

空気より軽い12A・13Aガス用

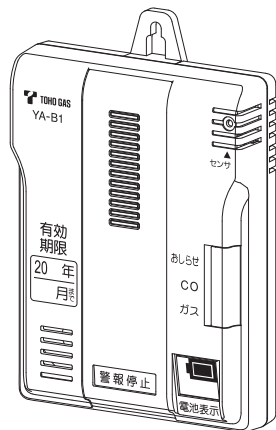


家庭用

# ガス・CO警報器 YA-B1

## 取扱説明書

保証書付



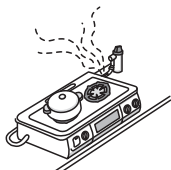
一般財団法人 日本ガス機器検査協会検査合格品

- ガス・CO警報器をお取り付けいただきありがとうございました。
- この取扱説明書はガス・CO警報器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お読みいただき、内容をご理解した上で取り扱ってください。
- 本取扱説明書は、末頁に保証書がついています。取扱説明書はお手元に保管し、いつでもご覧いただけるようにしておいてください。
- 本書を紛失され、内容に不明な点があった場合は、取扱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。
- 本警報器は、ガスやCOを検知して警報を発するものです。ガスもれや不完全燃焼によるCOの発生を未然に防止する装置ではなく、また、ガスもれやCOによる損害を防止することを保障するものではありません。ガスもれやCO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。
- 本警報器は、ガスやCOを検知して警報を発するものです。ガス検知部にガスやCOが到達しない場合は、ガス警報機能やCO警報機能が動きません。

## 警報器の機能について

### ■ ガス警報機能・CO警報機能

警報器周囲のガスやCOが規定濃度以上になると、それを検知して、注意報または警報を発します。



### 《お断わり》

- ガス検知部にガスやCOが到達しないときは、警報機能が働きません。
- ガスもれや不完全燃焼によるCOの発生を未然に防止する装置ではありません。  
ガスもれやCO発生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。
- 取付場所近くでのガスもれやCO発生には警報を発しますが、他の部屋で発生したガスやCOには警報を発ししないことがあります。

## もくじ

|               |                                                                                      |    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| はじめに          | 安全上のご注意                                                                              | 1  |
|               | 対象ガス                                                                                 | 3  |
|               | 各部のなまえとはたらき                                                                          | 4  |
|               | 警報器のお知らせ機能について                                                                       | 6  |
|               | 使用方法                                                                                 | 10 |
| 警報器が<br>作動したら | 1 赤(ガス警報)ランプがゆっくり点滅しているときの処置のしかた                                                     | 11 |
|               | 2 『ピッピッポッポッ ガスがもれていませんか』と鳴ったときの処置のしかた                                                | 12 |
|               | 3 黄(CO警報)ランプがゆっくり点滅しているときの処置のしかた                                                     | 13 |
|               | 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』<br>と鳴ったときの処置のしかた                               | 14 |
|               | 5 『ピッピッポッポッ ガスがもれていませんか』と<br>『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』<br>が交互に鳴ったときの処置のしかた | 15 |
|               | 6 部屋の外から警報音に気づいたときは                                                                  | 16 |
|               | 7 処置をしても警報音が鳴り止まないときは                                                                | 17 |
|               | 8 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                                                  | 18 |
|               | ランプ表示・音声出力の事象一覧表                                                                     | 20 |
| 取り扱い<br>かた    | お手入れのしかた                                                                             | 22 |
|               | 警報器の取り外し・取り付けかた                                                                      | 23 |
|               | 噴霧式殺虫剤を使用するときは                                                                       | 25 |
|               | 点検方法について                                                                             | 28 |
| その他           | 故障かな?と思ったら                                                                           | 30 |
|               | アフターサービスについて                                                                         | 32 |
|               | 廃棄について                                                                               | 33 |
|               | 仕様                                                                                   | 34 |
| 取付位置の確認       |                                                                                      | 35 |

# 安全上のご注意

ご使用前に必ずお読みいただき、お客さま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「傷害を負う可能性及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

**⚠** 「必ず行う」事項を示しています。

**🚫** 「水ぬれ禁止」事項を示しています。

**🚫** 「火気厳禁」事項を示しています。

**🚫** 「一般的な禁止」事項を示しています。

**🚫** 「分解禁止」事項を示しています。

## ⚠ 危険

ガス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。



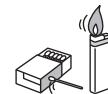
必ず行う

ガス警報音が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てください。



火気厳禁

マッチやライターなど、火気を使わないでください。



禁止

換気扇、電灯、蛍光灯など、電気製品のスイッチを入・切しないでください。



禁止

部屋の外から、すぐに入室しないでください。



## ⚠ 危険

CO警報音が鳴ったら、以下の内容を必ず守ってください。  
CO濃度が上昇し、短時間で生命に危険が生じる恐れがあります。



必ず行う

CO警報音が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てください。



禁止

部屋の外にいるときは、すぐに入室しないでください。



## ⚠ 警告



必ず行う

常に電源が入っていること(液晶電池表示の  表示)を確認してください。

電源が入っていないとガスもれ、COが発生しても、警報を発しません。



必ず行う

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、警報器本体に貼り付けされている有効期限シールに示しています。



必ず行う

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.25～27参照)

