

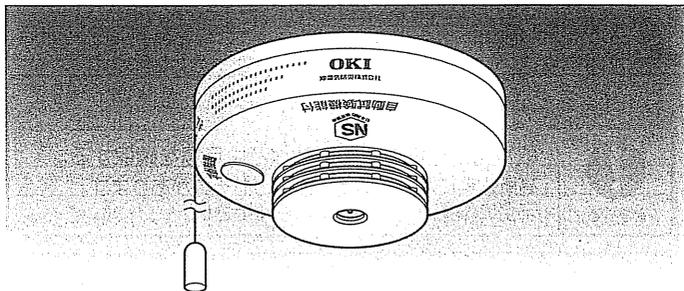
# 住宅用火災警報器 (ねつ式) 定温式

(電池式・L型・移報接点なし)  
(警報音・音声警報機能付)  
HST904EX

## 取扱説明書

一般家庭用 屋内専用

- お買い上げありがとうございます
- ご使用前に必ずお読みいただき大切に保管してください。



### ご使用前に

- 本品は熱を検知して警報する機能をもっています。
- 本品は日本消防検定協会の鑑定品です。定温式住宅用火災警報器として設置できます。
- 警報する機能をもっていますが火災の防止器ではありません。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。

### お願い

- 本品は、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。お客様での維持管理をお願いします。
- 本品は、熱検知部の異常や電池切れを検出して自動的に警報する機能をもっています。警報音や作動灯の点滅にご注意ください。(「6.電池切れ検出機能」「7.自動試験機能」参照)
- 維持管理のために、6カ月に1回以上定期点検を行ってください。(「8.定期点検のしかた」参照)

# 1.安全上のご注意

## ■必ずお守りください。

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。

- 表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で説明しています。

<b>警告</b>	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容	<b>注意</b>	人が傷害を負う可能性および物的損害の発生が想定される内容
-----------	-------------------------	-----------	------------------------------

<b>警告</b>	
	取り付け・取りはずし時などは足場を確保する。高所作業になり、転倒・落下のおそれがあります。安全に作業できるようにご注意ください。

<b>注意</b>	
	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。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、引きひもがはずれる構造になっています。
	警報部に耳を近づけて警報音を聞かない。守らないと、聴力障害などの原因となるおそれがあります。
	取付ベース・商品本体の取り付けは確実に。本品が落下し、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ください。
	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。

## 保証書

本書はお引き渡しの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本書裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品番	HST904EX		
保証期間	お引き渡し日から <b>本体 1年間</b>		
※お引き渡し日	年	月	日
※お客様	ご住所 _____ お名前 _____ 様 電話 ( ) _____		
※販売店	住所・氏名 _____ 電話 ( ) _____		

OKI 沖電気防災株式会社

〒108-0023 東京都港区芝浦四丁目3番4号 TEL (03)3456-8600(代表)

ご購入店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しください。

### ＜無料修理規定＞

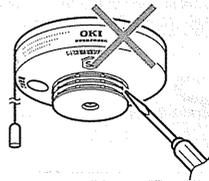
- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。  
(イ) 無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店にお申しつけください。  
(ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼になれない場合には、当社にご相談ください。
- ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店にご相談ください。
- ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、当社にご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。  
(イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷  
(ロ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下等による故障及び損傷  
(ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス(硫化ガス等)、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)等による故障及び損傷  
(ニ) 車両、船舶等に搭載された場合に準ずる故障及び損傷  
(ホ) 一般家庭用以外(例えば業務用等)に使用された場合の故障及び損傷  
(ヘ) 本書のご提示がない場合  
(ト) 本書にお引き渡し年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

### 修理メモ

- ※お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただきます。
- ※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理について不明の場合は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。
- ※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については、取扱説明書をご覧ください。
- ※ This warranty is valid only in Japan.

