仏壇火災を早期に発見する／仏壇火災警報器の開発製品

〔要約〕
警報回路にコード付き火災メモリセンサ(スイッチング機能)を回路接続した小型ポータブル化を実現した待機電力ゼロの仏壇火災警報器です。火災おそれのある仏壇に手軽に設置できます。

〔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、火災おそれのある仏壇や神棚に設置して、仏壇火災の早期発見ができる「待機電力ゼロの異常温度警報器」を開発製品化しました。近日発売予定です。温度センサを特許とした開発製品です。なお、技術移転などにより機器による火災対応の促進を計ります。

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

仏壇警報器は、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防犯警報回路に於いて、火災メモリセンサ(スイッチング機能)を回路接続したポータブル型異常温度警報器です。
なお、火災メモリセンサはコード延長してコネクタ接続します。
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ます。また防犯(非常)スイッチとして使用もできます。
回路に外部入力端子を設け、外部入力端子に火災メモリセンサや他機能の異常信号の警報もできます。
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します。
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。

住宅於いて、火災おそれがある仏壇や神棚に仏壇火災警報器を設置します。
仏壇火災警報器の設置は、火災おそれがある線香やロウソクの周りに火災メモリセンサ部(コネクタ付)を取付けてコードを伸ばし、その付近に本体の警報器を設置します。※警報器は火災感知部（火災メモリセンサ部）を伸ばすことで、火災の影響を受け難くします。
火災メモリセンサ部の取付けは、据置く、マグネットシール、両面テープ貼付、粘着テープ、バンド、クリップなどで行います。
本体の警報器の取付けは、吊り下げ、据え置き、マグネットシール、両面テープ、粘着テープ、などで行います。

例えば、仏壇の線香やロウソクによる火災が発生した時、取付けの火災メモリセンサ部の火災メモリセンサが火災を感知し、電子ブザーで火災警報をします。火災を早期に発見することで、住宅火災を未然に防ぐことができます。また、人身事故や緊急非常事時には、ピンを引き抜き電子ブザーで防犯(非常)警報もできます。

備考：仏壇火災警報器の家紋または宗派紋はオプション品（別途品）です。シール貼付タイプまたは焼き付けタイプがあります。※最低購入数量が必要となりますのでご相談下さい。参考に市販の家紋シールや宗派紋シールを貼付下さい。

〔異常温度警報器の特徴〕
１．警報回路にコード付き火災感知線を接続し、小型ポータブル化を実現した待機電力ゼロのエ

コ技術 の「異常温度警報器」です。
※感知温度(80℃)で監視警報します。(コンパクトで軽量です)
２．持ち運び／設置（吊す、置く、持ち歩く）が自由にでき、いろいろな場所に移動して設置ができます。
３．出火おそれがある仏壇や神棚に設置し、火災を早期に発見します。火災警報および防犯(非常)警報ができます。
４．コード付き火災メモリセンサの取付けにより、出火の早期警報ができ、火災を未然に防止できます。
参考事項：警報器の背面および火災メモリセンサ部の背面に市販のマグネットシールを貼付して下さい。取扱い非常に便利になります。

〔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。電力消費がありません。
２．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。
３．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します。
４．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ます。
５．非復帰型（一度感知作動すると再使用できません。作動個所を削除し接続替え使用下さい）

〔仏壇火災警報器の用途〕
１．仏壇、神棚に使用ください。

〔仏壇火災警報器の仕様〕
【1】仏壇火災警報器 〔コード付き 1.5m〕
◇〔KH-K15〕 コード 1.5m 販促特別価格 3.000円
◇機器仕様
(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 (H) コード：0.3sq×2C
備考１．家紋または宗派紋はオプション品（別途品）です。シール貼付タイプまたは焼き付けタイプがあります。※最低購入数量が必要となりますのでご相談下さい。
備考２．火災メモリセンサは非復帰型（一度感知作動すると再使用できませんので、お取り替えください）

お気軽にお問い合せ下さい。（技術移転などご関心のある方も、お問い合せ下さい）

■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(特許)、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 ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com