- 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。



水ぬれ禁止

水につけたり、水をかけたりしないでください。  
電氣的故障の原因になります。



分解禁止

分解や改造はしないでください。  
故障の原因となります。



禁止

衝撃を与えないでください。  
故障の原因となります。





禁止

警報器を廃棄するとき以外は、専用リチウム電池を取り外さないでください。

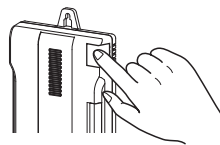
ガスもれ、COが発生しても、警報を発しません。



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COを検知なくなります。



禁止

煙感知式住宅用火災警報器に用いられる点検ガスを噴霧しないでください。

点検ガスにフロンが含まれている場合、ガスセンサの故障の原因となります。

## ⚠ 注意



必ず行う

警報器の取り外し・取り付け・点検を行うときや、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。



禁止

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、取扱店にご相談ください。



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。

警報の遅れの原因となります。



禁止

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。



禁止

電池切れをそのままにしないでください。

正常に機能しないばかりではなく、電池が液もれする恐れがあります。

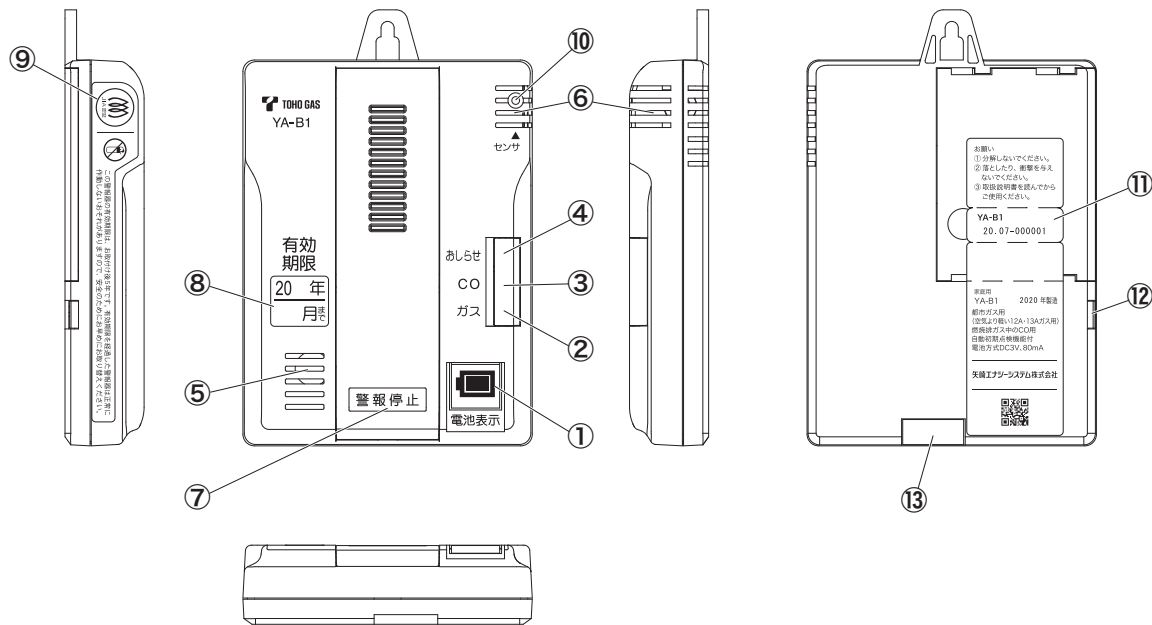
## 対象ガス

### ⚠ 注意

●この警報器は都市ガス(空気より軽い12A・13Aガス)及び  
燃焼排ガス中のCOを検知します。

●都市ガス(空気より軽い12A・13Aガス)供給区域外では  
お使いにならないでください。

## 各部のなまえとはたらき



## ①液晶電池表示

警報器の電源が入っているときは 、  
電源OFF時や電池切れ時は  を表示  
します。

電池切れが近づいたときは  と   
を繰り返し点滅します。

## ②赤(ガス警報)ランプ

ガスを検知すると点滅します。

※点滅時はP.11,12を参照ください。

## ③黄(CO警報)ランプ

COを検知すると点滅します。

※点滅時はP.13,14を参照ください。

## ④緑(おしらせ)ランプ

有効期限切れ、故障、電池切れのとき  
に点滅します。

※点滅時はP.7～9を参照ください。

## ⑤警報スピーカー

ガス、COを検知すると、音声合成音  
が鳴ります。

※詳細はP.12～15を参照ください。

## ⑥ガス検知部

ガスおよびCOを検知します。

## ⑦警報停止スイッチ

警報音・故障音の停止や、定期点検・  
警報履歴の確認、有効期限切れ時の  
音声確認などができます。

付属の引きひもを取り付けて操作  
することもできます。

※詳細はP.7～9,18,28,29を参照  
ください。

## ⑧有効期限シール

## ⑨検査合格证

## ⑩ガス検知部点検口

## ⑪製造ラベル

## ⑫起動スイッチ

スイッチを押し込むと警報器の電源  
が入ります。

※詳細はP.10を参照ください。

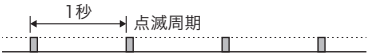
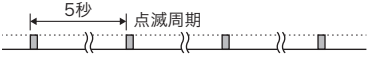
## ⑬引きひも挿入部

引きひもを使用するときに封印  
シールを剥がし、引っ掛けて使用  
します。

警報停止スイッチを操作できます。

## ■ランプのつきかたについて

取扱説明書中のランプの点灯、点滅は次のように動作します。

|                    |               |                                                                                    |
|--------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 点滅                 | 1秒毎に<br>1回点滅  |  |
| ゆっくり点滅             | 5秒毎に<br>1回点滅  |  |
| 故障点滅               | 10秒毎に<br>3回点滅 |  |
| 電池切れ点滅<br>有効期限切れ点滅 | 10秒毎に<br>1回点滅 |  |

# 警報器のお知らせ機能について

## ガス・CO警報機能

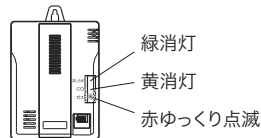
### ガスがもれたときは

警報器周囲の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。



#### ガス注意報

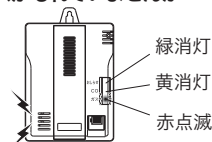
P.11参照



#### ガス警報

P.12参照

ビッビッビッ  
ガスがもれていませんか



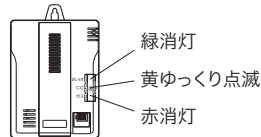
### ガス機器の不完全燃焼によるCOが発生したときは

警報器周囲の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。(低濃度が約5分間継続した場合も警報が作動します。)



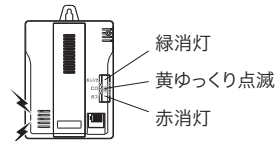
#### CO注意報

P.13参照



(約5分後)

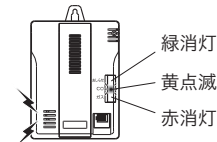
ビッボッビッボッ  
空気が汚れて危険です  
窓を開けて換気してください



#### CO警報

P.14参照

ビッボッビッボッ  
空気が汚れて危険です  
窓を開けて換気してください



## ガスのもれとガス機器の不完全燃焼による COが同時に発生したときは

警報器周囲のガスとCOが規定濃度以上  
になると作動します。

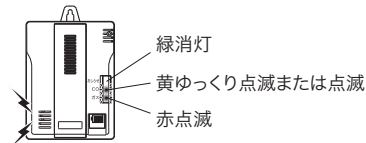
P.15参照

ビッピッポッポッ  
ガスがもれていませんか



ビッポッビッポッ  
空気が汚れて危険です  
窓を開けて換気してください

交互に鳴る



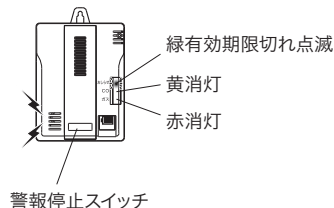
## 有効期限が過ぎたときは

有効期限が半年以上過ぎた場合、緑（おしらせ）ランプが  
有効期限切れ点滅（10秒毎に1回点滅）となり、有効期限  
が過ぎていることをお知らせします。

この状態で警報停止スイッチを押すと、  
「ピッ 有効期限が切れています 販売店に連絡してください」  
が鳴ります。

※取扱店までご連絡ください。

ピッ  
有効期限が切れています  
販売店に連絡してください



## 故障しているときは

故障が発生すると、  
「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」  
が1回鳴り、緑（おしらせ）ランプが故障点滅（10秒毎に3回点滅）  
します。

