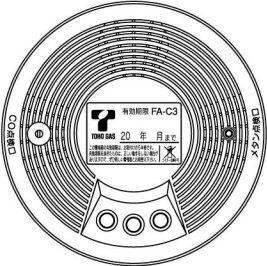


12A・13Aガス
(家庭用・業務用兼用)
都市ガス警報器 (不完全燃焼警報機能付)
(財) 日本ガス機器検査協会検査合格品
品名: FA-C3 形式名: GN3BWEB


TOHO GAS

取扱説明書 (保証書付)

- 都市ガス警報器（不完全燃焼警報機能付）をお取り付けいただきありがとうございます。
- この取扱説明書は都市ガス警報器（不完全燃焼警報機能付）の取り扱い方法を説明します。
- 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り扱ってください。
- 本説明書は、取り付け後も保証書とともに手元に保管し、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い合わせください。
- この警報器は、ガスもれ、不完全燃焼を未然に防ぐ装置ではありません。ガスもれ、不完全燃焼などによる損害について、弊社は責任を負いかねます。



発売元 東邦ガス株式会社

〒456-8511 名古屋市熱田区 桜田町19-18

製造元 富士電機機器制御株式会社

〒103-0011東京都中央区日本橋大伝馬町5-7 (三井住友銀行 人形町ビル)

この取扱説明書は再生紙を使用しています。

□ 5. ご使用上の注意

⚠ 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たり
するような取り扱いはしないでください。
故障の原因になります。

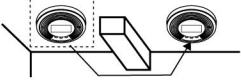
🚫 分解禁止



⚠ 注意

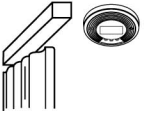
●警報器は取り付け位置を移動させないで
ください。警報遅れの原因になります。
警報器の位置を変える必要が生じた場合
は、最寄りの東邦ガスに依頼してくださ
い。

🚫 移動禁止



●警報器の前に物を取り付けたりしないで
ください。
警報遅れの原因になります。

🚫 禁止



●ぬれた手で警報器を触らないでください。
また、端子部に触らないでください。
感電するおそれがあります。

🚫 ぬれた手で触らない



●警報器を取りはずさないでください。
ガスがもれていても、また不完全燃焼し
ていても警報を出しません。

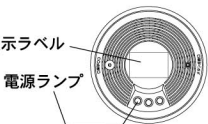
🚫 禁止



●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表
示ラベルが貼ってあります。有効期限は
お取り付けの5年後です。期限を過ぎた
ものは規定の警報ガス濃度で警報を発し
ないなど誤作動のおそれがあります。

⚠ 確かめる

有効期限表示ラベル



電源ランプ

お問い合わせ先一覧			
●お電話でのお問い合わせ ・ご連絡は、平日の午前9時から午後7時までをお願いします。 ・下記の電話番号にお電話いただけますと「お客さまセンター」につながります。			
名古屋東支社：サービスエリア（市区町村）	電話番号	営業所等	
千種区 昭和区 名東区 天白区	(052) 781-6131	星ヶ丘	
北区 東区 守山区 豊山町	(052) 902-1111	北	
日進市 東郷町 長久手町	(052) 802-1234	日進	
名古屋西支社：サービスエリア（市区町村）	電話番号	営業所等	
中区 中村区 中川区 西区 港区	(052) 471-1151	中村	
瑞穂区 南区 熱田区 緑区 豊明市	(052) 821-7141	笠寺	
東部支社：サービスエリア（市区町村）	電話番号	営業所等	
岡崎市 幸田町 蒲郡市 豊川市	(0564) 21-2231	岡崎	
豊田市 三好町	(0565) 32-3070	豊田	
東海市 知多市 大府市	(0562) 32-2101	東海	
半田市 武豊町 阿久比町 東浦町	(0569) 21-1526	半田	
常滑市	(0569) 35-4383	常滑	
刈谷市 知立市 高浜市 碧南市	(0566) 21-1647	刈谷	
安城市 西尾市 吉良町	(0566) 76-6161	安城	
北部支社：サービスエリア（市区町村）	電話番号	営業所等	
小牧市 犬山市 江南市 大口町 扶桑町	(0568) 73-1551	小牧	
可児市 多治見市 土岐市 御嵩町	(0574) 64-3031	東濃	
岐阜市 羽島市 本巣市 瑞穂市 山県市 笠松町 大垣市	(058) 272-2166	岐阜	
岐南町 北方町 大野町			
各務原市	(0583) 84-0588	各務原	
春日井市	(0568) 31-6144	春日井	
瀬戸市 尾張旭市	(0561) 82-6105	瀬戸	
西部支社：サービスエリア（市区町村）	電話番号	営業所等	
四日市市 いなべ市 朝日町 川越町 東員町	(059) 353-9151	四日市	
鈴鹿市 亀山市	(059) 368-2255	鈴鹿	
桑名市 木曽岬町	(0594) 25-0221	桑名	
一宮市 岩倉市	(0586) 73-0101	一宮	
稲沢市 北名古屋市 春日町	(0587) 32-4196	稲沢	
津島市 美和町 大治町 七宝町 甚目寺町 愛西市 蟹江町	(052) 442-5732	美和	
飛島村 弥富市 清須市			
津市	(059) 228-7161	津	
伊勢市	(0596) 28-9101	伊勢	
松阪市	(0598) 51-5518	松阪	

