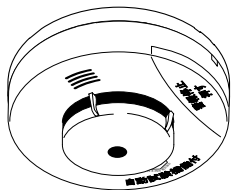


# 取扱説明書 **保証書付** 日立リビングサプライ

## けむり式住宅用火災警報器

**音声式**

### HFS-301形



一般家庭用

屋内専用

- 日本消防検定協会 鑑定品
- 光電式住宅用防災警報器2種
- 電池方式 10年タイプ
- 煙感知部の自動試験機能付
- 電池切れ警報機能付

#### 重要事項の説明



- この商品は初期火災の煙を感知して警報する住宅用火災警報器です。消火装置や火災防止機器ではありません。火災などによる損害については、責任を負いかねますのでご承知ください。
- この商品は日本消防検定協会の試験に合格した鑑定品ですが、消防法で定められた「自動火災報知設備」には該当しません。
- この商品は、直接煙が入らない場合は作動しません。また次のような火災は感知しないことがあります。
  - ・火のまわりの早い火災
  - ・煙の発生しない火災
  - ・ガス漏れ、薬品火災、電気火災やこれに伴う爆発的な火災
- 電池切れの場合は警報音は鳴りません。
- 正常に動作させるために、1か月ごとの定期点検を必ず行ってください。定期点検の方法はこの取扱説明書に記載されております。

お買い上げありがとうございます。





この「取扱説明書」は保証書と一体になっております。必ずご記入をお受けください。また、よくお読みになり正しくご使用ください。お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に保存してください。

# 1. 安全上のご注意







- ここに示した注意事項は製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。
- 注意事項は次のように区分しています。何れも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

 <b>警告</b>	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 <b>注意</b>	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。



## 〈絵表示の例〉

 の記号は「注意（警告を含む）をうながす事項」を示します。
 の記号は「してはいけない行為（禁止事項）」を示します。  「分解禁止」
 の記号は「しなければならない行為」を示します。



## ⚠ 警告

	分解・改造はしない。落下させたり衝撃を与えたりしない。また落下させたものは取り付けない。(故障の原因)
	壁・梁の近くや吊り下げ式の照明器具やタンスなどの真上には取り付けない。(警報しないおそれ)
	ライターなど火元を近づけない。(故障の原因)
	殺虫スプレーやヘアスプレーなどを警報器に直接かけない。
	3日以上留守にされたときは、必ず点検する。(電池切れなどで火災警報を発しないおそれ)
	月に一度、「警報停止ボタン」または「引きひも」で警報音の確認をおこなう。(警報しないおそれ)

## ⚠ 注意

	他の部屋などで発生した火災では火災警報を発しないことがあります。
	警報音を耳の近くで鳴らさない。(聴力障害などの原因となるおそれ)
	引きひもは強く引っ張らない。(引きひもが切れたり故障の原因)
	火災警報中に警報停止ボタンを押すと約5分間感知機能が停止しますので、煙を感知しません。

## 2. 取付に関するご注意

 警告	<p>この警報器は警報音をその場で発しますので、日頃、人のいない部屋に設置する場合は、警報音が聞こえるかを確認してから取り付けてください。また、次のような場合は警報音が聞こえないことがありますので、注意してください。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ドアを閉めている時の隣室での警報時</li><li>・交通、ステレオ、ラジオ、テレビ、エアコンなどの騒音が大きい場合。</li></ul>
	<p>人気の無い離れたところに取り付けると、聞こえない場合があります。</p>
	<p>高所作業のため足場の安全を確保する。 (作業者の転倒・落下のおそれ)</p>
 注意	<p>消防法では「全ての寝室」と「階段」に設置することが義務付けられています。その他の部屋（廊下、居室など）については各市町村条例に基づいて取り付けてください。 設置および維持基準については、政省令で定める基準に従い、市町村条例で定められています。</p>
	<p>天井面に取り付ける場合は、取付ベースの真下で作業をおこなわない。 (石こうボード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。)</p>