その後は「ピッピッピッ」と約1分毎に繰り返し鳴り、  
約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」  
が鳴ります。  
それ以降も同じ動作を繰り返します。

ただし、警報停止スイッチを押すと、  
「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」  
が1回鳴り、以降故障音は約36時間停止します。  
緑（おしらせ）ランプの点滅は止まりません。

※取扱店または東邦ガス修理受付ダイヤルへご連絡ください。  
※約36時間の停止中に警報停止スイッチを押すと、故障の音声を1回発しますが、約36時間の一時停止の状態はリセットされません。

※約36時間を経過すると、再度故障警報音が鳴ります。

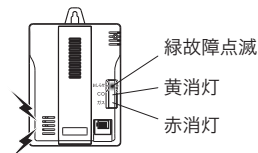
ピッピッピッ 警報器故障です  
ピッピッピッ 警報器故障です  
ピッピッピッ 警報器故障です 販売店に連絡してください

その後、約1分毎に

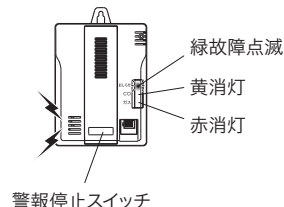
ピッピッピッ

約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



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  
以降約36時間警報音停止



## 電池切れのときは

電池切れが発生すると、  
「ピッ 電池切れです 販売店に連絡してください」  
が1回鳴り、緑(おしらせ)ランプが電池切れ点滅(10秒毎に1回点滅)  
します。

その後は「ピッ」と約1分毎に繰り返し鳴ります。

液晶電池表示は  と  を1秒毎に繰り返し点滅します。

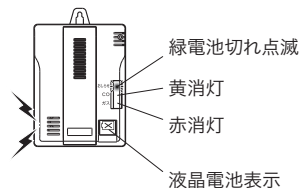
ただし、警報停止スイッチを押すと、  
「ピッ 電池切れです 販売店に連絡してください」  
が1回鳴り、以降警報音は停止します。  
緑(おしらせ)ランプの点滅は止まりません。

※取扱店までご連絡ください。

※警報音停止中に再度警報停止スイッチを押すと、電池切れの音声  
を1回発します。

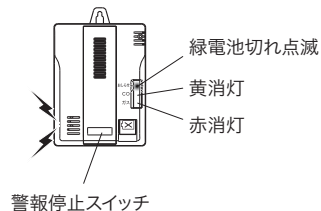
**ピッ 電池切れです  
販売店に連絡してください**

その後、約1分毎に  
ピッ



**ピッ 電池切れです  
販売店に連絡してください**

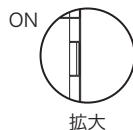
以降警報音停止



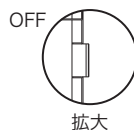
# 使用方法

## 1 起動スイッチを押し込む。(電源投入)

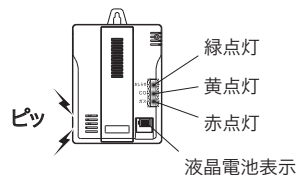
「ピッ」と鳴り、ランプが全点灯し、液晶電源表示が  から  に変わります。



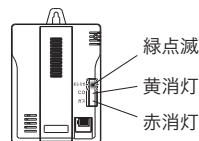
拡大



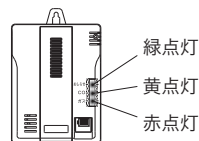
拡大



## 2 緑(おしらせ)ランプが点滅し、警報器が監視状態に入る準備状態になります。



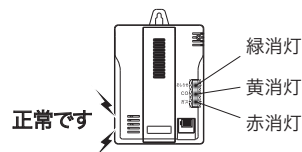
## 3 電源を入れてから約30秒後、ランプが全点灯した後、消灯します。



## 4 「正常です」と鳴って監視状態に入ります。

### 〈警報器が故障している場合〉

「正常です」と鳴らずにP.8に記載している故障発生時の動作となります。  
※取扱店または東邦ガス修理受付ダイヤルへご連絡ください。



# 1 赤(ガス警報)ランプがゆっくり点滅している ときの処置のしかた

赤(ガス警報)ランプがゆっくり点滅(5秒毎に1回点滅)している場合、ガス注意報を意味しています。

## 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。

ガス濃度がうすい場合に赤(ガス警報)ランプがゆっくり点滅します。

室内の空気の汚れにも反応することがあります。

(P19参照)

## 2 『ピッピッポッポッ ガスがもれていませんか』 と鳴ったときの処置のしかた

「ピッピッポッポッ ガスがもれていませんか」と警報し、赤（ガス警報）ランプが点滅（1秒毎に1回点滅）している場合、ガス警報を意味しています。

### ⚠ 危険

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。



火気厳禁

マッチやライターなど、火気を使わない。



禁止

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。



入・切しちゃだめ！

### 1 ドアや窓を開けて換気する。



### 2 ガス栓や器具栓を閉める。



ガスコンセント接続の場合、コンセント継手のすべりリング（白色）を手前に引く

### 3 ガスがなくなれば、警報音が鳴りやむ。 【赤（ガス警報）ランプ消灯】



### 4 ガスもれの原因を点検する。

原因としては、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。



### 3 黄(CO警報)ランプがゆっくり点滅している ときの処置のしかた

黄(CO警報)ランプがゆっくり点滅(5秒毎に1回点滅)している場合、CO注意報を意味しています。

#### 《お断わり》

黄(CO警報)ランプの点滅が約5分間継続すると、「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」と鳴りはじめます。

#### 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。

CO濃度がうすい場合に黄(CO警報)ランプがゆっくり点滅します。

室内の空気の汚れにも反応することがあります。  
(P19参照)

警報器が作動したら

## 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』 と鳴ったときの処置のしかた

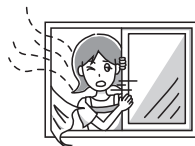
「ピッポッピッポッ 空気が汚れて危険です 窓を開けて換気してください」と警報し、黄(CO警報)ランプがゆっくり点滅(5秒毎に1回点滅)または点滅(1秒毎に1回点滅)している場合、CO警報を意味しています。

### ⚠ 危険

警報音が鳴ったら、  
**すぐに換気をし、使用中のガス機器  
を止める。**

CO濃度が上昇し短時間で生命に危険が  
生じる恐れがあります。

**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。**



ガスコンセント接続の場合、  
コンセント継手のすべりリング  
(白色)を手前に引く

**3 COがなくなれば、警報音が鳴りやむ。  
【黄(CO警報)ランプ消灯】**



## 5 『ピッピッポッポッ ガスがもれていませんか』と『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』が交互に鳴ったときの処置のしかた

ガス警報とCO警報を交互に発し、赤(ガス警報)ランプが点滅(1秒毎に1回点滅)、黄(CO警報)ランプがゆっくり点滅(5秒毎に1回点滅)または点滅(1秒毎に1回点滅)している場合、ガス警報とCO警報の複合警報を意味します。

