

住宅用防災警報器 検定合格品

OSAKA GAS

住宅用・煙式

# 火災警報器

## けむびこ®

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。

8A4 284 00001  
M0720-0AB



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。

必ず守る

取り付け・取りはしし・操作時などは足場を確保し、安全に作業できるように注意する。  
守らないと、転倒・落下してケガをするおそれがあります。

必ず守る

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

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。

禁止

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す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。

禁止

引きひもを強く引っ張らない。引きひもにぶらさがない。  
転倒・落下のおそれがあります。安全のため、引きひもに強い力が加わると、引きひもが破れる構造になっています。

必ず守る

お客さま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。

必ず守る

取付ベース・商品本体の取り付けは確実に行う。  
商品が落下し、ケガや他の物品を破損する原因となります。不備のないようしっかりと取り付けてください。

必ず守る

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

必ず守る

壁面または天井面の野縁\*など補強材のある位置に取り付ける。  
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。  
商品が落下し、ケガや他の物品を破損するおそれがあります。

必ず守る

壁掛け取り付けする場合や、石こうボードの天井に取り付ける場合は、引きひもは使用しない。  
引きひもを引っ張ると本体が落下し、商品が破損したり、ケガをするおそれがあります。

必ず守る

専用リチウム電池のコンタクトは確実に差し込む。  
差し込みが不十分な場合、発熱するおそれがあります。

4. 免責事項

- つぎのような場合には、保証期間中でも点検・修理は有料になります。
- ご使用上の誤り、および不当な修理や改造、分解による故障および損傷。
  - お取り付け後の取り付け場所の移動、落下などによる故障および損傷。
  - 火災、爆発、地震、風水害、雷、保護、降伏、酸性雨、腐食性などの有害ガス、ホコリ、異常気象、異常電圧、異常電磁波、なすか・焼く・焼く・昆虫類などの侵入およびその発生変地または戦争、暴動と破壊行為による故障および損傷。
  - 車禍、船舶に損傷として搭載された場合に生じた故障および損傷。
  - 雷、暴動、塗装の剥離、メッキの経年劣化、錆など設計仕様の範囲内の上昇上の現象。
  - 取付設置および使用説明書に記載の方法以外の工事設計、取付工事、取扱いの誤りなどによる故障、故障および損傷。
  - 一般家庭用以外(例えば、業務用、工業用)にご使用になられた場合。
  - 過度な頻度で警報音を点検したことにより電池が消耗した場合。
  - 取付場所が不適切で、乾燥の多い場所、ホコリなど、住宅環境による警報発生により電池が消耗した場合。
  - 警報器に故障、異常が認められない場合。
  - 本書および「警報器登録書」または「リース契約書」のご提示がない場合。
  - 「警報器登録書」または「リース契約書」にお取り付け年月、販売店(リース取扱店)名の記入がない場合、あるいは販売店(リース取扱店)の訂正印なしで、文字を書き換えた場合。
  - 使用場所が当社のガス供給区域外の場合。(出張料を別途頂きます。)

5. お客さまへ

- アフターサービスについてご不明の場合は、販売店(リース取扱店)もしくは最寄りの大阪ガスお客さまセンターへお問い合わせください。
- 「警報器登録書」または「リース契約書」に販売店(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ご確認ください。
- 本書および「警報器登録書」または「リース契約書」は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。
- この取扱いの場合はご警告品などで「警報器登録書」または「リース契約書」に記載している販売店(リース取扱店)に点検・修理のご依頼ください。販売店(リース取扱店)のサービスエリア外の場合は、ご依頼ください。
- 保証期間内には無償修理した場であっても、保証期間は当初の保証期間となります。
- 修理ができないと判断した場合に、無料交換をさせていただきますことがあります。但し交換の際は、機種の仕様、外観、取付方法を変更させていただきます場合があります。
- 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。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.