次のようなところは、誤作動や故障、感知が遅れる原因になりますので、取り付けないでください。

- ・暖房器具の近くなど、燃焼性粒子(すすなど)の発生する場所や水蒸気の発生する場所。
- ・浴室や常時、温度や湿度が高い場所。
- ・空気が流れが激しい場所。
  - ・エアコン、換気扇、扇風機、など吹き出し口の近く。
  - ・隙間風の強い場所。
- ・屋外や水のかかる場所・水滴の付くところ。
- ・0℃を下回るところ、あるいは40℃を超えるところ。または寒暖の差が激しいところ。  
※冬季の朝方など冷え込んだ時は、電池電圧が低下して電池切れ警報が働く場合がありますが故障ではありません。
- ・車庫や排気ガスの発生する場所。
- ・ほこりや虫の多い場所。
- ・タンスなど家具の真上や近く。
- ・火災でない煙や蒸気がかかるところ。
- ・天井に取り付けたときの壁・梁の近く。
- ・照明器具の真上や近く。



注意

**取付ベース、商品本体は確実に取り付ける。**

(本体の落下によるケガや物品破損のおそれ)

**電池は必ず付属のものを使用する。**

(故障の原因)

**電池のコネクタを確実に差し込む。**

(発熱のおそれ)

**天井や壁に取り付ける場合は、補強材のある位置に取り付ける。**

(本体の落下によるケガのおそれ)

# 3. 各部の名称と働き

## ①取付ベース、②フック

警報器を天井または壁に取り付けるために使用します。

## ③表示灯

警報音に合わせて赤色LEDが点滅します。

## ④煙流入口

この部分に煙が入ることにより警報器が煙を感知します。

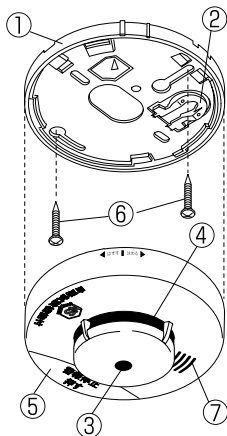
## ⑤警報停止ボタン(警報音停止、点検用)

火災警報を約5分間停止できます。点検用の機能を兼ね備えています。

## ⑥取付ネジ(付属品)

## ⑦警報音孔

火災警報・電池切れ警報・煙感知部の自動検査による故障警報を報知し警報に合わせて表示灯が点滅します。



### 付属品



取付ネジ(2本)



壁掛けフック  
専用クギ  
(2本)

取扱説明書(本書)



専用電池

(フィルムをはがさないでください)

※警報器に組み込んであります。

使用時は警報器との接続が必要です。



引きひも  
(80cm × 1本)

### ご注意

引きひもを引く際、必要以上の力で強く引き続けしないでください。警報器が壊れたり、引きひもが切れるおそれがあります。

## 4. 取付位置

(1) この商品は次のような場所への設置に適しています。

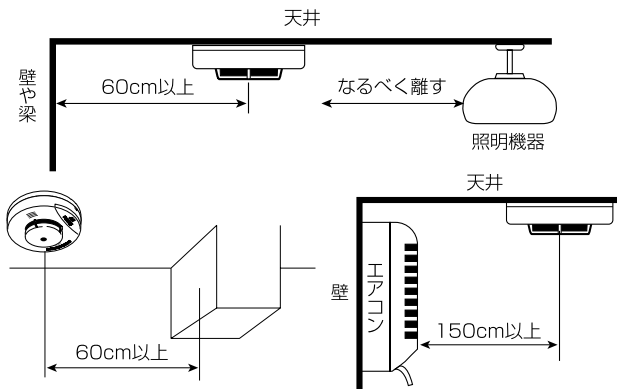
- 寝室、階段・廊下、居室（寝室として使用するところ、特にお年寄りや小さなお子様、ご病人がお休みになっている部屋）
- 台所に設置する場合は調理時の煙、蒸気、油煙の当たらないところに設置してください。

(2) 部屋のどこに取り付けるか決めます。

- 取付位置は部屋の中央部の天井をおすすめしますが、高所作業が難しい場合は壁に取り付けることができます。
- あらかじめ本体の向きを決めておきます。  
壁に取り付ける場合は警報停止ボタンが下になるように取り付けます。

