもれていませんか」とCO警報音「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」が交互に鳴ります。
- ガス濃度が低いと黄ランプの点滅(緑ランプは点灯、赤ランプは消灯)のみで、警報しない場合がありますのでその時は、再度警報器の電源を入れ直して、ガス採取方法を確認の上、作動点検を行ってください。
- 電源を入れてから4分経過後(点検モード終了後)に黄ランプが点滅することがありますが、しばらくすると消灯します。

5.ガスが規定のガス濃度以下になると、赤ランプ及び黄ランプは消灯します。

※ガス検知部で警報判断を行っているため、ガスが規定のガス濃度以下になっても最高20秒間警報し続けることがあります。

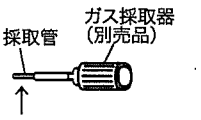
⚠警告

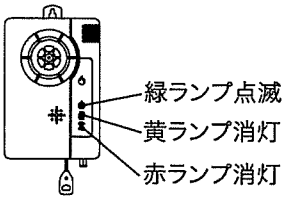
採取したガスは作動点検以外には使用しないでください。 禁止

⚠注意

ガス採取器が破損するので、長時間加熱しないでください。 禁止

炎から取り出した直後のガス採取器の先端は熱くなっていますので注意してください。

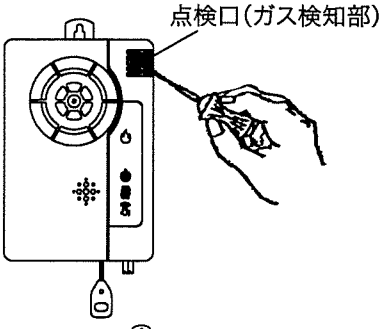


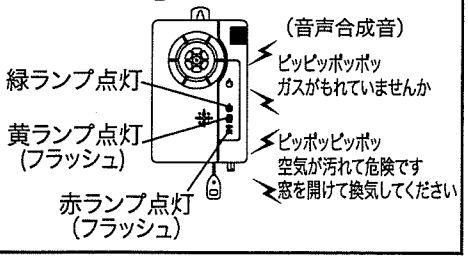


緑ランプが点滅から点灯に変わったら

⇩

ガス注入





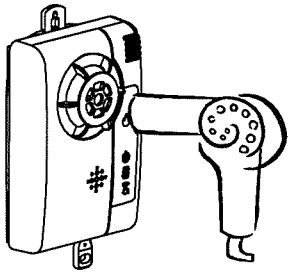
施工

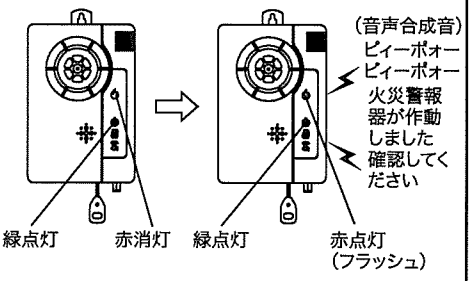
火災警報点検の場合

1. ヘアドライヤーを用意します。必要に応じ延長コードも用意してください。
   (1)ヘアドライヤーを火災検知部の上より当てます。ドライヤーの熱風がガス検知部にかからないようにしてください。
   (2)ドライヤーの電源スイッチをONし熱風を吹きかけます。赤ランプが点灯(フラッシュ)し、(緑ランプは点灯)警報音「ピィーポォーピィーポォー火災警報器が作動しました確認してください」が鳴ります。
   ※ドライヤーでの点検時、ガスもれ警報する場合がありますが、故障ではありません。

2. 火災検知部周囲の温度が下がると赤ランプが消灯します。

3. 以下の方法でも火災警報点検ができます。
   (1)点検/停止スイッチの引きひもを約1秒間引いてください。その後「ピッ」と鳴りますので離してください。
   (2)火災警報ランプ(赤)、CO警報ランプ(黄)、都市ガス警報ランプ(赤)が点灯(フラッシュ)するとともに警報音声を発します。
   (詳しくは次ページを参照ください。)





⚠注意

ドライヤーを離した直後、警報器は熱くなっています。やけどをしないようご注意ください。

ライター等の直火で加熱試験は、行わないでください。機器破損の原因となります。

⚠注意

火災警報の警報ランプの点灯(フラッシュ)や警報音の発声に続いて、CO警報と都市ガス警報の警報ランプの点灯(フラッシュ)や警報音が鳴りますが、CO警報や都市ガス警報の作動点検にはなりません。