※電話番号については、平成21年1月1日現在のものです。ご通知なしで変更する場合がありますので、ご了承ください。

⚠ 注意

●この警報器は、お取り付けいただいた場所近くでのガスもれや一酸化炭素（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一酸化炭素（CO）では警報を発しない
ことがあります。

●浴室、屋外では使用できません。

※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1分間は作動しません。
なお、約1分後に赤ランプ、黄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のみの点灯に
変わります。

※殺虫剤、化粧品などのスプレーを警報器の近くで使用すると、警報器が鳴る場合がありますが、しばらくす
ると鳴りやみます。

※警報器は多少温かくなりますが、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）。
※業務用等で使用される大すべてで湯をわかす際、点火初期時にCOガスが発生し、不完全燃焼警報を発する場合
がありますので、換気扇を回してからガス点火を行ってください。

※ガスセンサ等の異常を自己診断する機能を内蔵しています。万一異常が発生した場合は、音声にて「警報器
を点検してください」とお知らせしますので、最寄りの東邦ガス営業所へご連絡の上、警報器の点検をして
ください。

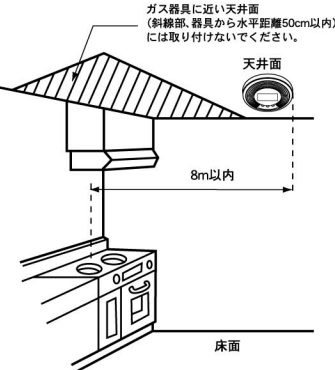
※お取付け後、約5.5年経過すると有効期限お知らせ機能により電源ランプ（緑）が3秒周期（2秒点灯、1秒
消灯）で点滅を繰り返しますので、最寄りの東邦ガス営業所へご連絡ください。

□ 6. 取り付け位置の確認

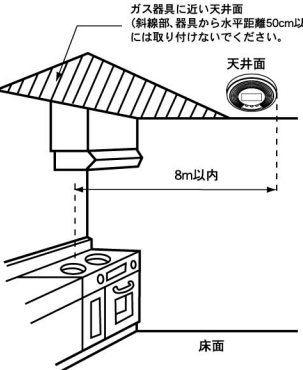
⚠ 注意

都市ガス警報器が正しく設置されているか、確認してください。

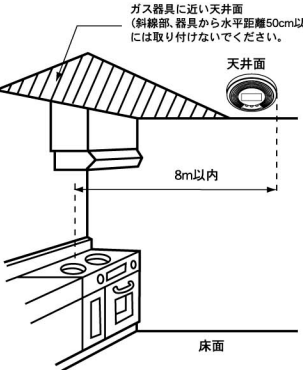
ガス機器の真上はさけて、ガス栓あるいは
ガス器具から8m以内（水平距離）の同一
室内の天井に取り付けられていることを確
認してください。