**保証書**  
住所 大阪府大阪市平野区4-1-2  
Tel フリーダイヤル 0120-00-94817(お客さまセンター)  
会社名 大阪ガス株式会社

- けむりこぼし、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、風邪薬などの服用、飲酒などによる、眠りの深い就寝中
  - 警報器設置場所と人いる場所の間に音の障壁(扉など)がある場合
  - 周囲の騒音(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る場合は、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・加熱蒸気殺虫剤を含む)を使用する場合は、火災警報動作をするおそれがありますので、本体をはずして設置棚からかからない所に置いてください。使用後は換気をして、本体を取り付けてください。
- 使用温度範囲外での使用や、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、長時間音声警報を鳴らされた場合などは電池消耗が早く、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るため、帰宅後に動作確認を行ってください(「6. 動作確認のしかた」参照)。

火災ではないのに火災警報音が鳴るとき

ホコリや虫(クモなど)が入った場合に火災警報することがあります。掃除機で吸い取る、警報動作は止まります。

1 警報停止ボタンを押す、または引きひもを引く。

2 本体を取りはします。

「10. お手入れのしかた」の手順 1 参照。

3 5分以内に掃除機で吸い取る。

煙検知部を掃除機で2周以上吸い取ることで効果的です。

- 掃除機で吸い取りを行った後は、必ず正常に動作することを確認してください(「6. 動作確認のしかた」参照)。
- 取りつけた後も警報音が鳴る場合は、販売店(リース販売店)や大阪ガスお客さまセンターへご連絡ください。

ホコリや虫以外でも下記のような場合に火災警報することがあります。警報を止めるには、十分に換気を行ってください。

- くん煙式・加熱蒸気式の殺虫剤を使用した。
- 殺虫剤や化粧品などのスプレーが直接かかった。
- タバコの煙を直接吸いかけた。
- 調理の煙や炊飯器、加湿器などの蒸気などがかった。
- けむりこぼし結露した。

3 各部のなまえとはたらき

取付ベース

煙検知部

●煙が流入し、火災を検知します。

本体

●煙が流入し、火災を検知します。

警報停止ボタン／作動灯(赤) (通常時:消灯)

●警報音を停止させたり、動作確認に使用します。  
●警報時や動作確認時に、点滅します。

引きひも(約80 cm) (取りはずし可能)

●警報停止ボタンの代わりに、使用します。

4 取付場所

設置および維持基準については、政令省で定める基準にしたがい、市町村条例で定められています。各市町村によって設置場所が異なる場合がありますので、各市町村が定める火災予防条例を確認してください。

取付位置

本体の中心から以下の距離を確保してください。誤動作や故障、または検知が遅れる原因となります。

壁面

60 cm以上

はり

60 cm以上

天井

可能なり(約60 cm)

15 cm~50 cm

換気扇(給気用)やエアコンなどの空気吹き出し口から

1.5 m以上

- 階段や廊下などで上記の条件に則した設置が困難な場合は、所轄消防署にご相談ください。
- けむりこの警報停止ボタンが操作しやすい位置に取り付けてください。

取り付けできない位置

- 調理など火災ではない煙、蒸気などのかる場所
- 取付位置の温度が10℃を下まわ、あるいは40℃を超える場所  
電圧が低下して電池切れ警報動作をしたり、正常に動作しないおそれがあります。
- 照明器具の真上および近く  
煙が照明器具に遮られるため、可能なら約50 cm離してください。
- 屋外・屋側(軒先など)
- 浴室内や水がかる場所・水滴のつく場所

5 取付方法

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る方法があります。

- 補強材のない石こうボードの壁や天井に取り付ける場合は、「石こうボードに取り付ける場合」を参照してください。
- 取付場所がコンクリートの場合は、販売店や専門業者に依頼してください。