施工

点検/停止スイッチによる警報ランプと警報音の確認

点検/停止スイッチを一時的にONすることによって警報ランプと警報音の確認を行うことができます。

⚠注意

点検/停止スイッチを操作してもCO警報と都市ガス警報の作動点検にはなりません。
CO警報や都市ガス警報の作動点検は、P37～38にならって実施してください。

点検/停止スイッチの引きひもを過大な力で引かないでください。
破損する場合があります。

点検/停止スイッチの引きひもを約1秒間引いてください。
その後「ピッ」と鳴りますので離してください。
警報ランプと警報音の確認が始まります。

確認時は下記の順で警報ランプの表示
警報音声を発します。

ステップ	音声内容	ランプ			
		火　災	都市ガス	CO	電　源
1	ピィーポォーピィーポォー 火事です 火事です	フラッシュ		フラッシュ	点滅
2	ピィーポォーピィーポォー 火災警報器が作動しました 確認してください	フラッシュ			点滅
3	ピッピッポッポッ ガスがもれていませんか		フラッシュ		点滅
4	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			フラッシュ	点滅

※音声はそれぞれ1回ずつ発声します。
※点検中は電源ランプ(緑)は点滅です。
※各ステップは約8秒間で切り替わります。
※この機能は初期遅延中及び監視中に行うことができます。
※外部出力は監視状態です。
※最後に終了音「ピー」が鳴り、終了します。

連動点検の場合

点検/停止スイッチを3秒以上ONすることによって警報ランプと警報音の確認および、外部出力・連動出力の確認を行うことができます。

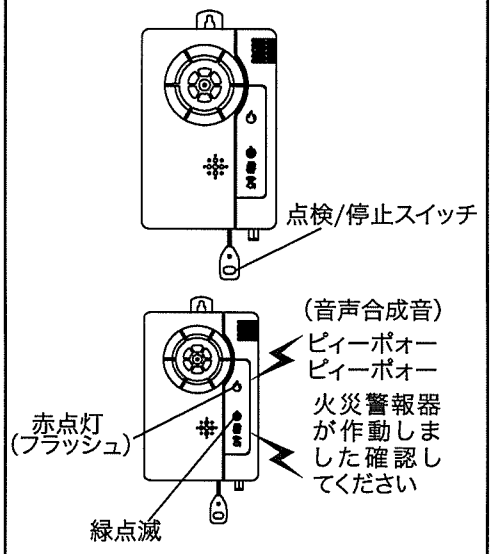
次の手順で点検してください。

1) 点検/停止スイッチの引きひもを3秒以上引いてください。その後「ピッピッ」と鳴りますので離してください。

・ P40の警報ランプと警報音の確認ができます。
各警報音発声後、各警報ランプは点灯(フラッシュ)を続けます。

2) 都市ガス・COの外部出力は約8秒ごとにDC12V/DC18Vを交互に出力します。火災連動出力もONします。

3) 点検/停止スイッチの引きひもを再度約1秒間引くと(ピーと鳴ったあと)警報ランプの点灯(フラッシュ)及び外部出力は停止します。そのままでも1分経過すれば、警報ランプの点灯(フラッシュ)及び外部出力は停止します。



他の警報器より火災警報信号が入力された場合

信号を入力すると、火災警報ランプ(赤)が点滅し「ピーポォーピーポォー 別の火災警報器が作動しました 確認してください」がなります。

施工

鳴動原因の確認

都市ガス警報、CO警報、火災警報を発し、監視状態へ復帰した場合、点検/停止スイッチをONすることで、鳴動原因の確認ができます。
点検/停止スイッチの引きひもを6秒以上引いてください。
その際、「ピッ」「ピッピッ」「ピッピッピッ」と鳴りますので離してください。
警報ランプと警報音で鳴動原因(最後に警報した動作)を表示します。

音声内容	ランプ			鳴動原因
	火　災	都市ガス	CO	
ガスがもれていませんか		フラッシュ		都市ガス警報
空気が汚れて危険です 窓を開けて換気してください			点滅 又は フラッシュ	CO警報
火災警報器が作動しました 確認してください	フラッシュ			火災警報
別の火災警報器が作動しました 確認してください	点滅			火災連動警報
火事です 火事です	フラッシュ		点滅 又は フラッシュ	火災警報と CO警報