天井面等が60cm以上突き出した、はり等
によって区画されている場合は、器具に近
い側に設置されていることをご確認ください。



天井面等が60cm以上突き出した、はり等
によって区画されている場合は、器具に近
い側に設置されていることをご確認ください。



※取り付けおよび取り付け位置の移動は東邦ガス営業所におまかせください。

□ 1. 警報器をご使用になる皆様へ

この警報器は、万一都市ガスがもれた場合のガス爆発事故とガス機器の不完全燃焼が発生した場合の一
酸化炭素による中毒を防止するため、未然に警報ランプと警報音（音声またはブザー）でお知らせし
ます。

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り扱いをすると、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り扱いをすると、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り扱いをすると、使用者が傷害を負う可能性が想定さ
れる場合、およ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

🚫 火気禁止

🚫 接触禁止

🚫 分解禁止

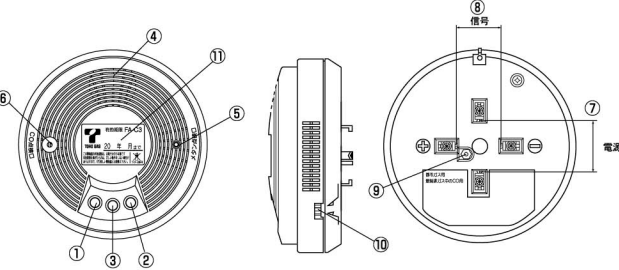
⚠ 必ず行う

□ 2. 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）専用の警報器です。
●都市ガス（12A・13Aガス）供給区域外ではお使いにならないでください。
●不完全燃焼警報機能は都市ガスの燃焼機器用です。
都市ガス以外の燃焼機器には使用できません。

□ 3. 各部の名称と働き



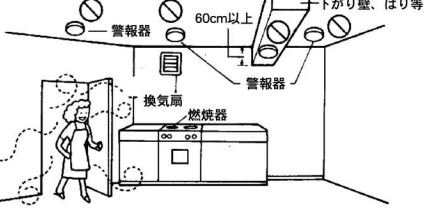
⚠ 注意

次のような取り付け方がされていますと、
警報の遅れや故障の原因となることがあります。

●換気扇、給気口、ドア付近などの風通しのよいところ。すき間風のはいるところ。
●60cm以上の下がり壁で区切られているところ。

🚫 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、油煙などが
直接かかる場所

🚫 禁止

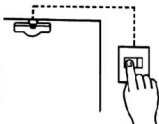
センサの寿命が短く
なったり、誤報の
原因になります。



●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場所

🚫 禁止

警報が遅れます。



●浴室内や水のかかる場所や
水滴のつくところ

🚫 禁止

感電や電氣的
故障の原因に
なります。



●屋外

🚫 禁止

屋外用では
ありません。



●温度が0℃～+50℃の範囲をこえるところ

🚫 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。



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ガスもれ警報ランプ（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、赤ランプが点灯します。
③不完全燃焼警報ランプ（CO警報ランプ）（黄）
●不完全燃焼ガスを検知すると黄ランプが点滅します。
●不完全燃焼ガスが規定濃度以上になると、黄ランプが
点灯します。
④警報スピーカ
●都市ガスのガスもれ警報時には「ビッピッピッピッ
ガスがもれていませんか」が鳴ります。
※切換えスイッチによりブザー設定した場合
「ビッピッピッピ」のみの警報が鳴ります。

●不完全燃焼警報時には「ビッポッピッポッ 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。
※切換えスイッチによりブザー設定した場合
「ビッポッピッポッ」のみの警報が鳴ります。

⑤ガス検知部（都市ガス）
⑥ガス検知部（不完全燃焼ガス）
⑦電源端子
⑧信号端子
⑨チェック端子
⑩音声／ブザー切換えスイッチ
●警報音を音声合成またはブザー音に設定します。
※購入時は音声設定となっております。
ブザー設定を要望される場合は販売店または
東邦ガスにお申し出ください。
⑪有効期限表示ラベル

□ 4. 主な特徴

●都市ガスがもれ
した場合

1 段目（注意報）
赤ランプの点滅

2 段目（警報）
赤ランプの点灯とガスもれ警報
○音声警報の場合
「ビッポッピッポッ 空気が汚れていませんか」
○ブザー警報の場合
「ビッピッピッピ」のみの警報音