(3) 天井への取付位置

天井に取り付ける場合は壁、たれ壁や梁から水平距離で60cm以上離します。換気扇やエアコンなどの吹き出し口からは150cm以上離します。



#### (4) 壁に取り付ける場合

天井面より15cmから50cmの範囲に本体の中心がくるように取り付けます。

天井

壁

15cm  
}  
50cm

#### ご注意

##### 煙の感知が遅れる原因

換気扇やエアコンなどの吹き出し口に近いと煙が拡散されます。

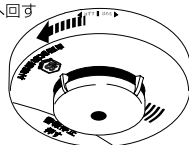
照明機器に近いと、照明機器の形状により煙の流れを妨げます。

## 5. 取付方法

### (1) 警報器と取付ベースを外します。

- 警報器を左に回して取り外してください。

左へ回す



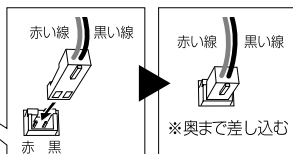
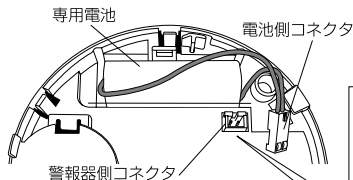
### (2) 電池を接続します。

#### 手順①

電池はそのまま外さず、警報器側コネクタに電池側コネクタを正しく差し込んでください。

(電池のフィルムをはがさないでください。)

電池を接続すると「ピポツ」と鳴り表示灯が一瞬光ります。



#### ご注意

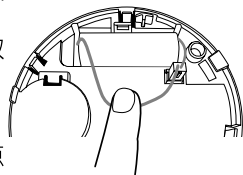
正しく接続されていない場合、警報器が作動せず、警報音が鳴りません。



## 手順②

電池の長い線(赤)は右図のように中央へずらしてください。

取付ベースに取り付ける際、長い線が取付ネジに引っ掛かるおそれがあります。



## 手順③

電池を接続したら5秒以上経過後に点検を行って作動確認をしてください。

### ご注意

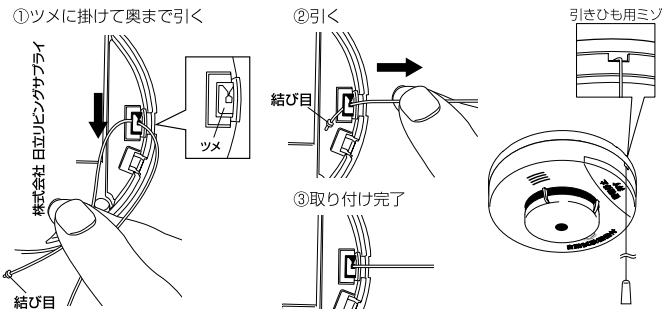
電池取り付け後5秒は機能しません。

### お願い

- ・警報器側面の記入欄に油性のマジックペンで設置年月を記入してください。交換時期の目安となります。(本体の交換時期は10年が目安です。)
- ・電池を接続したあと、および警報器を取り付けたあとには作動確認をしてください。

## (3)引きひもを使用する場合

天井や壁に取り付けた時にボタンが押せない場合は、引きひもをご使用ください。



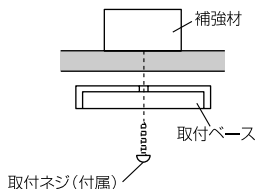
## ご注意

- ・引きひもを引く際、必要以上の力で強く引き続けしないでください。警報器が壊れたり、引きひもが切れるおそれがあります。
- ・引きひもの取り付けは上図をご参照の上、結び目がツメの裏になるように取り付けましょう。正しく取り付けないと操作できないおそれがあります。
- ・引きひもを引くと、警報音が鳴る場合があります。

## (4) 取付ベースと警報器を天井面または壁面に 取り付けます。

### ■ 取り付けの前に

- ・天井や壁の補強材がある位置を選んで取り付けます。特に天井や石こうボードやベニヤ板など強度の弱い部分の場合は必ず補強材のある位置を探して取り付けてください。壁に吊り下げる場合も同様です。



## ご注意

- ・本体を取り付けるときは外周を持って取り付けてください。(他の部分では故障のおそれ)
- ・取り付け時に発生するほこりなどが煙流入口に付着しないように十分注意してください。
- ・落下させたものは取り付けないでください。(内部破損のおそれ)
- ・取付ベースへの固定を確実に行ってください。(本体の落下によるケガのおそれ)