1 本体から取付ベースを取りはします。

手のひらにのせて

押し込む音が聞こえる

取付ベース

引きひも

2 交換期限を油性ペンで記入する。

●交換期限はお買い上げ日から10年です。

交換期限 20 年 月

西暦の下2ケタと月を記入する。

3 設置年月を記入し、専用リチウム電池を入れる。

●コネクタの接続には、ドライバーなどの工具を使用しないでください。電池がショート(短絡)したり、電池コネクタが破損するおそれがあります。また、リード線の赤(+)と白(-)の向きを間違えないよう注意して、確実に差し込んでください。

- 1 設置の年月を油性ペンで本体側面に記入する。
- 2 コネクタを差し込んでから、専用リチウム電池(フィルムがついたまま)を入れる。
- 3 2秒以上経ってから警報停止ボタンを押す。  
電池の取り付けが正常な場合は「ピッ、正常です。」と鳴ります。

赤(+) 白(-)

コネクタ

電池コネクタ

専用リチウム電池(付属)

透明フィルムをはかさない

設置 年 月

電池を入れる

本体裏面

4 壁面または天井面に取り付ける。

取付ベースは取付用ネジ2本で固定することを原則とします。ただし、取付用ネジ2本での取付についてお客さまのご了解を得られない場合は、壁掛けによる取付でも大丈夫です(「壁掛け取付をする場合」参照)。

- 平らな面に取り付けてください。  
取付面に凹凸があるなど、本体が落下するおそれがあります。
- 専用リチウム電池のリード線をはさみ込まないように注意してください。
- 取付け後、壁面や天井面に対して本体が傾いていないことを確認してください。傾いている場合は、本体の取付ベースへの取り付けをやり直してください。落下するおそれがあります。

壁面に取り付ける場合(取付用ネジ2本で固定する)

- 1 取付ベースを取付用ネジ(付属)で取り付ける。
- 2 引きひもがミミに収まっていることを確認する。  
(「引きひもの取付可否について」参照)。
- 3 本体を取付ベースにはめる。
- 4 「カチン」と音がする位置まで右に回す。  
本体が取付ベースに固定されます。

両面テープによる取付禁止

この位置でネジ止め

取付ベース

本体

ボタン下

引きひも

取付用ネジ(付属)

UP ↑ マークを上にする

取付ベースを壁面にあてて、ネジ止めする位置を記入するの便利

天井面に取り付ける場合(取付用ネジ2本で固定する)

両面テープによる取付禁止

この位置でネジ止め

取付ベース

取付用ネジ(付属)

引きひも

取付ピン 66.7 mm

石こうボードに取り付ける場合

- 取付時に石こうボードのくすが落下するため、床に敷物などを敷いて作業してください。
- 石こうボードと内部空間の深さは27 mm以上必要です。
- 不明な点は販売店や専門業者ににご相談ください。

●天井面に取り付ける場合は引きひもをはずす。

●石こうボード用取付フラグ(付属)を取り付ける(2カ所)。

●フラグの先端が食い込む程度にしっかりと突き刺してください。

●石こうボードが2枚重なる場合は下(ネジ径:5 mm)を貫通させてください。

27 mm以上

石こうボード

取付用ネジ(付属)

取付ベース

66.7 mm

取付用ネジ(付属)

取付ベース

●取付ベースを取付用ネジ(付属)で石こうボードに取り付ける(2カ所)。

●引きひもをはずす。

- 2 取付ベースを取付用ネジで取り付ける。
- 手順 ④ で取付ベースを取りはします。強く締め付ける必要はありません。  
取付ベースと取付用ネジのネジ頭部分のすき間がない程度に締め付けてください。
- 3 取付ベースを取りはします。
- 4 取付ベースを本体にはめる。  
「カチン」と音がする位置まで右に回す。
- 5 本体を取付用ネジに引っ掛ける。
- 6 本体が確実に引っ掛かっていることを確認する。

引きひもの取付可否について

引きひもの取付については、お客さまのご要望をお聞きして対応してください。

注意

●壁掛け取付をする場合や、石こうボードの天井に取り付ける場合は、引きひもをはずして使用する。  
引きひもを引っ張ることで本体が落下し、商品が破損したり、ケガをするおそれがあります。

