

NEWS RELEASE

NOHMI
能美防災株式会社

住宅用火災警報器「まもるくん」シリーズで2019年度グッドデザイン賞を受賞

住空間との一体化を目指した薄く、フラットで、シンプルな外観

熱式住宅用火災警報器でフラット型を実現



住宅用火災警報器「まもるくん」シリーズ



「FSKJ225シリーズ」

(煙式)



「FSLJ015シリーズ」

(熱式)



当社従来品

新旧比較:煙式



新製品



当社従来品

新旧比較:熱式



新製品

国内防災最大手の能美防災株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:伊藤龍典、資本金:133億2百万円、東証1部上場)は、2019年10月2日に住宅用火災警報器「まもるくん」シリーズで2019年度グッドデザイン賞を受賞しました。シリーズ全体のデザインを、薄く、フラットな形状に統一し、住空間との一体化を目指したシンプルな外観としました。また、本体の表面仕上げを従来の「光沢」から「つや消し」に変更、さらに本体正面にあった音響孔を無くすなど外観や質感の向上にも努めました。

「まもるくん」シリーズは、1979年の発売から性能とデザインの両面で進化を続けてきましたが、今回は、性能はそのままにデザイン性を大幅に向上させ、住宅空間デザイナーやハウスメーカーが求める「部屋の景観を損なわない住空間に溶け込む警報器」を追求しました。

今回のデザイン変更では、火災を感知した警報器のみが警報する「単独型」のほか、家全体に火災を知らせる「無線式連動型」も薄型化を図りました。さらに、熱式警報器では突き出していた熱センサーを警報器の内部に配置することでフラット化を実現しました。

当社は、優れた製品開発を通して、社会に“確かな安全”と“安心して生活できる住環境”を提供していきます。

| 品名 | 住宅用火災警報器 | | | | | |
|------|-------------------------|-------------------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------------|
| | 単独型 | | | | 無線式連動型 | |
| | 90ミリサイズ | | 100ミリサイズ | | 煙式 | 熱式 |
| 煙式 | 熱式 | 煙式 | 熱式 | | | |
| 機種名 | ・FSKJ225-B-N | ・FSLJ015-B-N | ・FSKJ227-B | ・FSLJ017-B | ・FSKJ226-M (親器) | ・FSLJ016-C (子器) |
| | ・FSKJ225-S-N (移報接点付) | ・FSLJ015-S-N (移報接点付) | ・FSKJ227-B-N | ・FSLJ017-B-N | | |
| サイズ | 直径89mm × 厚さ25mm | | 直径99mm × 厚さ25.6mm | | | |
| 販売価格 | オープン価格 | | | | | |

■特長

1. 電池寿命 10 年

省エネ設計で電池寿命は約 10 年です。電池寿命が近づくと音声警報と表示灯でお知らせします。

2. 交換時期メッセージ機能 (FSKJ227-B/-S、FSLJ017-B/-S のみ)

電池コネクタを接続後 10 年を超えると、交換時期をお知らせするメッセージが鳴動します。

3. 聞き取りやすい警報音

火災や異常を音声でお知らせします。また、火災警報音は、子供から高齢者まで聞き取りやすい周波数帯 0.3～4.0 k Hz のスイープ音を採用しています。

4. 自動試験機能

感知部を定期的に自動試験し、感度に異常がある場合は音声警報と表示灯でお知らせします。

5. テスト(手動試験)機能

「警報停止／テスト」ボタンを押すだけで警報器が正常に監視しているか確認できます。

6. 取付が簡単で配線不要

天井、壁どちらにでも簡単に取付つけられます。また、電池式なので配線工事が不要です。
(移報接点付を除く)

7. 電池切れ警報遅延機能

睡眠を妨げないよう夜間に電池切れ警報を鳴りにくくする機能を搭載しています。

8. 警報音停止機能

火災警報時に「警報停止／テスト」ボタンを押すと警報音が停止します。

9. 感度補正機能 (煙感知式のみ)

煙感知部の汚れなどにより煙濃度の検出に誤差が生じた場合、感度を自動的に補正します。

以 上