## 2. 使用上のご注意

- 本品は絶対に分解・改造しないでください。また、本品を落下させたり衝撃を与えるような取り扱いはしないでください。



故障の原因となります。

- 取付位置を移動させる場合は、販売店にご相談いただくか、施工説明書を参照して正しく取り付けてください。また、移動させた場合は必ず動作確認を行ってください。

正しく取り付けないと、火災警報動作が遅れる原因となります。

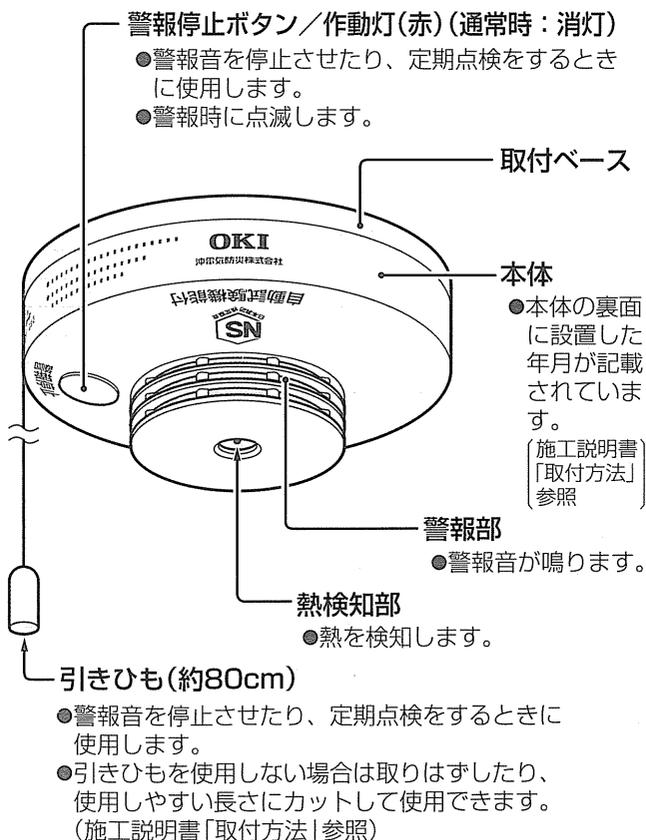
- 熱を検知して火災警報した場合、火災警報音停止中(約5分間)は、再度熱を検知しても火災警報動作をしません。

- 本品は、お取り付けいただいた場所近くでの熱には火災警報動作をしますが、他の部屋などで発生した熱では火災警報動作をしないことがあります。
- レンジ、エアコン、ストーブなどの熱で火災警報動作をする場合があります。
- ライターなどの直火で熱検知部を温めないでください。

故障の原因となります。

- 1週間以上留守にされたときは、正常に動くかどうか点検をしてください。(「8.定期点検のしかた」参照)  
(留守中に電池切れ警報があってもわからないため)