### ⚠ 危険

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。

爆発やCO中毒の恐れがあります。



火気厳禁

マッチやライターなど、火気を使わない。



禁止

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。



### 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。



ガスコンセント接続の場合、コンセント継手のすべりリング(白色)を手前に引く

### 3 ガスやCOがなくなれば、警報音が鳴りやむ。 【赤(ガス警報)ランプ・黄(CO警報)ランプ消灯】



### 4 ガスもれやCO発生の原因を点検する。

原因としては、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。



警報器が作動したら

## 6 部屋の外から警報音に気づいたときは

### ⚠ 危険

警報音が鳴っている間は、  
**部屋の外から、  
すぐに入室しない。**  
爆発やCO中毒の恐れがあります。



禁 止



警報器が作動したら

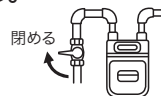
#### 1 部屋に入らない。

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 ガスメーター近くのメーターガス栓を閉める。

メーターガス栓を開けるときは東邦ガス営業所にご連絡ください。



#### 3 ガスやCOがなくなれば、警報音が鳴りやむ。

#### 4 部屋に入り、赤(ガス警報)ランプ・黄(CO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。



ガスコンセント接続の場合、  
コンセント継手のすべりリング  
(白色)を手前に引く

#### 6 ガスもれやCO発生の原因を点検する。

原因としては、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。



## 7 処置をしても警報音が鳴り止まないときは

### ■ガス警報・CO 警報の場合

「ガスくさい場合(緊急)」の連絡先に連絡する。



#### ガスくさい場合(緊急)

◆24 時間承ります

愛知県：052-872-9238

岐阜県：058-272-0088

三重県：059-224-0225

警報器が作動したら

### ■その他の場合

東邦ガス修理受付ダイヤルへ連絡する。

#### 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。(有料)
- 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。

## 8 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CO発生ではなく、空気の汚れにより赤(ガス警報)ランプや黄(CO警報)ランプが点滅したり、警報音が鳴ったときは

### 〈警報音を止めたいとき〉

警報停止スイッチを押すと、

- ガス警報音は5分間止めることができます。  
(複数回可)
- CO警報は黄(CO警報)ランプがゆっくり点滅(5秒毎に1回点滅)しCO警報音が鳴っている場合のみ、警報音を1回だけ5分間止めることができます。

※警報器周囲のガスとCOが規定濃度以下になっていない場合、停止時間経過後に再びガス警報音、CO警報音を発します。

### 1 ドアや窓を開け、しばらく換気続ける。



### 2 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鳴りやむ。

## 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。

- 長い間閉め切られたお部屋や、高気密住宅などの換気回数が少ないお部屋に設置されている場合、ガスセンサの感度に影響を及ぼす室内の滞留成分(シリコンや溶剤に含まれる揮発性成分、フロンガス[エアコンの冷媒ガスなど])の作用により警報が鳴りやすくなる場合があります。また、まれに鳴り続けることがあります。
- 建材などから発生する揮発性成分の作用により警報が鳴りやすくなることがあります。また、まれに鳴り続けることがあります。



### おねがい

ガスもれやCO発生ではなく、空気の汚れなどにより、赤(ガス警報)ランプ・黄(CO警報)ランプが点滅したり、警報音声が届く場合がありますが、すぐに鳴りやみますので警報器は取り外さないでください。

### 〈ガス警報・CO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・香油(アロマオイル)などの濃いガスが警報器にかかっていませんか。
- 線香の煙が警報器にかかっていませんか。
- 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っていませんか。
- 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っていませんか。
- 可燃性のガスなどを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せんか。
- 炭火や練炭を使用していませんか。
- 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COが発生し、CO警報を発することがあります。

警報器が作動したら

# ランプ表示・音声出力の事象一覧表

表中の ☼ はランプの点滅を表しています。

| 電池表示                                                                              | ランプ         |           |           | 音声内容                                 | 事象          | 警報停止スイッチ<br>による警報の停止 | 対応方法      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|--------------------------------------|-------------|----------------------|-----------|
|                                                                                   | 緑<br>(おしらせ) | 黄<br>(CO) | 赤<br>(ガス) |                                      |             |                      |           |
|  |             |           |           | なし                                   | 通常動作(監視中)   | —                    | —         |
|  |             |           | ☼<br>5秒毎  | なし                                   | ガス注意報       | —                    | P.11参照    |
|  |             |           | ☼<br>1秒毎  | ピッピッポッポッ ガスがもれていませんか                 | ガス警報        | 可                    | P.12参照    |
|  |             | ☼<br>5秒毎  |           | なし                                   | CO注意報       | —                    | P.13参照    |
|  |             | ☼<br>5秒毎  |           | ピッポッピッポッ 空気が汚れて危険です<br>窓を開けて換気してください | CO警報        | 可                    | P.14参照    |
|                                                                                   |             | ☼<br>1秒毎  |           |                                      |             | 不可                   |           |
|  |             | ☼<br>5秒毎  | ☼<br>5秒毎  | なし                                   | ガス注意報とCO注意報 | —                    | P.11,13参照 |
|  |             | ☼<br>5秒毎  | ☼<br>1秒毎  | ピッピッポッポッ ガスがもれていませんか                 | ガス警報とCO注意報  | 可                    | P.12参照    |
|  |             | ☼<br>5秒毎  | ☼<br>5秒毎  | ピッポッピッポッ 空気が汚れて危険です<br>窓を開けて換気してください | CO警報とガス注意報  | 可                    | P.14参照    |
|                                                                                   |             | ☼<br>1秒毎  |           |                                      |             | 不可                   |           |

警報器が作動したら

| 電源表示                                                                                                                                                                           | ランプ             |           |           | 音声内容                                                                                      | 事象                                 | 警報停止スイッチ<br>による警報の停止 | 対応方法                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                | 緑<br>(おしらせ)     | 黄<br>(CO) | 赤<br>(ガス) |                                                                                           |                                    |                      |                                         |
|                                                                                               |                 | ☀<br>5秒毎  | ☀<br>1秒毎  | ピッピッポッポッ ガスがもれていませんか/<br>ビッポッビッポッ 空気が汚れて危険です<br>窓を開けて換気してください<br>(交互)                     | ガス警報とCO警報                          | 可                    | P.15参照                                  |
|                                                                                                                                                                                |                 | ☀<br>1秒毎  |           |                                                                                           |                                    | ガス警報<br>のみ可          |                                         |
|                                                                                               | ☀<br>3回<br>10秒毎 |           |           | ビッビッビッ (1分毎)<br>ビッビッビッ 警報器故障です<br>ビッビッビッ 警報器故障です<br>ビッビッビッ 警報器故障です<br>販売店に連絡してください (1時間毎) | 故障警報<br>(警報器が故障診断機能により故障と判断した状態)   | 可                    | 取扱店または<br>東邦ガス修理<br>受付ダイヤル<br>へ連絡してください |
|                                                                                               | ☀<br>1回<br>10秒毎 |           |           | ピッ<br>有効期限が切れています<br>販売店に連絡してください<br>(警報停止スイッチ操作時)                                        | 有効期限切れ<br>(警報器の有効期限が<br>半年以上過ぎた状態) | 可                    | 取扱店または<br>東邦ガス修理<br>受付ダイヤル<br>へ連絡してください |
| <br>↑ 交互<br> | ☀<br>1回<br>10秒毎 |           |           | ピッ<br>電池切れです<br>販売店に連絡してください(確定時)<br>ピッ (1分毎)                                             | 電池切れ                               | 可                    | 取扱店または<br>東邦ガス修理<br>受付ダイヤル<br>へ連絡してください |