	取付ベース	壁掛け取付をする場合
壁 面	可(石こうボードの場合も可)	不可(石こうボードの場合も不可)
天 井 面	可(石こうボードの場合は不可)	

●引きひもがミミに正しく収まっていないと、引きひもを正しく操作できなくなったり、本体を取付ベースから取りはずすことができなくなります。

●引きひもを短くするには

ツミミ

新しい結び目を作る

●引きひもをはずすには

上に引っ張る

●引きひもを取り付けるには

ツメ

ミミ

ツメにひもを通した後、必ずミミに収める

5 動作を確認する。

「6. 動作確認のしかた」参照。

6 動作確認のしかた

取付後などは、必ず正常に動作することを確認してください。正常に動作しない場合は、「11. 異常時の点検・処置」を参照してください。

警報停止ボタンを約1秒間押す、または引きひもを約1秒間引く。

作動灯(赤)が3回点滅すると同時に、「ピッ、正常です。」と1回鳴れば正常です。

ピッ、正常です。

警報停止ボタン

作動灯(赤) 3回点滅

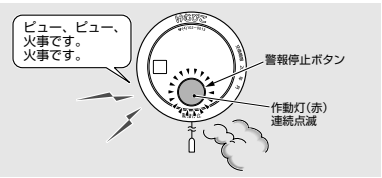
火災警報音を鳴らして確認することもできます。

- 1 警報停止ボタンを4秒以上押し続ける、または引きひもを4秒以上引き続ける。  
作動灯(赤)が連続点滅すると同時に、火災警報音「ユュー・ビュー、火事です。火事です。」が鳴れば正常です。
- 2 警報停止ボタン、または引きひもをはずす。  
作動灯が消灯し、火災警報音が止まります。

## 7 警報が鳴ったときは

### ■火災警報

煙を検知すると、火災警報動作をします。  
煙がなくなると、火災警報動作は止まり、通常の状態に戻ります。



### 火災警報動作をしたら 火元を確認し、避難してから119番に通報するなど適切な処置をする。

●火災ではないのに火災警報音が鳴ることがあります。[2.使用上の注意]の「火災ではないのに火災警報音が鳴るとき」を参照してください。

### 火災警報音を止めるには

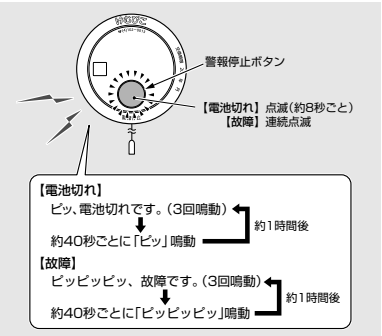
#### 警報停止ボタンを押す、または引きひもを引く。

- 約5分間、警報音が停止し、作動灯(赤)の点滅が消灯します。
- 約5分後も煙を検知すると、再び警報動作をします。
- 約5分後に煙がなくなっていれば、通常の状態に戻ります。

●煙検知部の煙がなくなるまで、警報動作を繰り返します。  
●警報音停止中(約5分間)は、煙を検知しても火災警報動作をしません。

### ■電池切れ警報/故障警報

電池寿命が近づくと、電池切れ警報動作をします。また、けむびこは約1時間ごとに煙検知部の自動故障診断(自動試験)を行い、故障が発生すると故障警報動作をします。



## 8 警報動作をしたら

### 【電池切れ】の場合 販売店(リース取扱店)もしくは最寄りの大阪ガス お客さまセンターに連絡する。

- 電池切れ警報は約1週間継続します。
- 電池寿命(約)10年を規定していますが、温度、湿度、ホコリの量などのご使用環境や点検回数(火災警報回数)などのご使用条件によって短くなる場合があります。