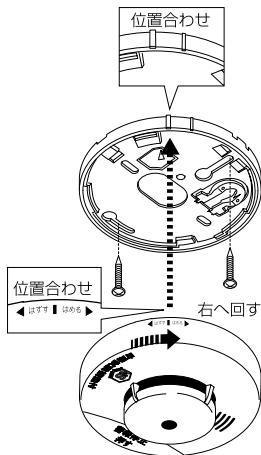
## ■ 天井に取り付けるとき

### 手順①

天井面の補強材が通っている場所を確認の上、取付ネジで取付ベースをしっかりと固定してください。

### 手順②

取付ベースの位置合わせと警報器の位置合わせが取り付け時に直線上になるように警報器の底面部を取付ベースに当て、警報器が「カチッ」と音がして止まるまで右に回してください。



## ■ 壁に取り付けるとき 1

### 手順①

壁面の柱または補強材が通っている場所を確認の上、上下の向きを間違えないように(図1)取付ネジで取付ベースをしっかりと固定してください。

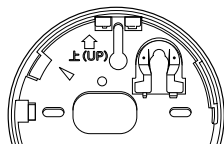
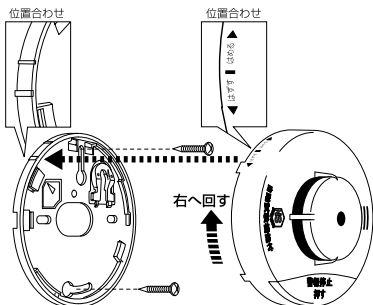


図1

### 手順②

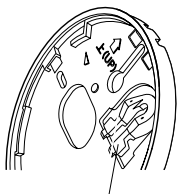
警報器と取付ベースの位置合わせが合わさり、警報器のボタンが下になるように取付ベースと合わせ、警報器が「カチッ」と音がして止まるまで右に回してください。



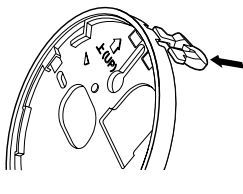
## ■ 壁に取り付けるとき 2

### 手順①

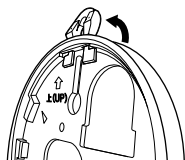
取付ベースを警報器から外し、取付ベースからフックを切り取り(図1)、フックを取付ベースの外側から差し込んで(図2、3)、取付ベースと警報器が「カチッ」と音がして止まるまで右に回して取り付けます。



①フックを切り離す  
図1



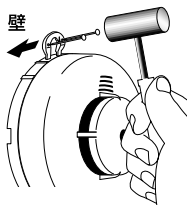
②外側より差し込む  
図2



③持ち上げる  
図3

### 手順②

フックのクギ穴から付属のクギを通し、壁面の柱または補強材が通っている場所を確認の上、2ヶ所打ちつけてください。



### ご注意

壁面に付属のクギで固定する時は十分に気をつけて作業してください。クギが体にささったり、金づちなどで指などを打ち、ケガをするおそれがあります。

また、警報器の破損にもご注意ください。

# 6. 火災警報について

■ 煙を感知すると警報音と表示灯でお知らせします。

警報音	ピューピューピュー、火事です、火事です
表示灯	点滅

## (1) 火災のとき

火元を確認し、119番へ連絡するなど適切な処置を行い、避難してください。

## (2) 火災でないとき

火災以外でも次のような場合、警報を発することがあります。

- スプレー式殺虫剤・ヘアースプレーなどが直接本体に入ったとき。
- タバコの煙や線香などの煙が本体に入ったとき。
- くん煙式の殺虫剤などが本体に入ったとき。
- 調理の煙や水蒸気などが本体に入ったとき。
- 本体が結露したとき。
- ほこりが多いとき。

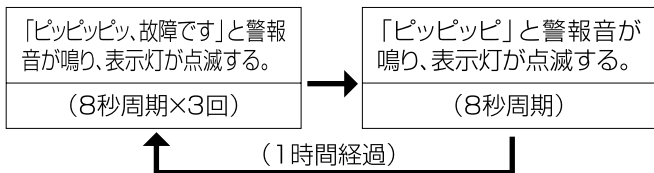
警報停止ボタンを押すと約5分間警報を止めることができます。また、換気を行うなどして火災警報作動の原因を取り除けば火災警報は停止します。約5分間が経過しても煙を感知すると、再度火災警報が作動します。

### ご注意

警報停止ボタンを押して警報を止めると約5分間は煙を感知しても火災警報が作動しませんので火災にご注意ください。

## 7. 自動試験機能について(故障警報)

- 煙感知部の内部の汚れなどで煙の正常な感知ができなくなった場合は自動的にこれを感知して、警報音と表示灯でお知らせします。これは本体の交換の時期を示しています。速やかに交換してください。