●鳴動原因は警報解除から7日間保持されますが、警報器の電源をOFFすると全て解除されます。

施工

17 お客様へのご説明内容

●工事終了後に次の事項をお客様に説明してください。

1. 警報点検結果の説明。
2. 取扱説明書を必ず読んでいただくことと、保証書・取扱説明書の保管のお願い。
3. 取扱説明書に基づく主要な機能の説明と確認。
   (1)火災警報の内容(赤ランプ点滅・点灯、音声合成音の確認)と警報時のとるべき措置の説明。
   (2)都市ガス警報の内容(赤ランプ点滅・点灯、音声合成音の確認)と警報時のとるべき措置の説明。
   (3)火災、COの同時警報と警報時のとるべき措置の説明。
   (4)CO警報の内容(黄ランプ点滅・点灯、音声合成音の確認)と警報時のとるべき措置の説明。
   (5)都市ガス、COの同時警報と警報時のとるべき措置の説明。
   (6)火災、都市ガス、COの同時警報と警報時のとるべき措置の説明。
   (7)部屋にいない場合に警報が鳴ったときのとるべき措置の説明。
   (都市ガス、CO警報時)
   (8)予備コンセントの容量上限値について
   (9)誤報が発生する場合。
   (10)警報器に異常が発生した場合(緑ランプ点滅が60秒以上継続した場合)と、とるべき措置の説明。
   (11)点検/停止スイッチの操作

お願い

●お客様に次の事項をご説明のうえ、ご理解を得てください。

1. 保証期間5年。
2. 警報器の有効期間。(本体に表示)
3. 保証書を必ず読んで内容を理解した上で取扱うこと。
4. 警報器の移設禁止。(移設依頼の連絡先)
5. 警報器の分解禁止。
6. 引越時の措置。

必ず行う

施工

火災(熱)・都市ガス警報器(不完全燃焼警報機能付)

保　証　書

品　名 YF-W6　　〈製造番号〉

このたびは火災(熱)・都市ガス警報器(不完全燃焼警報機能付)をお取付けいただきありがとうございます。この保証書は東邦ガス供給区域内において、東邦ガスが供給する都市ガス用として警報器をご使用になる場合、本証書の記載内容にて無料点検または無料取替えをお約束するものです。

記

1. 保証期間は、お取付け後5年間とし警報器本体を対象とします。
2. 保証期間中万一故障した場合は、本証書をご提示の上おもとめの販売店もしくは最寄りの東邦ガスへお申し出ください。
3. 取扱説明書に基づく正常な使用状態で、誤作動等の異常が認められた場合には、お申し出に基づき無料にて出張のうえ点検いたします。
4. 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料にて出張のうえお取替えいたします。
5. 保証期間内でも次ページに記載してある事項の場合には有料点検もしくは有料取替えとなります。
6. 無料取替えなどアフターサービス等について、ご不明の場合は、お取付けの販売店または別紙のお問い合わせ先一覧に記載してある最寄りの東邦ガス営業所にお問い合わせください。

お取付日	平成　　年　　月
ご使用者	ご芳名
	ご住所 〒　　TEL(　　)　—
お支払い者	ご芳名
	ご住所 〒　　TEL(　　)　—

＜保証の適用除外＞

この製品は保証期間内でも次の場合、点検または取替えは有料となります。

1. 点検の結果、警報器に異常が認められない場合。
2. 取扱説明書に基づかない使い方をして、故障または損傷した場合。
3. 火災・天災・異常電圧・異常温度等の不可抗力による故障または損傷。
4. お客さまが警報器を移動して、取付位置が浴室・屋外・高温多湿等不適当な場所及び取付基準に定める位置以外の場所で使用した場合。
5. おもとめ後の取付場所の移動・落下等による故障または損傷。
6. おもとめ後、分解・改造等をされた場合の故障または損傷。
7. 建築躯対の変形等警報器以外に起因する不具合、色あせ等の経年変化またはご使用に伴う摩耗等により生じる外観上の不具合。
8. 東邦ガスが供給するガス以外に使用した場合。
9. 水や煮こぼれ等の液体または動・植物による故障または損傷。
10. 保証書の表示がない場合。

＜点検記録＞

年　月	内　容	サービス員印	年　月	内　容	サービス員印

＜取替えのお願い＞

1. 取付後5年を過ぎたものは、是非新しい警報器とお取替えください。

＜お客さまへ＞

1. この保証書をお受け取りになる時に、お取付日、販売店、扱者印が記入されていることを確認してください。
2. 保証書は再発行はいたしませんので紛失されないよう大切に保存してください。
3. この保証書によって保証書を発行している者(保証履行者・保証責任者)、およびそれ以外の事業者に対するお客さまの法律上の権利を制限するものではありません。

販売店		扱者

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　矢崎総業株式会社

〒108-8333　東京都港区三田1丁目4番28号 三田国際ビル 17F

R100
古紙配合率100%の再生紙を使用しています
2008.02
766831-5-100