●ガス機器の不
完全燃焼が発生し
た場合

低濃度（注意報）
低濃度検知が5分継続すると
○音声警報の場合
「ビッポッピッポッ 空気が汚れて危険です
窓を開けて換気してください」
○ブザー警報の場合
「ビッポッピッピ」のみの警報音

高濃度（警報）
○音声警報の場合
「ビッポッピッポッ 空気が汚れて危険です
窓を開けて換気してください」
○ブザー警報の場合
「ビッポッピッポッ」

●都市ガスがもれ
て同時にガス機
器の不完全燃焼
が発生した場合

赤ランプおよび黄色ランプ点灯と交互に警報音
○音声警報の場合
「ビッピッピッピッ ガスがもれていませんか」
「ビッポッピッポッ 空気が汚れて危険です
窓を開けて換気してください」
○ブザー警報の場合
「ビッピッピッピ」「ビッポッピッポッ」のみの警報音

緑黄色点灯

●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。

●マイコンメータに接続しますと、ガスもれ警報を発したとき、自動的にマイコンメータ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。

保証書

型式	GN3BWEB	No.	
----	---------	-----	--

品名: FA-C3
都市ガス警報器

【 不完全燃焼警報機能付
家庭用・業務用兼用 空気より軽い12A・13Aガス用 】

このたびは都市ガス警報器（不完全燃焼警報機能付）をお取り付けいただきあり
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、本書の記載内容にて無料点検または無料取り替えを
約束するものです。

記

1. 保証期間は、お取り付け日から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、本書をご提示の上お求めの販売店もしくは最
寄りの東邦ガス営業所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で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
料にて出張のうえ取り替えいたします。

5. 保証期間内でも裏面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り
替えとなります。

6. 無料取り替えなどアフターサービス等についてご不明の場合は、お取り付けの
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。

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

□ 7. 「ピッピッピッピッ　ガスがもれていませんか」
(音声警報の場合)または「ピッピッピッピッ」(ブザー警報の場合)と警報を発している場合(赤ランプ点灯)

■　部屋にいた場合で警報音が鳴り始めたとき。

⚠危険

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

マッチやライターなど、
火気は使用しないでください。

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。

警報器を取りはずさないでくだ
さい。

🚫火気禁止

🚫禁止

🚫禁止

●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.　ガスの器具栓、ガス栓、メータガス栓を開め
てください。

🔊開ける

🔊閉める

3.　警報音が鳴り止まなければ最寄りの
東邦ガスへご連絡ください。

4.　ガスがなくなれば、警報器は自動的に止まり
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、煮こぼれによるガス
もれ、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あげられます。

📞連絡する

🔍調べる

●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。

■　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

🚫すぐの入室禁止

●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、ガスの器具栓、
ガス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、室外からド
アや窓を開けられる場合は、
開放して換気をしてくだ
さい。

2.　ガスメータ近くのメー
タガス栓を開めてくだ
さい。

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

🔊外から開ける

🔊閉める

🔊閉める

※警報器とマイコンメータを接続している場合または無線連動している場合。
警報音が約45秒間鳴り続けたとき、マイコンメータがガスを止めます。
※警報器と戸外ブザーを接続している場合。
警報器が約45秒間鳴り続けたとき、戸外ブザーが鳴ります。
戸外ブザーを室内でお使いになる場合も同じように作動します。

■　もれたガスがなくなった場合。

●ガスがなくなると、警報音が鳴りやみ赤ランプが消灯し、緑ランプのみ点灯の状態になります。
●警報器に戸外ブザーが接続されている場合は、戸外ブザーも同時に鳴りやみます。

■　殺虫剤などで警報器が作動した場合の処置

🙏お願い

ガスもれ以外でも次のような場合、警報器が鳴ることがありますが、
しばらくすると鳴りやみます。

●スプレー式殺虫剤、ヘアースプレーなどが直接警報器にかっ
た場合。
●濃厚なタバコの煙を警報器に吹きかけたとき。
●溶剤、シンナー、ベンジンなどを大量に使用したとき。
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とき。
●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DC17V～35Vです。