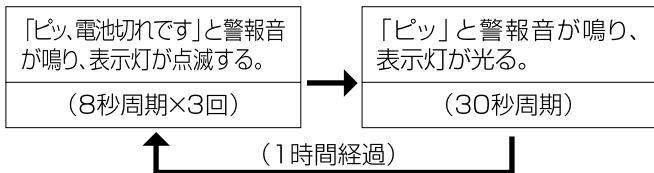
- 故障警報停止中にボタンを押す、または引きひもを引くと、「ピッピッピ、故障です。警報を停止中です。」と鳴り同時に表示灯が点滅して、故障警報停止中であることをお知らせします。
- 機器の交換の目安は10年ですが、環境やお手入れなどにより本体の交換時期が短くなることがあります。

### ご注意

故障警報は火災警報器が正常に火災を感知できない状態にあることを意味します。故障警報を停止する機能はありますが、故障警報作動中(停止中も含む)は煙を感知できませんので火災にご注意ください。

## 8. 電池切れ警報機能について(リチウム電池の寿命)

- 電池電圧が低下した場合は自動的にこれを感知して、警報音と表示灯でお知らせします。電池の交換時期は約10年に設定されており、本体の交換の時期と同時期になるように設計されています。速やかに本体を交換してください。



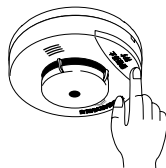
- 電池切れ警報停止中にボタンを押す、または引きひもを引くと、「ピッ、電池切れです。警報を停止中です。」と鳴り、同時に表示灯が点滅して電池切れ警報停止中であることをお知らせします。
- 電池切れ警報機能が作動した場合は約3日以内に本体を交換してください。
- 電池寿命はお客様の使用環境により短くなる場合があります。
- 電池切れ警報中に煙を感知すると火災警報に切り替わります。

### ご注意

冬季の朝方など冷え込んだ時は、電池電圧が低下して電池切れ警報が働く場合がありますが故障ではありません。

## 9. 警報音の停止

- 各々の警報音は警報停止ボタンで停止させることができます。



火災警報時	警報停止ボタンを1秒程度押すと約5分間警報音が停止します。その後自動的に復帰し、煙があれば火災警報を続けます。
故障警報時 (自動試験機能)	警報停止ボタンを1秒程度押すと「ピッピッピッ、故障です」と鳴って、約12時間故障警報音を停止することができます。
電池切れ警報時	警報停止ボタンを1秒程度押すと「ピッ、電池切れです」と鳴って、約12時間電池切れ警報音を停止することができます。

# 10. 本体の交換時期

- 本体の交換時期は自動試験（故障警報）機能および電池切れ警報機能による警報でお知らせしますが、これに関係なく10年を経過した場合は交換することをおすすめします。

# 11. 定期点検の実施

## ● 定期的な警報機能の確認


- 月に一度の警報機能の確認

「警報停止ボタン」または「引きひも」で警報音の確認をしてください。（「警報停止ボタン」または「引きひも」は1秒程度押し（引き）続けてください。）

- 3日以上留守にしたときの警報機能の確認

3日以上留守にしたときは、必ず警報音の確認を行ってください。自動試験機能（故障警報）・電池切れ警報機能は電池がなくなるまで続きますが、約3日を目安にしてください。

警報音	点検／処置
「ピューピューピュー、火事です 火事です」	正常です。
警報を発しない	18ページ「15. 故障かなと思ったときは」の各項目をご確認ください。
「ピッピッピッ、故障です」「ピッピッピッ」	
「ピッ、電池切れです」「ピッ」	

 <b>警告</b>	ライターなど火元を近づけない。 （故障の原因）
	作業時は安定した足場を確保する。 （作業者の転倒・落下のおそれ）



### ご注意

引きひもを引く際、必要以上の力で強く引き続けしないでください。警報器が壊れたり、引きひもが切れるおそれがあります。




## 12. お手入れの方法とご注意

- 年に一度、水または中性洗剤を含ませて固く絞った布で本体の汚れを拭き取ります。煙流入口に触れないようにしてください。煙流入口に著しい汚れが付着している場合は煙を感知できないことがありますので、本体を交換してください。