### 【故障】の場合 販売店(リース取扱店)もしくは最寄りの大阪ガス お客さまセンターに連絡する。

●故障状態では煙を検知できず、火災警報動作をしない場合があります。

### 警報音を止めるには

#### 警報停止ボタンを押す、または引きひもを引く。

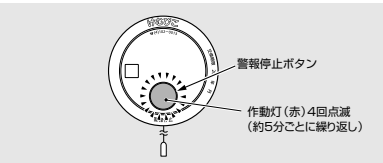
【電池切れ】の場合  
「ピッ、電池切れです。」が1回鳴って警報音が停止し、約16時間後に再鳴動します。その間、作動灯(赤)は約5秒ごとに点滅し続けます。

【故障】の場合  
「ビッビッビッ、故障です。」が1回鳴って警報音が停止し、約16時間後に再鳴動します。その間、作動灯(赤)は点滅し続けます。

●警報音が停止している16時間以内に、再度警報停止ボタンを押す、または引きひもを引くと、さらに約16時間警報音は鳴りません。

## 9 機器交換のお知らせ

けむびこ設置後10年以上経過している場合は、作動灯(赤)が点滅し機器交換をお知らせします。



### お知らせ動作をしたら

#### 販売店(リース取扱店)もしくは最寄りの大阪ガス お客さまセンターに連絡する。

### 作動灯の点滅を止めるには

#### 警報停止ボタンを押す、または引きひもを引く。

「ビッビッビッ、警報器の交換時期です。」が1回鳴り、作動灯(赤)が3回点滅します。機器を交換しない、約1ヵ月後に再度、作動灯(赤)が約5分ごとに4回点滅します。

●作動灯が消光している1ヵ月以内に、再度警報停止ボタンを押す、または引きひもを引くと、「ビッビッビッ、警報器の交換時期です。」が1回鳴り、作動灯(赤)が3回点滅します。

## 10 定期点検のしかた

1ヵ月に1回以上定期点検を行ってください。  
(1週間以上留守にされた場合も点検を行ってください。)

### 1 煙検知部のホコリや汚れを確認する。

ホコリや油などの汚れ、クモの巣が煙検知部につくと煙を検知しにくくなります。誤動作の原因となります。「10. お手入れのしかた」の手順に従って取ってください。

### 2 動作を確認する。

「6. 動作確認のしかた」の手順に従って、正常に動作することを確認してください。

### 正常に動作しない場合は

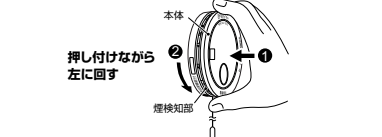
動作確認をしても警報音が鳴らないなどの異常があった場合は、「11. 異常時の点検・処置」を参照してください。

●故障状態や電池切れ状態などは煙を検知できないため、火災警報動作をしません。

## 11 お手入れのしかた

本体を取りはずしてお手入れしてください。また、取付部付近の壁面・天井面を掃除するときも本体を取りはずしてください。

### 1 本体を取りはずす。



### 2 汚れやホコリを取る。

水またはしけん水に布を浸し、よく絞ってから汚れやホコリを取ってください。

- 内部に水が浸入しないように注意してください。故障の原因となります。
- アルカリ性洗剤・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。けむびこの表面にキズや割れが発生する場合があります。