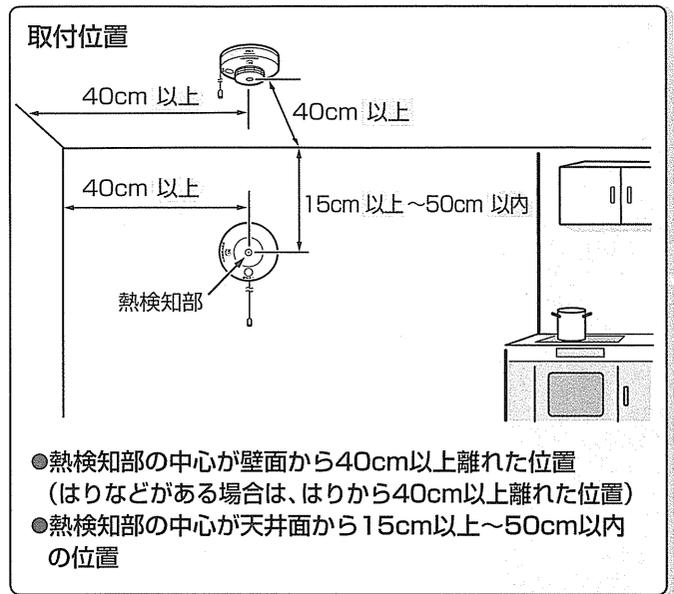
## 3. 各部のなまえとはたらき



## 4. 取付場所

### ●台所

天井中央部付近または壁面で、下記の取付位置の条件を満たす位置に取り付けてください。



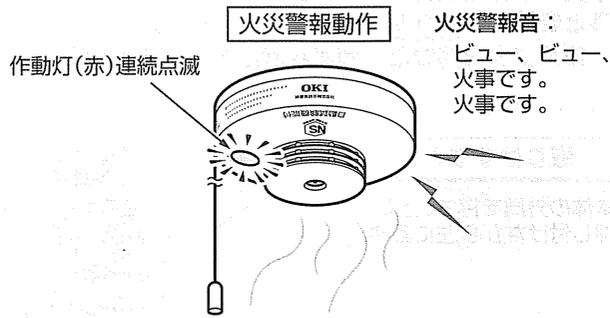
- 注: 設置および維持基準については、政省令で定める基準にしたいが、市町村条例で定められています。各市町村によって設置場所が異なる場合がありますので、各市町村が定める火災予防条例を確認してください。

●次のような場所には設置しないでください。誤動作や故障、または検知が遅れる原因となります。

<ul style="list-style-type: none"> <li>●レンジ、ストーブなどの真上および近く</li> <li>●使用周囲温度が40℃以下の場所に取り付けてください。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●照明器具の真上および近く</li> <li>●照明器具から50cm程度離してください。照明器具に遮られて熱を検知しないおそれがあります。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●暖房の吹き出し口や煙突の近く</li> <li>●使用周囲温度が40℃以下の場所に取り付けてください。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●取付場所の温度が0℃を下まわる、あるいは40℃をこえる場所</li> <li>●冬季の朝方など冷え込んで0℃を下まわると、電池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。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●倉庫など直射日光により温度上昇のはげしい場所</li> <li>●使用周囲温度が40℃以下の場所に取り付けてください。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●階段・廊下</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●天井のはりなどの近く</li> <li>●天井のはりなどから40cm以上離してください。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●屋外・屋側</li> <li>●屋外・屋側用ではありません。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●浴室・水のかかる場所・水滴のつく場所</li> </ul>	

## 5. 火災警報機能

- 熱を検知すると、火災警報音が鳴り作動灯(赤)が点滅して、火災をお知らせします。



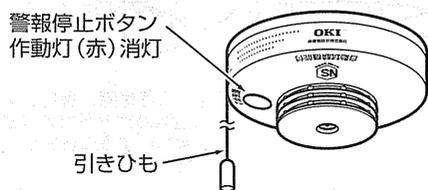
熱検知部の温度が低くなれば、火災警報動作が止まり通常の状態に戻ります。

### 火災警報動作をしたら

現場を確認して、119番に通報するなど適切な処置をしてください。

### 火災警報音を停止するには

- 警報停止ボタンを押す、または引きひもを引くと、約5分間火災警報音を停止することができます。



※作動灯(赤)の点滅も停止します。

**注** 火災警報音停止中(約5分間)は熱を検知しても火災警報動作をしません。

- 火災警報音を停止してから約5分後も熱を検知している状態であれば、再び火災警報動作をします。約5分後に温度が低くなっていれば、自動的に通常の状態に戻ります。

**注** 熱検知部の温度が低くなるまで、火災警報動作を繰り返します。

### 火災以外でも次のような場合に火災警報動作をすることがあります。

- レンジ、エアコン、ストーブなどの熱を検知したとき。

室内の換気をするなどして、火災警報動作の原因を取り除けば火災警報動作は止まります。

**注** 本品を取りはずさないでください。

## 6. 電池切れ検出機能

- 専用リチウム電池の電池電圧が低下して電池寿命が近づくと、電池切れ警報音が鳴り作動灯(赤)が約8秒おきに点滅して、電池切れをお知らせします。

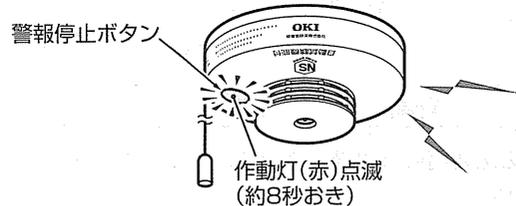
※電池寿命は約10年を想定していますが、お客様のご使用環境により短くなる場合があります。

※電池切れ警報動作は電池寿命まで続きます。

### 電池切れ警報動作

電池切れ警報音:

「ピッ、電池切れです。」が3回鳴り、その後約40秒おきに「ピッ」が鳴る。これを約1時間ごとに繰り返す。



### 電池切れ警報動作をしたら

お買い上げの販売店にご相談いただき、すみやかに新しい専用リチウム電池に交換してください。

(専用リチウム電池品番: HYY934)

※正常に熱を検知して火災警報動作ができるのは、電池切れ検出後、約1週間です。

### 電池切れ警報音を停止するには

- 警報停止ボタンを押す、または引きひもを引くと、「ピッ、電池切れです。」が3回鳴り、その後約16時間電池切れ警報音が停止します。

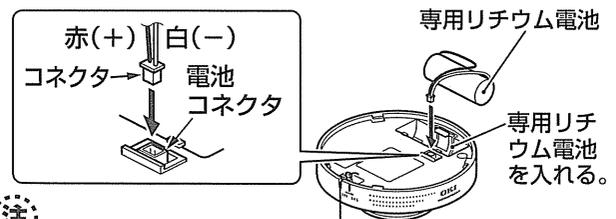
※作動灯(赤)は約8秒おきに点滅し続けます。

※電池切れ警報音停止中に警報停止ボタンを押す、または引きひもを引いた場合は、操作している間電池切れ警報音が鳴り、操作後から再度、約16時間電池切れ警報音が停止します。

### 専用リチウム電池の交換方法

- 本体を取付ベースから取りはずして電池交換を行ってください。(本体の取りはずし、取り付けについては「9. お手入れ方法」参照)
- 電池交換後、正常に動作することを確認してください。(確認方法については、「8. 定期点検のしかた」参照)

電池コネクタからコネクタを引き抜いて専用リチウム電池をはずし、新しい専用リチウム電池のコネクタを電池コネクタの奥まで差し込む。



**注**

- コネクタには極性があります。逆には取り付けできません。
- コネクタの接続にドライバーなどを使用しないでください。また、専用リチウム電池はコネクタを持ってはずしてください。ドライバーなどを使用したり、電池のリード線を引っ張ったりすると、コネクタ部の破損や電線がショートする原因となります。
- 外装フィルムは専用リチウム電池を保護するものです。はがさないでください。

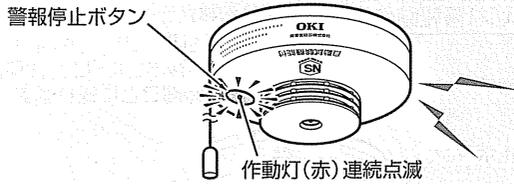
## 7. 自動試験機能

- 本品は約1時間ごとに熱検知部の自動試験を行い、熱が正常に検知できなくなると、故障警報音が鳴り作動灯(赤)が点滅して、自動的に故障をお知らせします。

### 故障警報動作

故障警報音：

「ピッピッピ、故障です。」が3回鳴り、その後約40秒おきに「ピッピッピ」が鳴る。これを約1時間ごとに繰り返す。



### 故障警報動作をしたら

お買い上げの販売店にご相談いただき、すみやかに本品を交換してください。

故障状態では熱を検知できず、火災警報動作をしません。

### 故障警報音を停止するには

- 警報停止ボタンを押す、または引きひもを引くと、「ピッピッピ、故障です。」が3回鳴り、その後約16時間故障警報音が停止します。

※作動灯(赤)は点滅し続けます。

※故障警報音停止中に警報停止ボタンを押す、または引きひもを引いた場合は、操作している間故障警報音が鳴り、操作後から再度、約16時間故障警報音が停止します。

## 8. 定期点検のしかた

- 正常に動作することを確認するために、6カ月に1回以上定期点検を行ってください。

### 熱検知部にホコリがついていないかを確認する

- 熱検知部にホコリがついている場合は、ホコリを取ってください。ホコリやくもの巣が表面につくと熱を検知しにくくなります。

※熱検知部を触ったり、濡らしたりしないでください。

### 動作機能を確認する

- 1 本品が警報動作中や警報音停止中でないことを確認する。

#### テスト機能を使って確認する

- 2 警報停止ボタンを押す(約4秒未満)、または引きひもを引く(約4秒未満)。
  - 「ピッ、正常です。」が1回鳴り、作動灯(赤)が3回点滅すれば正常です。

#### 火災警報音を鳴らして確認する

- 2 警報停止ボタンを押し続ける(約4秒以上)、または引きひもを引っ張り続ける(約4秒以上)。
  - 火災警報音「ビュー、ビュー、火事です。火事です。」が鳴り、作動灯(赤)が連続点滅すれば正常です。
  - 警報停止ボタンまたは引きひもをはなすと、終了します。

