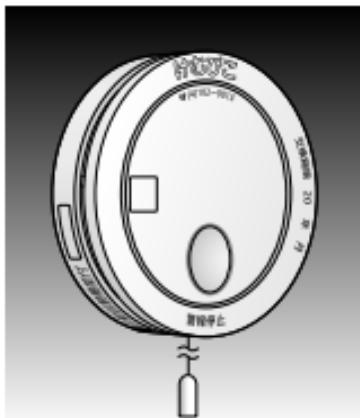


住宅用・煙式

## 火災警報器

けむびこ<sup>®</sup>

型番 (4)102-0013型



## 取扱説明書

一般家庭用 屋内専用

保管用 保証書付き

施工説明付き

- このたびは、大阪ガス製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。  
ご使用前に「1. 安全上のご注意」を必ずお読みください。

## 付属品

- 取付用木ネジ(3.7×25 mm)…2本
- 石こうボード用取付プラグ…2本
- 専用リチウム電池 ……1コ
- 取扱説明書(保証書付き)(本紙)…1枚

## ご使用前に

- このけむびこは煙を検知して警報する機能をもっています。
- このけむびこは検定合格品ですが、消防法で定められた自動火災報知設備には該当いたしませんので、それらの用途には使用できません。
- 警報する機能をもっておりますが、室内の空気の流れなどにより、煙検知部に煙が到達しなければ警報しません。また、火災の発生を未然に防止したり、火災による損害の拡大を防止する装置ではありません。火災などによる損害については、責任を負い兼ねますのでご了承ください。
- センサーの性質上、火災以外の煙や湯気、殺虫剤、スプレー、結露、砂、ホコリ、虫などで警報する場合があります。特に殺虫剤(くん煙式、加熱蒸散式も含む)を使用する前に必ず「2. 使用上のご注意」をお読みください。

## 1 安全上のご注意

### ■必ずお守りください

#### 警告

ライターの炎やタバコの煙などを使って、点検を行わない。  
守らないと、火災や故障の原因となります。

取り付け・取りはずし・操作時などは足場を確保し、安全に作業できるよう注意する。  
守らないと、火災や故障の原因となります。

電池の挿入や交換、および取付用木ネジ・石こうボード用取付プラグの取り扱いは、乳幼児や子供の手の届かない場所で行なう。  
守らないと、誤飲やケガをするおそれがあります。

### 4.免責事項

つぎのような場合には、保証期間内でも点検・修理は有料になります。  
(1) ご使用上の誤り、および不正確な修理による故障および損傷。  
(2) 取付用木ネジの受け付け場所の移動、落とすなどによる故障および損傷。  
(3) 火災警報装置の本体、電池、電線、電池蓋、ねじ、カバーなどの有するガス、  
瓦斯、瓦斯氣体、異常電圧、電池端子、ねじ、カバー、虫、虫害などの  
侵入および他の装置または工具で破壊行為による故障および損傷。  
(4) 車両、船舶、機器などに搭載された場合に生じた故障および損傷。  
(5) 音、振動、塗装の剥離、メキシの剥離など、機器や設備の範囲外の外観上の現象。  
(6) 取付用木ネジおよび取付用木ネジなどに指示する方法以外の工事取付、取付工事、  
取扱いが原因で生じた不具合や故障および損傷。

取扱い用以外(例:工具)で本体に修理を行なった場合。  
(7) 重要な部品を交換した場合。  
(8) 重要な部品を交換せずに修理したことにによる故障が発生した場合。  
(9) 取扱い用が不適切で、煙の煙や火災、ホコリなど、住宅環境による警報発生に  
より警報に故障、異常が認められない場合。

(10) 警報音に故障、異常が認められない場合。

(11) 本書および「警報装置登録」または「火災契約書」に記載がない場合。

(12) 「警報装置登録」または「火災契約書」に取付用木ネジ・販売店(リース取扱店)名のないものに  
ついては無効となりますので購入時に確認ください。

(13) 本書が記載された場合。

5.お客様へ

(1) アフターサービスについて不明な場合は、販売店(リース取扱店)もしくは  
販売店の大手ガスおさまセンターへお問い合わせください。

(2) 「警報装置登録」または「火災契約書」に記載された販売店(リース取扱店)名のないものに  
ついては無効となりますので購入時に確認ください。

(3) 本書が記載された場合。

(4) お詫びの場合は、お詫びの場合は「警報装置登録」または「火災契約書」に記載して  
いる販売店(リース取扱店)に点検・修理ができない場合は「警報音に故障」に記載して  
います。