■　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

🚫すぐの入室禁止

●もれたガスの濃度や一酸化炭素（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、ガスの器具栓、ガス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

7項の「ピッピッピッピッ　ガスがもれていませんか」と警報を発している場合の処置と同じ処置
をしてください。
換気扇は回さないでください（火気禁止、電気のスイッチには触れない）。

■　ガスがなくなった場合。

●ガスがなくなると警報音が鳴りやみ、赤・黄ランプが消灯し、緑ランプのみ点灯の状態になります。
●警報器に戸外ブザーが接続されている場合は、戸外ブザーも同時に鳴りやみます。

□ 10. 赤ランプまたは黄ランプが点滅している場合の処置

●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。

室内の空気が汚れた場合*にも、赤と黄ランプ
が点滅する場合があります。

＊調理蒸気、タバコの煙、燃焼排気ガス、
スプレー、アルコール、微量なガスもれ。

🔊開ける

※警報器とマイコンメータを接続している場合、または無線連動している場合。
赤ランプ点滅：マイコンメータはガスを止めません。
黄ランプ点滅：マイコンメータはガスを止めません。
※警報器と戸外ブザーを接続している場合。
赤ランプ点滅：戸外ブザーは鳴りません。
黄ランプ点滅：戸外ブザーは鳴りません。

□ 8. 「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」(音声警報の場合)
または「ピッポッピッポッ」(ブザー警報の場合)と
警報を発している場合(黄ランプ点灯)

■　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続けると、一酸化炭素（CO）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。

●次の処置をしてください

1.　ドアや窓を開けて換気を
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れば
最寄りの東邦ガスへご連絡
ください。

🔊開ける

🔊止める

📞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。
●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。

■　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

🚫すぐの入室禁止

●一酸化炭素（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
スの器具栓、ガス栓を閉めるなどの処置をしてください。

□ 11. 使用方法

①警報器を取付ベース（別売品）に取り付ける。

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警報器は警報しません。
約1分後に緑ランプが点灯し監視状態にはいります。
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。

緑ランプ点灯になってから、約2分間、25秒毎に
10秒間の瞬時消灯を繰り返しますが、これは警報
器のCO点検お知らせ機能であり、警報器の異常で
はありません。

□ 12. 警報器のお手入れ方法

⚠注意

●警報器の表面および取り付け部付近の天井
面が汚れたりしてお手入れをされる場合は、
取付ベースから警報器を必ず取りはずして
ください。
●警報器を反時計方向にまわし、止まったと
ころで警報器を下に引いてください。警報
器が取りはずせます。ふき終わったら、取付
ベースの引っかけ穴に警報器の金具を合わ
せて差し込み、時計方向に止まるまでまわ
してください。

●集中監視盤等の外部機器と接続している場合、
警報器を取りはずすと、外部機器が警報音を
発しながら故障表示をすることがあります。

🔄取り付け
(時計方向)

🔄取り外し
(反時計方向)

🙏お願い

●お手入れをされる場合は、布を水または石け
ん水に浸し、よく絞ってから汚れを拭き取っ
てください。
●お手入れのとき、警報器の内部に水が浸入し
ないようご注意ください。
🔊よく絞ってから拭く

●警報器のお手入れには中性洗剤、塩素系漂白
剤、ベンジン、シンナーおよびアルコールは
使わないでください。
中性洗剤を使ったときは、警報器本体の表面
に傷がついたり、しばらく警報ランプ（赤ラ
ンプ、黄ランプ）が点滅したり、警報が鳴り
やまないことがあります。

🚫禁止

●次の処置をしてください

1.　部屋に入らず、室外からド
アや窓を開けられる場合は、
開放して換気をしてくだ
さい。

2.　ガスメータ近くのメー
タ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、
ガスの器具栓、ガス栓を閉めるなどの
処置をしてください。

🔊外から開ける

🔊閉める

🔊閉める

ゴム管接続の場合

ガスコード接続の場合

※警報器とマイコンメータを接続している場合、または無線連動している場合。
警報器は鳴りますが、外部出力信号は監視時と同じですので、マイコンメータはガスを止めません。
※警報器と戸外ブザーを接続している場合。
警報器は鳴りますが、外部出力信号は監視時と同じですので、戸外ブザーは鳴りません。