※下記の不具合などが確認できます。

- 熱検知部の異常 ●電源異常 ●警報部(スピーカー)の異常

### 正常に動作しない場合は

故障警報音が鳴ったり、警報音が鳴らない場合は、お買い上げの販売店にご相談いただき、すみやかに本品を交換してください。

故障状態では熱を検知できず、火災警報動作をしません。

## 9. お手入れ方法

- 本品の本体を取りはずしてお手入れしてください。
- 本品の取付部付近の天井面・壁面を掃除するときも本品を取りはずしてください。
- 本品の本体を取付ベースから取りはずしたり、取り付けるときは、本体の外周を持ってください。プロテクタを持つと、商品が破損するおそれがあります。

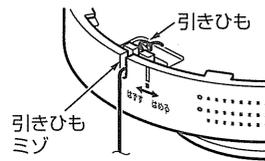
### 取りはずすとき

- 本体の外周を持ち、上に押し付けながら左に回す。



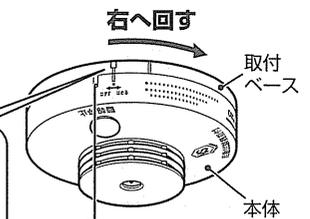
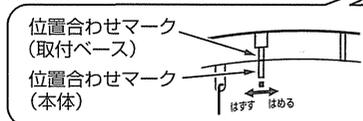
### 取り付けるとき

- 1 引きひもを引きひもミゾに収める。



※引きひもが引きひもミゾに正しく収まっていない状態で本体を取付ベースに取り付けると、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。

- 2 本体の位置合わせマークと取付ベースの位置合わせマークを合わせてはめ込み、「カチン」と音がするまで右に回す。



※本体の取付時、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。

### ●本品の本体が汚れたら

- 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とってください。



本品の内部に水が浸入しないように注意してください。

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。アルカリ性洗剤などを使ったときは、本品の表面にキズや割れが発生する場合があります。



※熱検知部を触ったり、濡らしたりしないでください。故障の原因となります。

### ●お手入れ後は

- 本体を取り付けてください。
  - 本体の表面がよく乾いてから取り付けてください。
  - 熱検知部に異物(糸くず、水など)が残っていないか確認してください。
- 本体を取り付けてから、動作機能の確認をしてください。(「8.定期点検のしかた」参照)

# 10. 異常時の点検・処置

●修理・サービスを依頼される前に、次の点検および処置をしてください。  
下記の点検・処置をしても異常があるときは販売店に連絡してください。

状態	点検	処置
火災ではないのに火災警報動作をする。	本品の近くに調理の熱や蒸気が滞留していませんか？ 熱検知部に熱などが残っていませんか？	熱、蒸気などを取り除いてください。 熱検知部の熱をうちわなどであおいで取り除いてください。
火災警報動作が止まらない。	警報停止ボタンが押されたままになっていませんか？ また引きひもが引っかかっていませんか？	警報停止ボタン、または引きひもの引っかかりを直してください。
火災警報動作をしない。	専用リチウム電池のコネクタがはずれていませんか？ 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 火災警報音を停止しましたか？	コネクタを差し込んでください。 新しい専用リチウム電池に取り替えてください。 →6.電池切れ検出機能 停止させてから約5分間は熱などを検知しても火災警報動作をしません。 →5.火災警報機能 本品が故障しています。販売店にご相談ください。
警報停止ボタンを押したり、引きひもを引いても動作しない。	専用リチウム電池のコネクタがはずれていませんか？ 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	コネクタを差し込んでください。 新しい専用リチウム電池に取り替えてください。 →6.電池切れ検出機能 本品が故障しています。販売店にご相談ください。
「ピッ」音が鳴り、作動灯(赤)が点滅する。	_____	電池切れ警報音です。新しい専用リチウム電池に取り替えてください。 →6.電池切れ検出機能
「ピッピッピ」音が鳴り、作動灯(赤)が点滅する。	_____	故障警報音です。 →7.自動試験機能
作動灯(赤)が約8秒おきに点滅を繰り返す。	電池切れ警報音を停止しましたか？	警報停止ボタンを押す、または引きひもを引いて警報音を確認してください。 →6.電池切れ検出機能
作動灯(赤)が連続点滅する。	故障警報音を停止しましたか？	警報停止ボタンを押す、または引きひもを引いて警報音を確認してください。 →7.自動試験機能