※故障したときは、上記以外の表示音声を発する場合があります。  
この場合、取扱店または東邦ガス修理受付ダイヤルへ連絡してください。

# お手入れのしかた

## 1 警報器を取り外す。(P.23,24参照)

## 2 警報器及び取付部付近の壁面の汚れをふき取る。

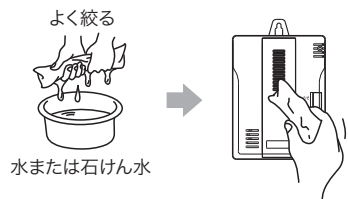
布を水または石けん水に浸し、よく絞ってから  
ふき取ってください。

### 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、アルカリ性洗剤、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。

アルカリ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.23,24参照)

## 4 本体を取り付けてから、正常に動作することを確認する。 (P.28『日常の点検』、『定期点検』参照)

# 警報器の取り外し・取り付けかた

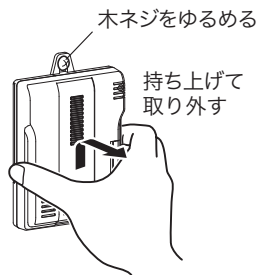
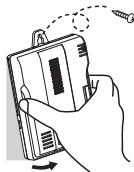
## ■木ネジの場合

### 〈取り外しかた〉

木ネジをゆるめて警報器を取り外す。

#### 〈注意〉

強く引っ張ると取り付けられ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、落下する恐れがあります。



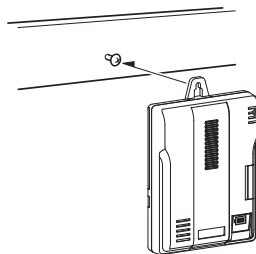
### 〈取り付けかた〉

**1** 警報器を木ネジに引っ掛ける。

**2** 木ネジを締め付けて固定する。

#### 〈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。

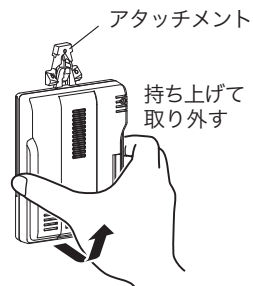


取り扱いかた

## ■アタッチメントの場合

### 〈取り外しかた〉

本体を持ち上げて取り外す。

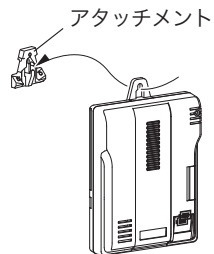


### 〈取り付けかた〉

警報器をアタッチメントに引っ掛ける。

#### 〈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。



# 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。

## ⚠ 注意

警報器へのポリ袋の取り付け・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。



噴霧式殺虫剤の噴射ガスに反応して警報器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効果があります。

## 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ガス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。

1. 警報器を取り外せる場合には、以下の手順で処置してください。

### 【準備するもの】

#### ●ポリ袋(30cm×40cm・1枚)

ポリプロピレン製(  ) 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。

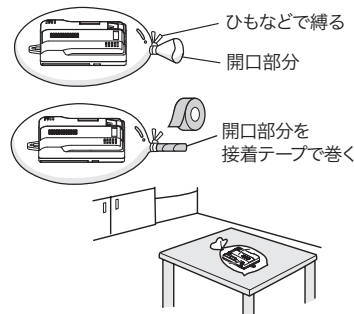
#### ●ひも(1本)

#### ●接着テープ



### 【処置のしかた】

- ①警報器を取り外してください。(P.23,24参照)
- 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、密閉できるようにひもなどで縛ってください。ポリ袋の開口部分は、隙間ができないように接着テープなどを巻いてください。
- ③ポリ袋を傷めないように、警報器を安定するところに置いてください。



取り扱い  
かた

2. 1の方法で処置できない場合は、以下の手順で処置してください。

### 【準備するもの】

#### ●ポリ袋 (30cm×40cm・1枚)

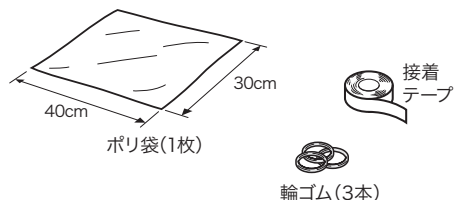
ポリプロピレン製 (  または>PP<表示)

※ポリエチレン製でも一定の効果があります。

#### ●ひも (1本)

#### ●接着テープ

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、剥がすときに壁面を傷めないテープを選んでください。



### 【処置のしかた】

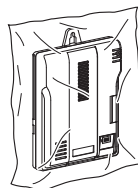
①ポリ袋を警報器の前面から覆い被せ、輪ゴムで止めてください。輪ゴムは1本では弱いので3本程度使用し、しっかりと止めてください。

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り付けてください。ただし、壁面などの状況により貼り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。

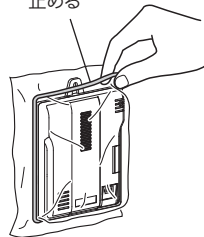
※ポリ袋がしわになっている部分や、警報器を引っ掛けている部分に特に注意し、ポリ袋と壁面の間に隙間ができないようにしてください。

※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などを傷めないようにしてください。

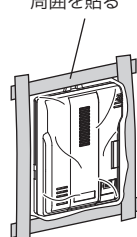
ポリ袋を前面から  
覆い被せる



輪ゴム (3本) で  
止める



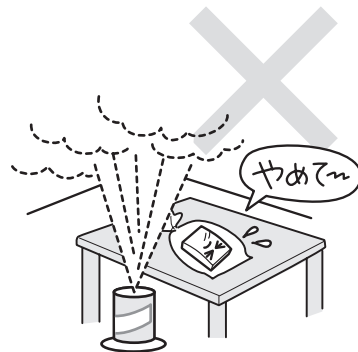
接着テープで  
周囲を貼る



## 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。
- ポリ袋と壁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

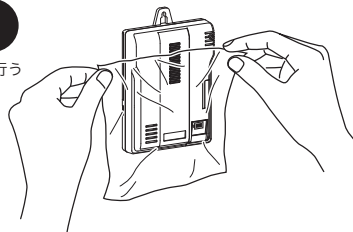
噴霧が終わり、換気した後、忘れずにポリ袋を取り外してください。

### おねがい

接着テープを外すときは、壁面などを傷めないように慎重に行ってください。



必ず行う



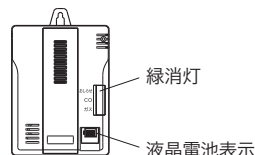
取り扱い  
かた

# 点検方法について

## 日常の点検

日常、警報器の液晶電池表示が  になっていることと、緑（おしらせ）ランプが消灯していることを確認してください。

※液晶電池表示が  であったり、緑（おしらせ）ランプが点滅している場合は、取扱店または東邦ガス修理受付ダイヤルへ連絡してください。（P.30,31『故障かな?と思ったら』を参照ください。）



