

仏壇様式に合わせた／仏具警報器を新発売



〔要約〕

仏壇にろうソクや線香付近に設置（吊す、置く、持ち歩く）して火災を監視する。

〔内容〕

温度センサ開発のスペースワークス（京都府亀岡市／代表和田耕一）は、仏壇の火災を監視する「仏具警報器」の製品を新発売した。

■住宅の仏壇からの火災の現状と背景および対策

住宅に於いて、火災おそれのある仏壇や神棚は線香やろうソクによる出火原因で、火災を引き起こし、毎年、数多く発生している。この仏壇からの火災を素早く対処することが重要です。

■仏具警報器の概要

1. 警報器とピンスイッチと電池(DC4.5V)で電子回路を構成する一般的な警報回路に於いて、火災メモリセンサ(スイッチング機能)を回路接続した非常機能付火災警報器（仏具警報器）です。
2. ピンスイッチはストラップを取付け、警報器の試験スイッチとし、非常のスイッチとして使用する。
3. 回路に外部入力端子を設け、他機能の異常信号の警報もできる。

【備考1】：警報器は電子ブザーを使用し、ピンスイッチはスティックピンスイッチを使用する。

【備考2】：火災メモリセンサは可溶絶縁電線(軟化)と形状記憶合金(復元)を利用して、組合せ一体化した製品です。設定温度は80℃です。

■仏具警報器の設置

1. 住宅の仏壇や神棚に設置（吊す、置く、持ち歩く）する。
2. 仏壇のロウソクや線香付近に設置する。
3. 例えば、仏壇の線香やロウソクによる火災が発生した時、設置した仏具警報器が火災を感知し、警報器の電子ブザーで火災警報をする。
5. 人身事故や非常事態時は、ピンを引き抜き電子ブザーで非常警報もできる。
6. このように、仏壇の火災を早期に発見ができ、初期消火により火災を未然に防ぐことができる。また、非常事態の非常警報もできる。

【参考事項】：火災の際、仏具警報器のケース材質が変形（溶融）してから1分前後の警報音を発する。

火災状況によりますが、火災の発生から、通常20分程度の警報音を発することができる。

■仏具警報器の特徴

1. 仏壇や神棚に設置して火災の監視ができる。
2. 仏壇や神棚に手軽に設置（吊す、置く、持ち歩く）できる。
3. 防犯警報器に火災メモリセンサを組合せた製品です。設定温度（80℃）です。
4. 非常警報と火災警報を兼ね備えた小型のポータブルの待機電力ゼロのエコ製品です。
5. 設置が便利な極めてコンパクトで軽量です。また、取扱いが非常に簡単です。
6. 火災の際、仏具警報器のケース材質が変形（溶融）しても1分前後の警報音を発する。
7. 消防法令基準の定める定温式感知器1種(120秒)の性能に対応できる製品です。

■火災メモリセンサの特徴

1. 火災メモリセンサはスイッチング機能で待機電力ゼロのエコ技術です。
2. 形状記憶合金は永続的記憶で錆がなく、一度作動すれば永続に保持する。
3. 作動は電源不要の物理的動作で、誤作動がなく敏速で精度良く長年に渡り使用できる。
4. 非復帰型で作動後の確認ができる。（一度感知作動／再不能。作動個所を削除し接続替え）

■仏具警報器の用途

1. 仏壇、神棚に使用する。
2. 火災おそれのある場所に使用する。

■仏具警報器の仕様

【1】 仏具警報器〔BK-1〕 ◇標準価格 3,600円

- (A)火災メモリセンサ：設定温度：80℃(±10) 熱感知方式 (B)警報器：音量100db以上(前方1m)
(C)外部接点：a接 (D)電池：LR44型ボタン電池（3個）4.5V
(E)ケース材質：難燃性ABC樹脂成型品（白、黒、赤、灰、黄、桃） (F)寸法：D40×W60×H20/mm
(G)重量：約40g

【備考1】：非復帰型で作動後の確認ができる。（一度感知作動／再不能。作動個所を削除し接続替え）

【備考2】：ホルダは別途製品です。市販製品を使用する。

【備考3】：家紋または宗派紋はオプション（別途品）又は市販品（シール）を使用する。

■お気軽にお問い合わせ下さい。（なお、技術移転や共同開発などご関心のある方、お問い合わせ下さい）

■本件に関するお問い合わせ先

〒621-0847 [京都府亀岡市南つつじヶ丘桜台2丁目2番8号](#)

スペースワークス 担当 和田

wadakame@siren.ocn.ne.jp

TEL 0771-25-3430 Fax 0771-25-4932

■会社概要

商号：スペースワークス

所在地：〒621-0847 [京都府亀岡市南つつじヶ丘桜台2丁目2番8号](#)

代表者：和田 耕一

設立：[2002年1月10日](#)

資本金：1,000万円

事業内容：〔新製品の開発、製造販売〕

電話番号：TEL 0771-25-3430 Fax 0771-25-4932

メールアドレス：wadakame@siren.ocn.ne.jp

URL：<http://www.fhos.co.jp/spacew>

Generated by ふれりりプレスリリース

<https://www.prerele.com>