業界初のポータブル化を実現した／携帯火災警報器の新規製品／発売

〔要約〕
携帯火災警報器は、防犯警報回路に火災メモリセンサ(スイッチング機能)を回路接続したポータブル型火災警報器です。火災の恐れや放火のおそれのある場所に手軽に設置できます。吊り下げ、据え置き、持ち歩く事もできます。温度センサの特許に伴う新規製品です。

〔要約〕
新開発の超小型火災メモリセンサの技術により、小型でポータブル化を実現した待機電力ゼロの携帯火災警報器です。火災のおそれや放火のおそれのある場所に手軽に設置できます。吊り下げ、据え置き、持ち歩く事もできます。温度センサの特許に伴う新規製品です。

〔内容〕
シーリングシステム／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、火災を早期に発見して、火災を未然に防止が計れる「待機電力ゼロの携帯火災警報器」の新規製品を発売しました。

住宅において、火災の３大要因は放火・コンロ・タバコです。また火災の原因がカーテンの延焼によるもので、近年多発しています。
この住宅火災を早期に発見して、初期の消火活動により火災を防止する事が最も重要なことです。

携帯火災警報器は、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火災警報器です。
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呼出ボタンを接続して、介護用のナースコールや他機能の異常信号の警報もできます。（オプション：呼出ボタン）
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。

例えば、火災が発生した時、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。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。

携帯火災警報器は、持ち運び／設置（吊す、置く、持ち歩く）が自由にでき、火災のおそれや放火のおそれのある場所に手軽に設置できます。
火災の発生場所のより近くに設置することで、より早く火災の感知警報ができ、火災を早期に発見できます。初期の消火活動により火災を防止する事ができます。
このように、持ち運び／設置（吊す、置く、持ち歩く）が自由にできるので、火災警戒監視が手軽できます。火災の際は、本体の火災センサが火災の発生を素速く感知し、警報音で周囲に知らせます。なお、本体は防犯(非常)警報機能があります。火災を早期に発見できる極めて画期的な方法です。

〔携帯火災警報器の特徴〕
１．新開発の超小型火災センサでポータブル化を実現した携帯火災警報器です。
２．極めてコンパクトで軽量なポータブル型火災警報器です。※感知温度(80℃)で監視警報します
３．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。
４．火災のおそれや放火のおそれのある場所に手軽に設置できます。
５．火災の発生場所のより近くに設置することで、火災を早期に発見できます。
６．警報器の試験スイッチで、防犯(非常)警報もできます。
参考事項：携帯火災警報器の背面に市販のマグネットシールを貼付して下さい。設置が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）

〔携帯火災警報器の用途〕
１．住宅などに於いて、火災のおそれや放火のおそれのある場所に設置する。
◇ 仏壇、神棚、居間、寝室など／炊事場（コンロ）、タバコ 。
◇
発火のおそれのある家電製品、ガス機器、暖房機器（ファンヒーター）、パソコン機器、分電盤。
◇ 仏壇、ガレージ、外構（フエンス、玄関、塀、垣根）、物置、ゴミ置場、倉庫。
２．建築工事現場などに於いて、火災のおそれや放火のおそれのある場所に設置する。
◇ 建築工事中の建物並びに作業中の作業場
◇ 仮設住宅、仮設宿舎、仮設工場、仮設事務所、仮設倉庫
◇ 展示場、イベント会場、興行などの建物
◇ 建造工事中の船舶、航空機、車両など
３．工場などに於ける産業機械などに於いて、火災のおそれや放火のおそれのある場所に設置する。
◇ 工場内の産業機械および設備機器。
◇ 遊技施設の遊技機械や機器及び自動販売機器。
◇ 工場や倉庫などの建物。
４．寺院／神社の境内の建物や施設に於いて、火災のおそれや放火のおそれのある場所に設置する。
◇
拝殿、仏殿、宝蔵、各種お堂、大門や塀、トイレ、回廊、外部に面する廊下、回廊、施設など。
◇ 自火報設備が設置されていない建物、火元を使用される場所。
５．ショッピングセンターなどに於いて、火災のおそれや放火のおそれのある場所に設置する。
◇ 店舗の陳列棚などに設置。

〔携帯火災警報器の仕様〕
１．携帯火災警報器（トリプルアラーム） SKTA-01 ◆促販特別価格 1,800円（税込 1,890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）
オプション：呼出ボタン
備考１．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〕
シーリングシステム(シーリングホール/スタンド/ユニット)
温度センサ(温度メモリセンサ/温度感知線)
ポータブル式自動火災報知器/携帯火災警報器
〔製造販売〕
EOGモニタリングシステム(酸化エチレンガス滅菌監視装置)
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