 <b>警告</b>	作業時は安定した足場を確保する。 (作業者の転倒・落下のおそれ)
	本体を分解しない。 (故障の原因)
 <b>注意</b>	本体を水洗いしない。本体に水を入れない。(故障の原因)
	ベンジンやシンナーを使用しない。 (故障の原因)


## 13. 製品を廃棄するときのご注意

- 本体・リチウム電池などを廃棄する場合はお住まいの地域の条例などに従って処理してください。  
(リチウム電池には水銀は含まれておりません。)

 <b>警告</b>	電池は、(+) (-) が短絡しないように絶縁する。(発火・破裂の原因)
---	--------------------------------------

# 14. リチウム電池の注意事項

- 本器は高性能リチウム電池を使用しております。下記の警告を守り、安全に使用してください。

 <b>警告</b>	電池はお子様の手の届かない所で処理する。
	充電しない。ショートさせない。強制放電させない。半田付けしない。 (+) (-) を逆に接続しない。 (発火、発熱、破裂、のおそれ)
	加熱しない。分解しない。加圧変形させない。他の用途に使用しない。 カバーのフィルムは外さない。 (発火、発熱、破裂、のおそれ)
	漏液や異臭がするときは直ちに火気から離す。 (引火のおそれ)
	電池を導電性のある液体に入れない。 (可燃性ガス発生のおそれ)
	電池を火中、水中に投げ込まない。 (発火、破裂のおそれ)

## リチウム電池について

- 警報器に使用のリチウム電池は、市販していません。お買い上げの販売店にお問い合わせください。

- リチウム電池  
(電池型式：CR17450-WK15 日立マクセル製)

# 15. 故障かなと思ったときは

症状	点検／処置
火災でないのに「プュープュープュー、火事です、火事です」と警報音が鳴る。	<ul style="list-style-type: none"><li>● 火災以外の煙や水蒸気、スプレーの霧などが発生していませんか？ ／換気などで煙を取り除いてください。</li></ul>
警報停止ボタンを押しても（あるいは引きひもを引いても）警報音が鳴らない。	<ul style="list-style-type: none"><li>● 電池が正しく接続されていますか？ ／接続を確認してください。</li><li>● 電池寿命は十分ですか？ ／本体を交換してください。</li><li>● 警報停止ボタンを押して警報音を停止させた状態になっていませんか？ ／約5分後再テストを行ってください。</li></ul>
「ピッピッピッ、故障です」と約8秒間隔で警報音が鳴る。または点検時「ピッ、ピッ、ピッ」と鳴る。	<ul style="list-style-type: none"><li>● 本体の故障です。 （本体交換の目安は10年ですが、使用環境などで短くなります。） ／本体を交換してください。</li></ul>
「ピッ、電池切れです」と約30秒間隔で警報音が鳴る。または、点検時「ピッ」と鳴る。	<ul style="list-style-type: none"><li>● 電池寿命です。電池切れ警報機能が働いていませんか？（本体交換・電池寿命の目安は10年ですが、使用環境などで短くなります。） ／本体を交換してください。</li></ul>
電池を接続しても「ピポッ」と鳴らない。	<ul style="list-style-type: none"><li>● 電池切れ、または警報器の故障が考えられます。 ／お買い上げの販売店にお問い合わせください。</li></ul>

# 16. 仕様

型名	HFS-301
種別	光電式住宅用防災警報器
鑑定型式番号	鑑住第20～6号
感知方式	煙式(光電式)
感度	2種
定格	DC3V、300mA
電源	専用電池(リチウム電池) DC3V:CR17450-WK15 日立マクセル製
機器交換の目安	約10年(電池寿命も約10年) ※1
音量	1mにて70dB以上
外形寸法	φ100mm×40.5mm
警報器質量	約111g(電池を含まず)
電池質量	約24g
使用温度範囲	0℃～40℃
復旧	自己復旧方式 ※2
設置場所	屋内 天井面・壁面

※1 交換の目安は10年ですが、使用環境(温度・ほこり・喫煙など)により短くなる場合があります。

※2 自己復旧方式とは、火災の煙がなくなると自動的に警報が停止し、監視状態に戻る機能です。

# 17. 保証とアフターサービス

## 保証書

- 保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保存してください。

保証期間はお買い上げの日から1年です。

## 修理を依頼されるときは

## 持込修理

- **保証期間中**：修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って、販売店が修理させていただきます。
- **保証期間経過後**：修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