### 3 取り付け。

「5. 取付方法」の手順 4 参照。

- 本体の表面がよく乾いてから取り付けてください。
- 煙検知部に異物(糸くず、水など)が残っていないか確認してください。

### 4 動作を確認する。

「6. 動作確認のしかた」参照。

## 12 異常時の点検・処置

下記の点検・処置をしても異常がある場合は、販売店(リース販売店)もしくは最寄りの大阪ガスお客さまセンターにご連絡ください。

状態	点検	処置
	殺虫剤やタバコの煙、調理の煙・蒸気などがけむびこにかかっているませんか？	室内を換気してください。頻繁に警報する場合は、取付場所の問題がある可能性があります。販売店にご連絡ください。
火災ではないのに火災警報動作をする。または火災警報動作が止まらない。	煙検知部にホコリなどがついていませんか？  煙検知部に煙などが残っていませんか？	煙検知部のホコリを取り除いてください。それでも止まらない場合は専用リチウム電池を抜き、販売店にご連絡ください。  煙検知部の煙をうちわなどであおい取り除いてください。
	警報停止ボタンが押されたままになっていませんか？ また引きひもがひっかかっているいませんか？	警報停止ボタン、または引きひものひっかかりを直してください。
	専用リチウム電池のコンネクターがはずれていませんか？	コネクターを差し込んでください。
警報停止ボタンを押した時、引きひもを引いても動作しない。	専用リチウム電池が切れていませんか？ (電池切れ警報動作をしていた)	販売店にご連絡ください。 →7. 警報が鳴ったときは
作動灯(赤)が約8秒ごとに点滅を繰り返す。	警報停止ボタンを押す、または引きひもを引いて警報音(メッセージ)を確認してください。	けむびこが故障しています。販売店にご連絡ください。
作動灯(赤)が約5分ごとに4回点滅を繰り返す。	警報音(メッセージ)の内容によって、以下の項目を参照してください。 →7. 警報が鳴ったときは →8. 機器交換のお知らせ	警報音(メッセージ)の内容によって、以下の項目を参照してください。 →7. 警報が鳴ったときは →8. 機器交換のお知らせ
電池を接続した際に電池切れ警報が鳴る。	専用リチウム電池のコンネクターが正しく差し込まれていますか？	一度、またはからコネクターを引き抜き、専用リチウム電池を取り出してください。

## 13 機器交換期限

このけむびこの交換期限は10年です。  
けむびこ本体には、交換期限を西暦と月で記入しています。  
ご購入時、お取り付け時にご確認ください。交換期限を過ぎたものは、電池切れなどにより正常な動作をしないおそれがありますので、新しいけむびこをお取り替えてください。交換期限は保証期間とは異なり、交換期限内であっても保証期間を過ぎている場合は、無料修理はできませんのでご注意ください(リース契約の場合を除く)。

## 14 アフターサービス

このけむびこの保証期間は、お買い上げ日から5年です(尚、リース契約の場合は、この限りではありません。「リース契約書」にて、ご確認ください)。保証書内容をよくお読み後、お買い上げ日、お買い上げ日が記載されている「警報器登録票」または「リース契約書」とともに大切に保管してください。保証期間経過後の故障、電池切れについては、無料修理です。有料での本体交換となります。要する費用は全てお客さまの負担とさせていただきます。アフターサービスについてご不明な点がある場合や、引っ越しやお部屋の模様替えなどでけむびこを移動される場合は、販売店(リース取扱店)または、最寄りの大阪ガスお客さまセンターまでご連絡ください。

## 15 登録

このけむびこは、コンピュータに登録して管理させていただきます。登録は取り付け時またはガスの開栓時に行い、登録済みのけむびこには交換期限を西暦と月で記入していただきますのでご確認ください。また、交換期限が記入されていないと未登録の場合がありますので、販売店(リース取扱店)または、最寄りの大阪ガスお客さまセンターまでご連絡ください。  
交換期限が満了する約1ヵ月前に、登録されているものについては、当社よりお知らせします。交換期限を過ぎたものは、新しいものにお取り替えください。

### ■廃棄について

- 交換期限が過ぎたけむびこは、販売店(リース取扱店)にて回収いたします。
- 販売店の店頭でも回収しております。
- けむびこをお客さまで廃棄される場合(リース品を除く)
  - お住まいの市町村の廃棄物の処理方法にしてください。