## 引きひもがはずれた場合

- 天井面・壁面から本体を取りはずして引きひもを取り付けてください。
- 本体の取りはずしおよび取り付けについては、「9.お手入れ方法」を参照してください。

■引きひもをツメに通し、引きひもミゾに収める。

引きひも  
本体裏面  
引きひもミゾ  
ツメ

注) 引きひもが引きひもミゾに正しく収まっていない状態で本体を取付ベースに取り付けると、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。

# 11. 廃棄について

●交換後の専用リチウム電池や本品については各市町村で定められた方法にしたがって廃棄してください。

# 12. アフターサービス

## 1. 保証書

保証書は、この説明書に付いておりますので、必ず「販売店、お買い上げ日」などの記入をお確かめになり、保証書内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

## 2. 保証期間中に修理を依頼される場合

保証期間は、お買い上げ日から1年間です。「取扱説明書」の「10.異常時の点検・処置」にしたがって調べていただき、なお異常のあるときは、お求めの販売店までご連絡ください。保証書の記載内容により販売店で修理受付致します。

修理を依頼されるときにご連絡していただきたい内容。

- ご住所・お名前・電話番号
- 製品名・品番・お買い上げ日
- 故障または異常の内容

## 3. 保証期間経過後、修理を依頼される場合

お求めの販売店にまずご相談ください。修理によって製品の機能が維持できる場合には、ご要望により有料で修理致します。

## 4. 修理不能

次のような場合は修理不能ですので、新品を販売店にてご購入ください。  
(1) 製品本体が水または油につかった場合  
(2) 製品本体が焼損した場合

## 5. 補修用性能部品について

当社はこの製品の補修用性能部品につきましては、修理交換後の性能維持が困難なため設定していません。付属品(取扱説明書など)に限り供給させていただきます。

## 6. アフターサービスについてのお問い合わせ

保証期間中の修理など、アフターサービスについてご不明な点は、お求めの販売店にお問い合わせください。

# 13. 仕様

鑑定型式番号	鑑住第19~43号
電 源	専用リチウム電池(HYY934)(3V)×1コ
電池寿命	約10年(※)
感知方式	熱式(定温式)(特種65°C相当)
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。」が3回鳴動し、その後約40秒おきに「ピッ」が鳴動
故障警報時	「ピッピッピ、故障です。」が3回鳴動し、その後約40秒おきに「ピッピッピ」が鳴動
火災警報音量	1mにて70dB以上(鑑定基準)
寸 法	約φ100mm×約42mm(取付ベース含む)
質 量	約130g(専用リチウム電池含む)
使用周囲温度	0°C~+40°C
設置場所	天井面・壁面

※お客様のご使用環境により、短くなる場合があります。

## 支店・営業所一覧

- 北海道・東北エリア  
東北支店 〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央区四丁目10番3号 TEL: 022-261-7698(代表)  
福島営業所 〒960-1101 福島県福島市大森字日ノ下9-1 TEL: 024-539-7509(代表)
- 関東・甲信越エリア  
火報機器営業部 〒108-0023 東京都港区芝浦四丁目3番4号 TEL: 03-3456-8606
- 東海エリア  
東海支店 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦1-11-20 TEL: 052-221-7268(代表)
- 近畿・北陸・中国エリア  
関西支店 〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満5-1-9 TEL: 06-6364-5400(代表)
- 四国エリア  
四国支店 〒760-0062 香川県高松市塩土町10-5 TEL: 087-835-3911(代表)
- 九州・沖縄エリア  
九州支店 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3-19-5 TEL: 092-431-8206・8207

## OKI 沖電気防災株式会社

〒108-0023 東京都港区芝浦四丁目3番4号 TEL (03) 3456-8600(代表)