## 補修用性能部品について

- この製品の補修用性能部品につきましては、修理交換後の性能を維持することが困難なため設定していません。
- 補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

## ご転居されるときは

- ご転居によりお買い上げの販売店のアフターサービスを受けられなくなる場合は、前もって販売店または21ページのご相談窓口にご相談ください。ご転居先での日立の家電品取扱店を紹介させていただきます。

## 修理料金のしくみ

- 修理料金＝技術料＋部品代です。  
**技術料**：診断、部品交換、調整、修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器などの設備費、一般管理費などが含まれています。  
**部品代**：修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材等を含む場合もあります。

# 18. お客様ご相談窓口

家電品についてのご相談や修理は  
お買上げの販売店へ

なお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、  
ご不明な点は下記窓口にご相談ください。

修理などアフターサービスに関するご相談は  
エコーセンターへ

TEL 0120-3121-68

FAX 0120-3121-87

(受付時間) 9:00~19:00 (365日)

商品情報やお取り扱いについてのご相談は  
お客様相談センターへ

TEL 0120-8802-28

FAX 03-3260-9739

(受付時間) 9:00~17:30 / 携帯電話、PHSからもご利用  
できます。土曜・日曜・祝日と年末年始・夏季休暇など弊社の  
休日は休ませていただきます。

- 「持込修理」および「部品購入」については、上記サービス窓口にて  
各地区のサービスセンターをご紹介します。
- お客様が弊社にお電話でご連絡いただいた場合には、正確にご回答  
するために、通話内容を記録(録音など)させていただくことが  
あります。
- ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社のグループ会社に  
個人情報を提供し対応させていただくことがあります。
- 出張修理のご依頼をいただいたお客様へ、アフターサービスに  
関するアンケートハガキを送付させていただくことがあります。

株式会社 日立リビングサプライ

〒162-0814 東京都新宿区新小川町6-29(アクロポリス東京)

TEL.03(3260)9611

FAX.03(3260)9739

# けむり式住宅用火災警報器保証書 持込修理

形 名	HFS-301		
保証期間	本体：1年		
※お買い上げ日	平成	年	月 日
※お客様	お名前		
	ご住所	〒 電話 ( )	
※販売店	住 所 店 名	〒 電話 ( )	

※印欄に記入のない場合は無効となりますから必ずご確認ください。

お客様にご記入いただいた保証書の写しは、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために記載内容を利用させて頂く場合がございますので、ご了承ください。

保証期間内に取扱説明書などの注意書きにしたがった正常なご使用状態で使用していて故障した場合には、本書記載内容にもとづきお買い上げの販売店が無料修理いたします。

お買い上げの日から上記の期間内に故障した場合は、商品と本書をお持ちいただき、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

(裏面をご覧ください。)

## 株式会社 日立リビングサプライ

〒162-0814 東京都新宿区新小川町6-29(アクロポリス東京)

TEL.03(3260)9611

FAX.03(3260)9739

1. 保証期間内でも次のような場合には有料修理となります。
  - (イ) 使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷。
  - (ロ) お買い上げ後の落下、輸送などによる故障または損傷。
  - (ハ) 火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変、塩害、公害、ガス害(硫化ガスなど)や異常電圧による故障または損傷。
  - (ニ) 車両、船舶に搭載して使用された場合に生じた故障または損傷。
  - (ホ) 業務用など一般家庭以外で使用されて生じた故障または損傷。
  - (ヘ) 本書のご提示がない場合。
  - (ト) 本書にお買い上げ年月日、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換えられた場合。
  - (チ) 故障の原因が本機以外にある場合で、改善を要するとき。
  - (リ) 消耗部品が自然消耗、摩耗、劣化した場合の交換。
2. この商品は持込修理の対象商品です。郵送などで修理依頼された場合の送料などはお客様の負担となります。また、出張修理をご希望の場合には、出張に要する実費を申し受けます。
3. ご転居の場合は事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
4. 贈答品などで本書に記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼になれない場合には、取扱説明書のご相談窓口にご相談ください。
5. 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保存してください。

- 
- 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。したが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)、およ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。保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店または取扱説明書のご相談窓口(☎21 ページ)にお問い合わせください。
  - 保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくは、取扱説明書をご覧ください。
  - 本書は日本国内においてのみ有効です。 Effective only in Japan.

---

修理メモ