■　不完全燃焼ガスがなくなった場合。

●ガスがなくなると警報音が鳴りやみ、黄ランプが消灯し、緑ランプのみ点灯の状態になります。

□ 9. ガスもれの警報と不完全燃焼を知らせる警報を交互に
発している場合の処置（赤と黄ランプの同時点灯）

■　部屋にいた場合で警報音が鳴り始めたとき。

⚠危険

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

マッチやライターなど、
火気は使用しないでください。

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。

警報器を取りはずさないでくだ
さい。

🚫火気禁止

🚫禁止

🚫禁止

□ 13. 仕様	
項　目	仕　様
対象ガス	都市ガス（空気より軽い12A・13Aガス）
警報ガス濃度	1段目　爆発下限界濃度（＊）の約1/100 2段目　爆発下限界濃度の1/4以下
検知方式	接触燃焼式
警報方式	1段目　赤ランプ点滅（自動復帰式） 5分後危険と判断し、警報音（自動復帰式） 音声警報：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 2段目　赤ランプ点灯 警報音（自動復帰式） 音声警報：ピッピッピッピッ ガスがもれていませんか ブザー警報：ピッピッピッピッ 高濃度　黄ランプ点灯 警報音（自動復帰式） 音声警報：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 ブザー警報：ピッポッピッポッ
応答速度	60秒以内
警報音量	70dB以上
電源	DC24V（許容電圧範囲：17V～35V）
消費電力	監視時：約1.5W　警報時：約2.2W
外部出力信号	監視時：DC 6V　電源OFF時：0V 警報時：DC12V
付属回路	通電初期警報防止用約1分タイマ、有効期限切れお知らせ機能 ドリフト検出機能
使用温度範囲	0℃～+50℃
寸法・質量	Φ120×44mm　約170g
取付方法	取付ベース（別売品）　回転引掛け式
＊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濃度といて、 最高濃度を爆発上限界濃度、最低濃度を爆発下限界濃度といいます。 ※マイコンメータ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。	

□ 14. 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、保証書裏面記載の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。保証書を参照ください。

●この警報器の有効期限は、お取り付けの5年後です。
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
警報しないなど誤動作のおそれがありますので、ぜひ新しい警報器とお取り替えください。

●保証書に取り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場合がありますので、お
取り付け時に確認してください。

●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、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、東邦ガス営業所にご連絡ください。

●作動点検をご希望の場合には、有償にて点検いたします。

●引越しの場合は、東邦ガス営業所にご連絡ください。

（保証の適用除外）

この製品は、保証期間内でも次の場合、点検または取り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. お客様が警報器を移動して、取り付け位置が浴室・屋外・高温多湿等不適当な場所
および取り付け基準に定める位置以外の場所で使用した場合。

5. おもとめ後の取り付け場所の移動・落下等により故障または損傷した場合。

6. おもとめ後、分解・改造をされた場合。

7. 東邦ガスが供給するガス以外に使用した場合。

8. 水や煮こぼれ等の液体、または動・植物により故障または損傷した場合。

9. 保証書の提示がない場合。

（点検記録）

年　月	内　容	サービス員印	年　月	内　容	サービス員印

（取り替えのお願い）

取り付け後5年を過ぎたものは、是非新しい警報器とお取り替えください。

（お客様へ）

1. 本証書は、再発行はいたしませんので紛失されないよう大切に保管してください。

2. この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

3. 取付日、ご使用者名、お支払い者名、販売店名の記入捺印の無い場合、あるいは字
句を書き替えられた場合は無効となります。

4. 保証期間内のサービス活動および安全点検活動のために、お客様の記載内容を利用
させていただく場合がありますので、ご了承ください。

販 売 店	級　者
保証履行者 (発売元)	東邦ガス株式会社 〒456-8511　名古屋市熱田区 板田町19－18
保証責任者 (製造元)	富士電機機器制御株式会社 〒103-0011　東京都中央区日本橋大伝馬町5－7 （三井住友銀行 人形町ビル）