

2020年9月30日

火災時、照明を一括点灯で避難をサポート

業界初(※1)火元をお知らせするIoT対応住宅用火災警報器を発売 メンテナンス情報をスマートフォンに通知



【住宅用火災警報器 親機】



【天井設置時のイメージ】

品名	住宅用火災警報器		
タイプ	ワイヤレス連動型 親器	ワイヤレス連動型 子器 (煙式)	ワイヤレス連動型 子器 (熱式)
品番	SHK42712	SHK42422/SHK42422Y	SHK42128
希望小売価格(税抜)	10,000円	9,700円	9,220円
発売日	2020年11月21日		

パナソニック株式会社 ライフソリューションズ社は、火災検知時、出火場所をお知らせし、IoTにも対応した住宅用火災警報器を、2020年11月21日に発売します。

今回発売する住宅用火災警報器は、業界で初めて火災検知時、出火場所をお知らせする機能を搭載しました。音声による警報とお部屋をほのかに照らす白色LED(※3)に加え、出火場所をお知らせすることで、避難を補助します。

また、当社製HEMS「AiSEG2(アイセグツー)」との連携により、火災検知場所を「AiSEG2」とスマートフォンにお知らせするとともに、電池切れや交換時期、故障、電波異常などメンテナンス情報をスマートフォンで管理できます。

さらに、火災検知時に、「AiSEG2」を通じて、当社製の照明用スイッチ「アドバンスシリーズリンクモデル」「アドバンスシリーズリンクプラス」と連携し、部屋の照明を一括点灯させることで、避難をサポートします。

住宅用火災警報器は2006年の消防法の改正により新築戸建て物件への設置が義務化され、2008年をピークに広く普及しました。2020年7月1日時点の全国設置率は82.6%(※2)ですが、住宅用火災警報器の多くは内蔵電池の寿命が約10年に設定されているため、今後、電池切れのピークが訪れることが予想されます。また、機器本体の電子部品の劣化などもあり、一般社団法人日本火災報知機工業会は設置後10年が経過した機器の取り換えを推奨しています。

当社は優れた製品の開発を通して、より安心な暮らしを提案していきます。

<特長>

1. 業界初※1)火災検知時、火元をお知らせする機能を搭載
2. 当社製HEMS、照明スイッチとの連携により、火災時に照明一括点灯し避難をサポート
3. 当社製HEMSとスマートフォンに、故障、電池切れなどメンテナンス情報を通知

※1:具体的な部屋名称で火元をお知らせする機能。市販の住宅用火災警報器(電池式無線式連動型)日本消防検定協会検定合格品において。

2020年9月30日現在、当社調べ。

※2:総務省消防庁調べ。「住宅用火災警報器の設置率等の調査結果(令和2年7月1日時点)」より。

※3:ワイヤレス連動型子機熱式(品番SHK42128)にはLEDは付いておりません。

【お問い合わせ先】

照明と住まいの設備・建材 お客様相談センター

フリーダイヤル 0120-878-709(受付 9:00~18:00 365日)

【特長】

1. 業界初※1)火災検知時、火元をお知らせする機能を搭載

火災時、発報と同時に出火場所を特定し、お知らせすることで、迅速な避難経路を確保する手助けをします。

■ワイヤレス連動の発報音声イメージ



2. 当社製HEMS、照明スイッチとの連携により、火災時照明一括点灯で避難をサポート

当社製HEMS「AiSEG2」との連携により、当社製スイッチ「アドバンスシリーズリンクモデル」「アドバンスシリーズリンクプラス」と繋がり、火災検知時、照明を一括点灯します。就寝時などの暗所で火災が発生すると、迅速な避難ができない可能性があります。部屋の照明が一括点灯することで、スムーズな避難をサポートします。

■火災検知時、照明一括点灯イメージ



3. 当社製HEMSとスマートフォンに、故障、電池切れなどメンテナンス情報を通知

電池切れ・故障・電波異常・交換時期などのメンテナンス情報を当社製HEMS「AiSEG2」にお知らせ。スマートフォンでも確認できるので、機器の異常を見逃しません。

■メンテナンス情報お知らせイメージ



【その他特長】

当社製HEMS「AiSEG2」で設定した部屋名を表示できます(※4)。「AiSEG2」で自由に登録できるので、「AiSEG2」、スマートフォン画面に火元を固有名詞でお知らせすることができます。

※4: 全角／半角12文字以内で入力可能。

■AiSEG2で設定した部屋名表示イメージ



【ご参考】

■仕様一覧

品名	住宅用火災警報器		
タイプ	ワイヤレス連動型・親器	ワイヤレス連動型・子器 (煙式)	ワイヤレス連動型・子器 (熱式)
品番	SHK42712	SHK42422／SHK42422Y	SHK42128
検定型式番号	住警第2020～3号	住警第2020～4号	住警第2020～5号
作動方式	煙式(光電式2種)		熱式(定温式)(65℃相当)
電池寿命	約10年		
推奨設置場所	寝室・居室・階段・廊下など		台所
電波の到達距離 (親器～子器間)	障害物のない場所での水平見通し距離約100 m (周囲環境により短くなります。)		
連動可能台数	1システム:親器は必ず1台、子器は14台まで		
使用温度範囲	0℃～+40℃		
製品サイズ	φ100×25 mm		φ100×36 mm
質量	約115 g(電池含む)		約105 g(電池含む)
希望小売価格(税抜)	10,000円	9,700円	9,220円
発売日	2020年11月21日		

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。