(5) 修理ができないと判断した場合に、無料修理させていただくことがあります。

無料修理の場合は、機器や外殻、取扱い方法を変更せさせていただきます。

(6) 本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。

(7) 本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。

(8) 本書は日本国内においてのみ有効です。

6.保証書

住 所 大阪市中央区平野町4-1-2

Tel フリーダイヤル 0120-0-94817(お客様センター)

会社名 大阪ガス株式会社

## △ 注意

本体に耳を近づけて警報音を聞かない。  
聴力障害などの原因となるおそれがあります。

天井面に取り付ける場合は、取付ベースの真下で取付作業をしない。  
ネジの締め付け時に天井材のくずが目に入るおそれがあります。目に入った場合は、ただちに洗い流してください。

引きひもを強く引っ張らない。引きひもにぶらさがらない。  
殺虫剤(くん煙殺虫剤・加熱蒸散殺虫剤を含む)を使用する場合は、火災警報装置をするおそれがあります。安全のため、引きひもに強引にかわると、引きひもがはずれる構造になっています。

お客様ご自身で専用リチウム電池を交換しないでください。  
故障の原因になります。  
電池切れの場合は、販売店(リース取扱店)までご連絡ください。

●使用範囲外での使用や、ホコリなどが多い場所に取り付けたとき、頻繁に点検された場合、長時間音警報音を鳴らされた場合などは電池消耗が早くなり、交換期限前に電池切れ警報する場合があります。

●1週間以上留守にされた場合は、留守中に電池切れとなっている可能性があつたため、帰宅後は動作確認を行なう(「6.動作確認のしかた」参照)。

商品が落し下し、ケガや他の物品を破損する原因となります。  
不備のない場合はしっかりと取り付けてください。

付属の取付用木ネジを使用して確実に取り付ける。  
両面テープなどで取り付けると、商品が落し下し、ケガや他の物品を破損するおそれがあります。

●壁面または天井面の野縫など補強材のあり位置に取り付ける。ベニヤ板などの薄い天井材や柔らかい天井材は、あらかじめ補強を行う。  
商品が落し下し、ケガや他の物品を破損するおそれがあります。

●警報停止ボタンを押す、または引きひもを引く。  
取付ベース・商品本体の取り付けは確実に行なう。

商品が落し下し、ケガや他の物品を破損する原因となります。  
不備のない場合はしっかりと取り付けてください。

●本体を取りはずす。  
「10.お手入れのしかた」の手順①参照。

●5分以内に掃除機で吸い取る。  
煙検知部を掃除機で2周以上吸い取ると効果的です。

●専用リチウム電池のコネクタは確実に差し込む。  
差し込みが不十分な場合、発熱するおそれがあります。

## 2 使用上のご注意

●この商品は、法律(消防法9条2)で住宅への設置および維持について義務付けられています。維持管理のために、1ヶ月に1回以上定期点検を行なう(「9.定期点検のしかた」参照)。

●常に分解・改造しないでください。また、落下させたり衝撃を与えないでください。故障の原因となります。

●ズイをつけたり、ベニヤなどで塗装しないでください。

●設置場所を移動せないでください。正しい位置に取り付けないと、警報の遅れの原因となります。

●このけむりは、火災で発生する煙以外の事象(熱、可燃性ガスの発生、一酸化炭素ガスの発生)は検知できません(ガスもれ、不完全燃焼を検知する機能はありません)。

●このけむりは、煙を検知して警報しますが、次のような場合は煙を検知できないことがあります。また、室内の空気の流れなどにより、煙検知部に煙が到達しない場合は警報しません。

●火のまわりの早い火災

●電気火災、業品火災

●爆発的な火災

●煙の発生が少ない火災

## △ 注意

けむりは、他の部屋などで発生した煙では火災警報動作をしないことがあります。

●次のような場合は警報音が聞こえないことがあります。  
・疲労、風邪などの服用、飲酒などによる、眠りの深い就寝中  
・警報設置場所と人いる場所の間に音の障害(隙など)がある場合  
・周囲の音(交通、オーディオ、エアコンなど)が大きい場合  
・その他、聴力が弱くなっている場合など