## 定期点検

### 警告

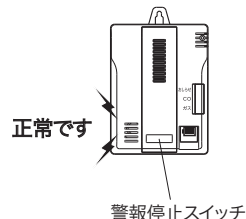
- 点検時、決してライターなどの炎を使用しないでください。  
警報器の破損や火災の原因になります。
- 点検をするときは、必ず安定した台に乗って行ってください。  
転倒してけがをする恐れがあります。

毎月1回を目安に、警報器が正常に動作していることを確認してください。

#### 〈定期点検のしかた〉

- ①警報停止スイッチを約1秒間押し「ピッ」と鳴ったらすぐに手を離してください。
- ②ランプが点灯した後に「正常です」と鳴ることを確認してください。

※万一、異常があれば「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」と鳴りますので、警報器の交換をお願いします。



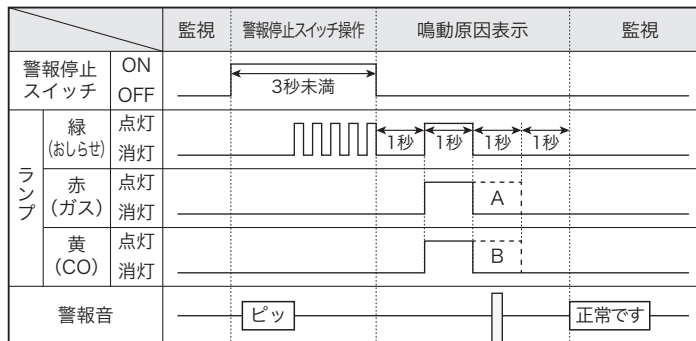
## 警報履歴の確認(鳴動原因表示機能)

警報器が鳴動した履歴がある場合、下記の方法で過去10日以内に発生した警報の種類を確認することができます。

- ①監視時に警報停止スイッチを押し「ピッ」と鳴ったらすぐに手を離してください。
- ②全てのランプが約1秒間消灯した後、約1秒間点灯します。
- ③鳴動の履歴がある場合は、過去10日以内に警報したランプがさらに約1秒間点灯します。  
(タイミングチャートのA, Bを参照ください)  
※鳴動の履歴が無い場合は、ランプ1秒点灯は動作しません。
- ④「正常です」を発した後、監視状態となります。

※右記のランプ表示動作は、最新1回のみの警報履歴をお知らせしているものです。

※警報履歴は警報解除から約10日間経過した場合、消去されます。



警報履歴表示により最後に発生した警報のランプが1秒点灯します。

|   | 警報履歴       | 赤(ガス警報)ランプ | 黄(CO警報)ランプ |
|---|------------|------------|------------|
| A | ガス警報       | 1秒点灯(計2秒)  | 消灯         |
| B | CO警報・CO注意報 | 消灯         | 1秒点灯(計2秒)  |
| — | 警報履歴なし     | —          | —          |

取り扱いかた

# 故障かな？と思ったら

| こんなときは                              | ここを確認して                                                                | こう処置してください                                                                                       |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 液晶電池表示が {X} になっている。<br>(正常動作時は { }) | 起動スイッチの位置を確認してください。                                                    | 起動スイッチを押し込んでください。<br>(P.10参照)<br>液晶電池表示が {X} のままの場合、警報器の故障が考えられますので、取扱店または東邦ガス修理受付ダイヤルへ連絡してください。 |
| 緑(おしらせ)ランプが点滅している。                  | 10秒ごとに3回点滅<br>警報器の故障を知らせています。<br>「ピッピッピッ」の故障音が鳴っていませんか。                | 故障ですので取扱店または東邦ガス修理受付ダイヤルへ連絡してください。<br>警報停止スイッチを押すと故障音を約36時間停止できます。                               |
|                                     | 10秒ごとに1回点滅<br>警報器の電池切れを知らせています。<br>「ビッ」の電池切れ音が鳴っていませんか。                | 取扱店または東邦ガス修理受付ダイヤルへ連絡してください。                                                                     |
|                                     | 10秒ごとに1回点滅<br>警報器の有効期限切れを知らせています。<br>警報器の有効期限シールに記載されている有効期限が過ぎていませんか。 | 有効期限が過ぎていれば、取扱店または東邦ガス修理受付ダイヤルへ連絡してください。<br>(P.7参照)                                              |

その他

| こんなときは                                                      | ここを確認して                                                                                                | こう処置してください                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ガスもれ、COの発生ではないのに、赤(ガス警報)ランプや黄(CO警報)ランプが点滅したり、警報音が鳴る。</p> | <p>原因を調べてください。<br/>(P.19参照)</p> <p>▶</p> <p>ガス機器の異常が考えられます。</p> <p>▶</p> <p>ガス機器以外の燃焼機器の異常が考えられます。</p> | <p>▶</p> <p>ドアや窓を開け、しばらく換気を行ってください。ランプの点滅や警報音が止まります。鳴りやまない場合は「ガスくさい場合(緊急)」の連絡先へ連絡してください。</p> <p>▶</p> <p>ガス機器の点検を受けてください。(有料)</p> <p>▶</p> <p>それらの機器も点検を受けてください。</p> |
| <p>警報停止スイッチを押したときに、赤(ガス警報)ランプや黄(CO警報)ランプが長く点灯する。</p>        | <p>▶</p> <p>10日以内に警報を発していませんか。</p>                                                                     | <p>▶</p> <p>鳴動原因表示機能によるもので、故障ではありません。<br/>(P.29参照)</p>                                                                                                               |

# アフターサービスについて

- この警報器は、5年間の無料保証付です。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料でお取り替えいたします。  
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、ご使用開始後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年を経過したものは、規定の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。
- 設置場所の環境や点検頻度などにより、電池寿命が短くなる場合があります。
- 保証書に取付け年月及び取扱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、取扱店または東邦ガス修理受付ダイヤルへご連絡ください。

|                | 東邦ガス 修理受付ダイヤル                                                                                                                                          | 電話受付時間                     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ガス機器修理等のお申し込みは |  <b>0570-070456</b><br><small>※ IP電話をご利用の方は、お近くの東邦ガスへおかけください。</small> | 24時間365日、<br>修理等の訪問予約を承ります |