### けむびこは専用リチウム電池を内蔵しています。

#### ●専用リチウム電池と本体を分別する場合は、以下の要領にしたがって専用リチウム電池を取り出してください。

- 1 けむびこの本体を壁面または天井面から取りはずしてください(「10. お手入れのしかた」参照)。
- 2 専用リチウム電池のコンネクターを引き抜き、専用リチウム電池を取り出してください。



## 16 仕様

種別	光電式住宅用防災警報器
型式	電池方式、2槽(DC3 V, 300 mA)、自動試験機能付
型式番号	住警第30〜7号
使用電池	専用リチウム電池 SH384552520(3 V)
電池寿命	約10年(※)
火災警報時	ビュー、ビュー、火事です。火事です。
電池切れ警報時	「ピッ、電池切れです。」(音声)を3回繰り返した後、約40秒ごとに「ピッ」(警報音)が鳴動
故障警報時	「ビッビッビッ、故障です。」(音声)を3回繰り返した後、約40秒ごとに「ビッビッビッ」(警報音)が鳴動
機器交換お知らせ音	「ビッビッビッビッ、警報器の交換時期です。」ただし、作動灯(赤)4回点滅(約5分ごとに繰り返す)時に警報停止ボタンを押した。または引きひもを引いた場合
火災警報音量	1 mにて70 dB以上(検定基準)
寸法	約100 mm×約25 mm(取付ベース含む)
質量	約105 g(専用リチウム電池含む)
使用周囲温度	0℃〜40℃
設置場所	壁面・天井面

※10年間の寿命を保証するものではありません。温度、湿度、ホコリの量などのご使用環境や点検回数(火災警報回数)などのご使用条件によって短くなる場合があります。お買い上げ後10年以内であっても保証期間を過ぎている場合の電池切れは、無料修理できませんのでご注意ください。

### 火事発見時は最寄りの消防署へ通報してください。(☎119)

#### 大阪ガスのお問い合わせ先

- 大阪事務所 ☎550-0023 大阪市西区千代崎3丁目2番-3 ☎0120 (0)94817
- 南部事務所 ☎590-0973 堺市堺区住吉橋町2-2・19 ☎0120 (3)94817
- 北部事務所 ☎569-8569 高槻市藤の里町39-6 ☎0120 (5)94817
- 兵庫事務所 ☎650-0044 神戸市中央区東川崎町1丁目8-2 ☎0120 (7)94817
- 京都事務所 ☎600-6815 京都市下京区中堂寺兼田町93 ☎0120 (8)94817
- ☐FAXによるお問い合わせ ☎550-0023 大阪市西区千代崎3丁目2番-3 ☎0120 (6)94817

●受付時間は、月曜〜土曜9:00〜19:00、日曜日9:00〜17:00となっております。  
●お客様の大切な命と財産を守るため、ご迷惑をおかけいたします。  
●所在地・電話番号などは変更がある場合がありますので、その節はご容赦願います。

### 大阪ガス株式会社

#### 施工される方へのお願い

- 取付終了後、お客さま下記の内容を説明してください。
  - 1 動作確認の結果の説明。
  - 2 取扱説明書を必ず読んでいただくこと、取扱説明書「警報器登録票」または「リース契約書」とともに保管していただくことをお願い。
  - 3 取扱説明書に基づく主要な機能の説明と確認。
    - 火災警報時の説明
    - 動作確認を行い、点検方法、点検頻度(1ヵ月に1回程度および1週間以上留守にされた場合)、およびお客さまがご自身で点検をしていただく必要があることの説明。
    - 電池切れ警報、故障警報が発生する場合。
    - 火災以外で火災警報が発生する場合。
    - 火災警報器の移設、分解の禁止。
  - 4 保証期間がお買い上げ日から5年であること(リース契約を除く)、交換期限がお買い上げ日から10年であること(リース契約を除く)の説明。
  - 5 リースの場合、リース
    - 交換期限はお買い上げ日から10年です。
    - 契約書をご本人または配偶者に記入いただき、リースの内容および解約時についての説明。

西暦の下2ケタと月を記入する。