



部屋の環境を『学習』する住宅用火災警報器

フラット・薄型デザイン「SS-2LT シリーズ」新発売

ホーチキ株式会社（本社：東京都品川区上大崎 2-10-43）は、新しい単独型住宅用火災警報器「SS-2LT シリーズ」（煙式）の店頭販売を 2017 年 11 月 7 日より開始します。

本商品は、「スタイリッシュで賢い」をテーマに開発した、「学習機能」「薄型」「クリアな警報音」が特長の住宅用火災警報器です。従来モデル（注 1）より搭載している部屋の環境に合わせて火災判断する学習機能はそのまま引き継いでいます。



住宅用火災警報器「SS-2LT シリーズ」



「SS-2LT シリーズ」設置イメージ

■学習機能

- ・環境学習：部屋の環境に合わせて火災判断までの待機時間を調整し、的確に火災を判断する機能。
日常生活で発生するタバコなどの一過性の煙や台所の調理による煙、お風呂の湯気などを環境データとして学習。各部屋の環境データに合わせて火災判断までの待機時間を調整し、火災による煙を的確に判断し、誤報を低減。
- ・感度補正：煙感知部内部に埃などの汚れが付着し感度変化が生じた際に、自動的に適正な感度に補正する機能。

■薄型

- ・従来モデルから大幅にデザインをリニューアル。チャンバー（煙感知部分）をコンパクト化し機器内部に収納。凸凹のないフラットな形状を実現。
- ・取り付け時、本体の奥行きが30%ダウン（SS-2LSモデル比）。
- ・天井にも壁にもフィットする形状として全体がスクエアで角が丸みを帯びた独自の形状を採用。

■クリアな警報音

- ・スピーカおよびスピーカ周りの構造設計見直しにより音量、音質を改善。
- ・大音量の警報音（当社測定値約90dB/m）で、音声メッセージや警報音をクリアに出力。

消防庁が発表した「平成28年（1月～12月）における火災の状況」（注2）によると、2016年（1月～12月）の総出火件数は36,831件でした。火災による総死者数は1,452人で、住宅火災による総死者数は885人と約6割を占めています。このうち65歳以上の高齢者は、619人で約7割を占めています。

火災をいち早く見つけ警報を出す住宅用火災警報器は、逃げ遅れを防ぐために有効です。2006年に施行された改正消防法では、各家庭での住宅用火災警報器の設置が義務付けられました。住宅用火災警報器は古くなると電子部品の寿命や電池切れなどにより火災を感知しなくなることがあります。そのため10年を目安に取り換えを推奨しております。今回新たに販売を開始する「SS-2LTシリーズ」を通し、交換期を迎えるお客様への取り換えニーズに応じていきます。

当社は今後も「皆様の大切な人命や財産を火災からお守りする」という大きな使命のもと、火災防災の発展に尽力してまいります。

注1) 従来モデル

2007年より採用。学習機能はオフィスビル等に導入されている自動火災報知設備の技術を活用。一般住宅向けの住宅用火災警報器に搭載したのは当社が初めて。

注2) 「平成28年（1月～12月）における火災の状況」

http://www.fdma.go.jp/neuter/topics/houdou/h29/07/290728_houdou_1.pdf

以上

(別紙) 商品情報詳細

種別	光電式住宅用防災警報器
名称	住宅用火災警報器
商品記号	SS-2LT□-10HC□
型式	電池方式、2種 (DC3V、300mA)、自動試験機能付
型式番号	住警第 29～1 号
用途	住宅用
火災警報音量	約 90dB/m (当社測定値)
電源	リチウム一次電池 (3V、1600mAh)
電池寿命	約 10 年 (使用条件により異なります)
使用温度範囲	0°C～40°C (結露しないこと)
外形寸法 (mm)	(W) 94.5× (H) 94.5× (D) 27.5 (フック部を除く取り付け板使用時)
質量	約 100g (電池、取り付け板含む)
標準価格	オープン価格
機能	(1) 自動試験機能 自動的に煙感知部の故障を監視し、異常発生時は音声メッセージ及び警報音の鳴動と動作表示灯 (赤色 LED) の点滅でお知らせする機能。 (2) スピーカ断線検出機能 自動的にスピーカの断線を監視し、断線発生時は、動作表示灯 (赤色 LED) の点滅で故障を知らせする機能。 (3) 電池切れ警報機能 電池電圧を監視し、電池切れ時は音声メッセージ及び警報音の鳴動と動作表示灯 (赤色 LED) の点滅で知らせする機能。 (4) 感度補正機能 煙感知部内部が埃などの汚れで感度が変化した場合に、自動的に適正感度に補正する機能。 (5) 学習機能 設置環境に合わせて自動的に火災判断までの待機時間を変更し、火災による煙を確実に感知しつつ、誤報を防止する機能。 (6) 交換時期お知らせ機能 使用開始から約 10 年 (注) で警報器の交換時期を音声メッセージ及び警報音の鳴動と動作表示灯 (赤色 LED) の点滅で知らせする機能。 (7) 動作テスト機能 テストボタンを押すことで警報器が正常かどうか音声メッセージ及び警報音の鳴動で知らせする機能。

注) 使用開始から約 10 年

使用状況により電池寿命が短くなることがあります。