- 警報器の有効期限が過ぎたときは、取扱店または東邦ガス修理受付ダイヤルまでご連絡ください。
- 作動点検をご希望の場合には、有料にて点検いたします。
- 引越しやお部屋の模様替えなどで警報器を移動される場合は、取扱店または最寄りの東邦ガス営業所までご連絡ください。

# 廃棄について

## 〈リース契約の警報器の廃棄〉

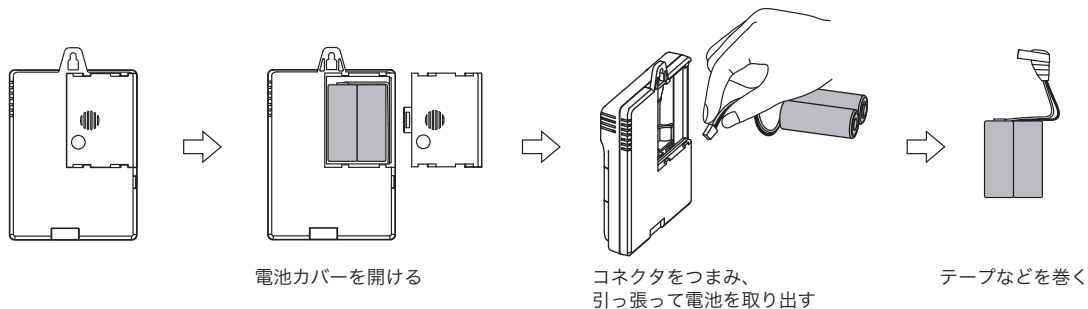
有効期限が過ぎた警報器は、取扱店にて回収いたします。

## 〈お買い上げいただいた警報器の廃棄〉

お客さまにて、お住まいの市町村の廃棄物処理方法にしたがって廃棄してください。

※本体と電池を分別する場合は、本体裏の電池カバーを開け、電池を取り出してください。

※電池のコネクタはショートしないように絶縁性のあるテープなどを巻いてください。



# 仕様

| 項 目           |                                                                                        |                                                     |                                  | 仕 様                          |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| 型 番 (商 品 名)   | YA-B1型 (ガス・CO警報器, 家庭用)                                                                 |                                                     |                                  |                              |
| ガス警報機能・CO警報機能 | 対 象 ガ ス                                                                                | 都市ガス(空気より軽い12A・13Aガス用)、燃焼排ガス中のCO                    |                                  |                              |
|               | 検 知 方 式                                                                                | 都市ガス:半導体式、CO:電気化学式                                  |                                  |                              |
|               | 都 市 ガ ス                                                                                | ガ ス 警 報                                             | 作 動 条 件                          | *爆発下限界濃度の1/4の都市ガスに対し60秒以内に警報 |
|               |                                                                                        |                                                     | 表 示 ・ 発 報 方 式                    | 赤(ガス警報)ランプ点滅(1秒毎に1回点滅)       |
|               |                                                                                        |                                                     |                                  | 音声合成警報音                      |
|               | ガ ス 注 意 報                                                                              | ガ ス 注 意 報                                           | 作 動 条 件                          | ガス警報濃度以下の都市ガスに対し注意報          |
|               |                                                                                        |                                                     | 表 示 ・ 発 報 方 式                    | 赤(ガス警報)ランプゆっくり点滅(5秒毎に1回点滅)   |
|               |                                                                                        |                                                     |                                  | 発報音無し                        |
|               | 燃 焼 排 ガ ス 中 の C O                                                                      | C O 警 報                                             | 作 動 条 件                          | 550ppmのCOに対し5分以内に警報          |
|               |                                                                                        |                                                     | 表 示 ・ 発 報 方 式                    | 黄(CO警報)ランプ点滅(1秒毎に1回点滅)       |
|               |                                                                                        |                                                     | 音声合成警報音                          |                              |
| 共通仕様          | C O 注 意 報                                                                              | 作 動 条 件                                             | 300ppmのCOに対し10分以内に注意報            |                              |
|               |                                                                                        | 表 示 ・ 発 報 方 式                                       | 黄(CO警報)ランプゆっくり点滅(5秒毎に1回点滅)       |                              |
|               |                                                                                        |                                                     | 黄(CO警報)ランプゆっくり点滅が約5分継続すると音声合成警報音 |                              |
|               | 一般財団法人 日本ガス機器検査協会(JIA)都市ガス用電池式ガス警報器検査規程 認証合格品                                          |                                                     |                                  |                              |
|               | 警 報 音 量                                                                                | 70dB/m以上                                            |                                  |                              |
|               | 電 源                                                                                    | DC3V(リチウム電池)                                        |                                  |                              |
|               | 電 池 寿 命                                                                                | 通常の使用状態において約5年(在庫条件及び警報頻度によって短くなることがあります)           |                                  |                              |
|               | 付 属 機 能                                                                                | 通電初期警報防止タイマー付、故障診断機能、有効期限お知らせ機能、電池電圧低下監視機能、鳴動原因表示機能 |                                  |                              |
|               | 使 用 温 度 範 囲                                                                            | 0℃～+50℃(結露しないこと)                                    |                                  |                              |
|               | 寸 法 ・ 質 量                                                                              | 100×75×20.5mm 約130g                                 |                                  |                              |
| 付 属 品         | 取扱説明書(保証書付)(本書)×1、取付説明書×1、お問い合わせ先一覧×1、リースシール×1、3.1ミリ木ネジ L=16×1、アタッチメント(ピン3本付)×1、引きひも×1 |                                                     |                                  |                              |

\* 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。

## 取付位置の確認

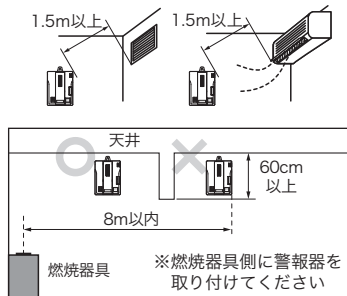
### ⚠ 注意

正しい取付位置に取り付けてください。

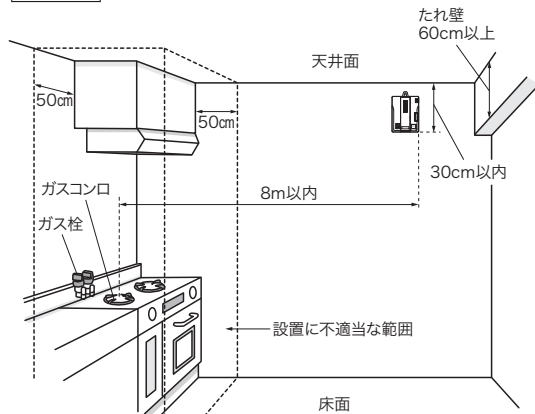
取り付けてはいけない場所に取り付けると、警報の遅れ、誤報、故障の原因となります。