●日頃、人の居ない部屋に取り付けた場合は、あらかじめ警報音が聞こえることを確認してください。  
●殺虫剤(くん煙殺虫剤・加熱蒸散殺虫剤を含む)を使用する場合は、火災警報装置をするおそれがあります。安全のため、引きひもに強引にかわると、引きひもがはずれる構造になっています。

●電池(くん煙殺虫剤・加熱蒸散殺虫剤を含む)を使用する場合は、火災警報装置をするおそれがあります。安全のため、引きひもに強引にかわると、引きひもがはずれる構造になっています。

●日頃、人の居ない部屋に取り付けた場合は、あらかじめ警報音が聞こえることを確認してください。  
●使用範囲外での使用や、ホコリなどが多い場所に取り付けたとき、頻繁に点検された場合、長時間音警報音を鳴らされた場合などは電池消耗が早くなり、交換期限前に電池切れ警報する場合があります。

●1週間以上留守にされた場合は、留守中に電池切れとなっている可能性があつたため、帰宅後は動作確認を行なう(「6.動作確認のしかた」参照)。

商品が落し下し、ケガや他の物品を破損する原因となります。  
不備のない場合はしっかりと取り付けてください。

●付属の取付用木ネジを使用して確実に取り付ける。  
両面テープなどで取り付けると、商品が落し下し、ケガや他の物品を破損するおそれがあります。

●壁面または天井面の野縫など補強材のあり位置に取り付ける。ベニヤ板などの薄い天井材や柔らかい天井材は、あらかじめ補強を行う。  
商品が落し下し、ケガや他の物品を破損するおそれがあります。

●警報停止ボタンを押す、または引きひもを引く。  
取付ベース・商品本体の取り付けは確実に行なう。

商品が落し下し、ケガや他の物品を破損する原因となります。  
不備のない場合はしっかりと取り付けてください。

●本体を取りはずす。  
「10.お手入れのしかた」の手順①参照。

●5分以内に掃除機で吸い取る。  
煙検知部を掃除機で2周以上吸い取ると効果的です。

●専用リチウム電池のコネクタは確実に差し込む。  
差し込みが不十分な場合、発熱するおそれがあります。

## 3 各部のなまえとはたらき

取り付けには、壁面や天井面にネジで固定する方法と、取り付けたネジに本体を引っ掛けする方法があります。

●この商品は、法律(消防法9条2)で住宅への設置および維持について義務付けられています。維持管理のために、1ヶ月に1回以上定期点検を行なう(「9.定期点検のしかた」参照)。

●常に分解・改造しないでください。また、落下させたり衝撃を与えないでください。故障の原因となります。

●ズイをつけたり、ベニヤなどで塗装しないでください。

●設置場所を移動せないでください。正しい位置に取り付けないと、警報の遅れの原因となります。

●このけむりは、火災で発生する煙以外の事象(熱、可燃性ガスの発生、一酸化炭素ガスの発生)は検知できません(ガスもれ、不完全燃焼を検知する機能はありません)。

●このけむりは、煙を検知して警報しますが、次のような場合は煙を検知できないことがあります。また、室内の空気の流れなどにより、煙検知部に煙が到達しない場合は警報しません。

●火のまわりの早い火災

●電気火災、業品火災

●爆発的な火災

●煙の発生が少ない火災

●煙検知部の裏面に記載している「警報装置登録」または「火災契約書」に記載している販売店(リース取扱店)に点検・修理ができない場合は「警報音に故障」に記載されています。

●このけむりは、火災で発生する煙以外の事象(熱、可燃性ガスの発生、一酸化炭素ガスの発生)は検知できません(ガスもれ、不完全燃焼を検知する機能はありません)。

●このけむりは、煙を検知して警報しますが、次のような場合は煙を検知できないことがあります。また、室内の空気の流れなどにより、煙検知部に煙が到達しない場合は警報しません。

●火のまわりの早い火災

●電気火災、業品火災

●爆発的な火災

●煙の発生が少ない火災

●煙検知部の裏面に記載している「警報装置登録」または「火災契