#### 〈正しい取付場所について〉

- ガス、COを検知しようとするガス機器を設置している場所と、同一の室内に取り付けてください。
- ガスやCOが滞留しやすい位置で、警報器の各種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、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、水平距離で8m以内、警報器の底面から天井面までの距離が30cm以内に取付けてください。
- 換気口やエアコンなど、空気の吹き出し口から1.5m以上離してください。
- 天井面が60cm以上の突出したたれ壁などによって区画される場合は、たれ壁より燃焼器具側に取り付けてください。



#### 取付例



※警報器の取り付けや取付位置の移動は、取扱店におまかせください。

その他

## 〈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しないでください。

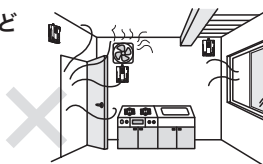
### ●レンジフード内やレンジフード本体への取り付け。

アルコール等で警報することがあります。

### ●換気扇、給気口、ドア付近など 風通しの良い場所。

### ●隙間風の入る場所。

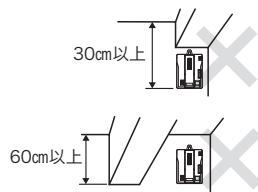
警報が遅れたり、  
検知できないこと  
があります。



### ●30cm以上(警報器含)の たれ壁などの下。

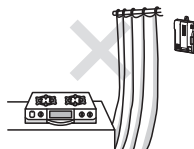
### ●60cm以上のたれ壁で 区切られている場所。

警報が遅れたり、  
検知できないこと  
があります。



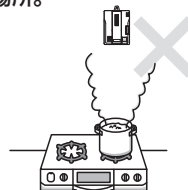
### ●カーテンウォールなどで 仕切られた場所。

警報が遅れます。



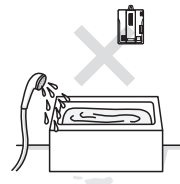
### ●燃焼器具などの排気、湯気、油煙及び調理用 アルコールの蒸気が直接かかる場所。

センサ寿命が短くなったり、  
誤報の原因になります。



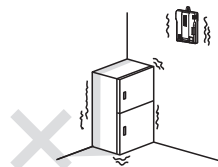
### ●浴室内、水のかかる場所、 水滴がつく場所。

電氣的故障の原因に  
なります。



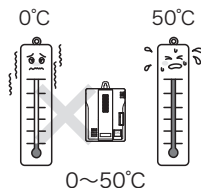
### ●振動、衝撃の激しい場所。

センサの故障の  
原因になります。



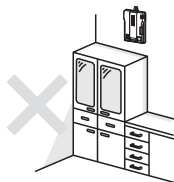
●温度が 0～+50℃の範囲をこえる場所。

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。



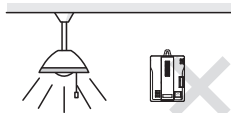
●食器棚などの上部。

警報が遅れます。



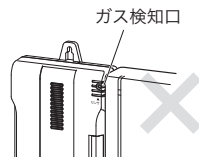
●照明器具などから発生する熱の影響を受ける場所。

センサ寿命が短くなったり、誤報の原因になります。



●ガス検知口に他の機器などを密着させないでください。

警報が遅れることがあります。



●屋外。

屋外用ではありません。

●業務用・工業用。

家庭用です。  
業務用・工業用ではありません。

## 保証書

商品名 ガス・CO 警報器

品名 YA-B1

このたびは、当社製品をお買い上げいただきまして、まことに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、都市ガスにてご使用になる場合に、本書記載内容で無料点検・無料取替えをお約束するものです。万一故障いたしましたときは、本書をご提示の上、お買い上げの取扱店、または東邦ガス修理受付ダイヤルへご連絡ください。

### 1. 保証期間

- (1)保証期間は、お取付け後5年間とし、警報器本体(専用電池含む)を対象とします。  
なお、警報器本体の有効期限はお取付け後5年間です(保証期間終了年月(有効期限)は、機器本体ラベルに「西暦と月」で記入しております)。

### 2. 点検の実施

- (1)取扱説明書に基づいた使用状態で、誤作動等の異常が発生した場合には、点検いたしますのでご連絡ください。  
(2)点検の結果、故障が認められた場合は、点検を無料として無料取替えいたします。

### 3. 保証書の適用除外

- 保証期間内であっても、次の場合には、有料点検・有料取替えとなります。  
(1)点検の結果、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または損傷。  
(3)火災、凍結、塩害、地震、風水害、落雷、煤煙、降灰、酸性雨、腐食性等の有害ガス、ほこり、異常気象、異常電流・電圧・周波数・電磁波、犬・猫・ねずみ・鳥・くも昆虫等の動物による故障または損傷、その他天変地異または戦争、暴動等破壊行為による故障または損傷。  
(4)水や煮こぼれ等の液体による故障または損傷。  
(5)車向、船舶に備品として搭載された場合に生じた故障または損傷。  
(6)建築躯体の変形等機器本体以外に起因する当該機器の不具合、筐体の色あせ等の経年変化、ご使用に伴う摩耗等により生じる外観上の現象。  
(7)当社の供給するガス以外や指定規格外の電気等を使用した場合の故障または損傷。  
(8)本製品のお買い上げ取扱店また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または損傷。  
(9)お買い上げ後に、お客さまによる取付位置の移動、落下、衝撃等に起因した故障または損傷。

- (10)お買い上げ後に、分解、改造等が行われた場合の故障または損傷(ただし、当社都合の場合は除く)。  
(11)過度な頻度で警報器を点検したことにより電池が消耗した場合。  
(12)調理の煙や湯気、ほこりなど、住環境による警報発生により電池が消耗した場合。  
(13)本書にお取付け年月、取扱店名・住所の記入捺印がない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。  
(14)本書のご提示がない場合。

### 4. お客さまへ(ご注意)

- (1)本書をお受け取りになる時に、お取付け年月、取扱店名・住所が記入捺印してあることを確認してください。  
(2)本書は再発行いたしませんので、紛失されないよう大切に保管してください。  
(3)保証期間(有効期限)経過後は、新しい商品とお取替えください。  
(4)本書によって、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。  
(5)無料点検・無料取替えやアフターサービス等について、ご不明の場合はお買い上げの取扱店、または東邦ガス修理受付ダイヤルへご連絡ください。

|         |                                                            |       |
|---------|------------------------------------------------------------|-------|
| お取付け年月  | 年                                                          | 月     |
| 取 扱 店 名 | (店名)                                                       | (TEL) |
|         | (住所)                                                       |       |
| 保証履行者   | 東邦ガス株式会社<br>〒456-8511<br>名古屋市熱田区桜田町19番18号                  |       |
| 保証責任者   | 矢崎エナジースシステム株式会社<br>〒108-8333<br>東京都港区三田1丁目4番28号 三田国際ビル 17F |       |

この取扱説明書は、再生紙を使用しています。

766831-7-780

