

業界初／住宅の放火対策に「放火警報器」

新技術／火災感知線の監視

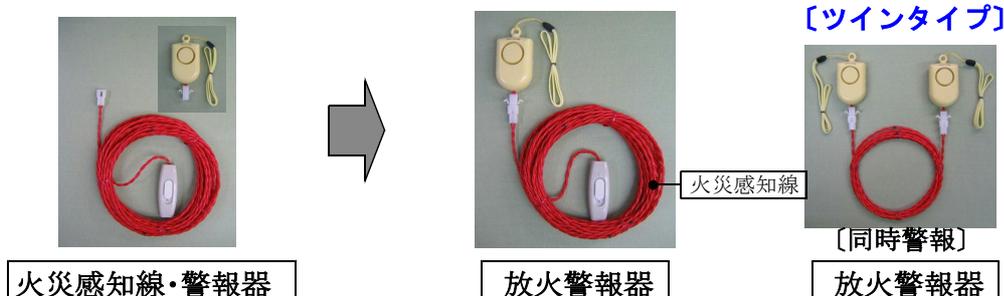
放火警報器

〔待機電力ゼロの警報器〕



- 警報回路に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「放火警報器」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)
- 放火おそれのある住宅のガレージ、物置、倉庫など手軽に設置できます。
- 火災感知線を引き出して配線するだけで火災感知回路が完了し、火災警戒エリアができます。巻取り必要な場所へ移動して配線することで、誰にでも設置、移動が簡単にできます。
- 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。

< 住宅の放火対策に便利な「放火警報器」>



- ◇ 火災感知線は室内の天井や天井裏、壁、床、中空などに配線ができ、あらゆる場所の火災感知ができます。屋内の配線だけでなく、屋外の配線にも使用できます。
- ◇ 火災感知線は延長した可溶絶縁電線(軟化)と多数の形状記憶合金(復元)を利用して、組合せ一体化した製品です。広範囲の火災感知にも使用できます。設定温度は80℃です。
- ◇ 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)

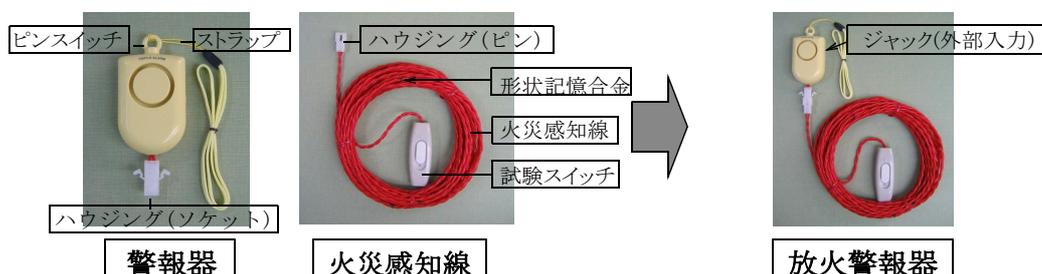
-
- ◆ 住宅のガレージ、塀、軒下や物置、倉庫及びゴミ置場、廃材置場など、外構からの放火おそれのある場所に使用下さい。
 - ◆ マンション、仮設住宅、仮設宿舍、仮設工場、仮設事務所などの外構周り。
-

スペースワークス

新開発の超小型火災センサはスイッチング機能で待機電力ゼロの環境にやさしいエコ技術です

住宅の放火対策に「放火警報器」／製品仕様

< 警報器と火災感知線組合せ「放火警報器」>



【構造・機能】

- 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、火災感知線(スイッチング機能)をコネクタで回路接続したポータブル型放火警報器です。
火災感知線はハウジング(ピン)を取付け、その先端に火災試験スイッチを接続します。警報器には、ハウジング(ソケット)を設けます。また、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。※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:火災感知線は延長した可溶絶縁電線(軟化)と多数の形状記憶合金(復元)を利用して、組合せ一体化した製品です。(火災メモリセンサを多数設けた電線です)設定温度は80℃です。
- 火災感知線を引き出して配線するだけで、火災感知回路が完了し、火災警戒エリアができます。
火災感知線を巻取り、放火おそれのある場所に移動して配線することができます。設置場所を問わず、任意の場所に誰にでも設置が容易にできます。
放火のおそれがある住宅のガレージ／物置／塀、垣根、軒下／ゴミ置場などの外周りに火災感知線を引き出して、張り巡らします。※造営材に結束バンド、ひも、バインド線やクリップ、サドルなどを利用して、火災感知線を仮設配線します。
特に放火おそれのある場所は重点的に張り巡らします。
- 例えば、住宅のガレージ／物置／塀、垣根、軒下／ゴミ置場などの外周りに於いて、放火による火災が生じた時、仮設配線をしている火災感知線が火災発生を感知し、電子音で火災の発生を周囲に報知します

【仕様】

【1】放火警報器【火災メモリセンサ/1.0m等間隔】

※標準価格は、消費税が含んでおりません。

名称	型番	設定温度	火災感知線(BH)	火災センサ	警報器(KH)	標準価格
放火警報器(10m)	KB-BH10	80℃(±10)	[BH10] 10m	10ヶ所	1台	¥ 7,100
放火警報器(15m)	KB-BH15	80℃(±10)	[BH15] 15m	15ヶ所	1台	¥ 10,350
放火警報器(20m)	KB-BH20	80℃(±10)	[BH20] 20m	20ヶ所	1台	¥ 13,600

〔内訳詳細〕 1. 警報器 (KH)

名称	型番	音量(前方1m)	外形寸法	重量	外部入力端子	電池	標準価格
警報器	KH	最大100db以上	60×40×20	約40g	オプション	4.5V	¥ 3,000

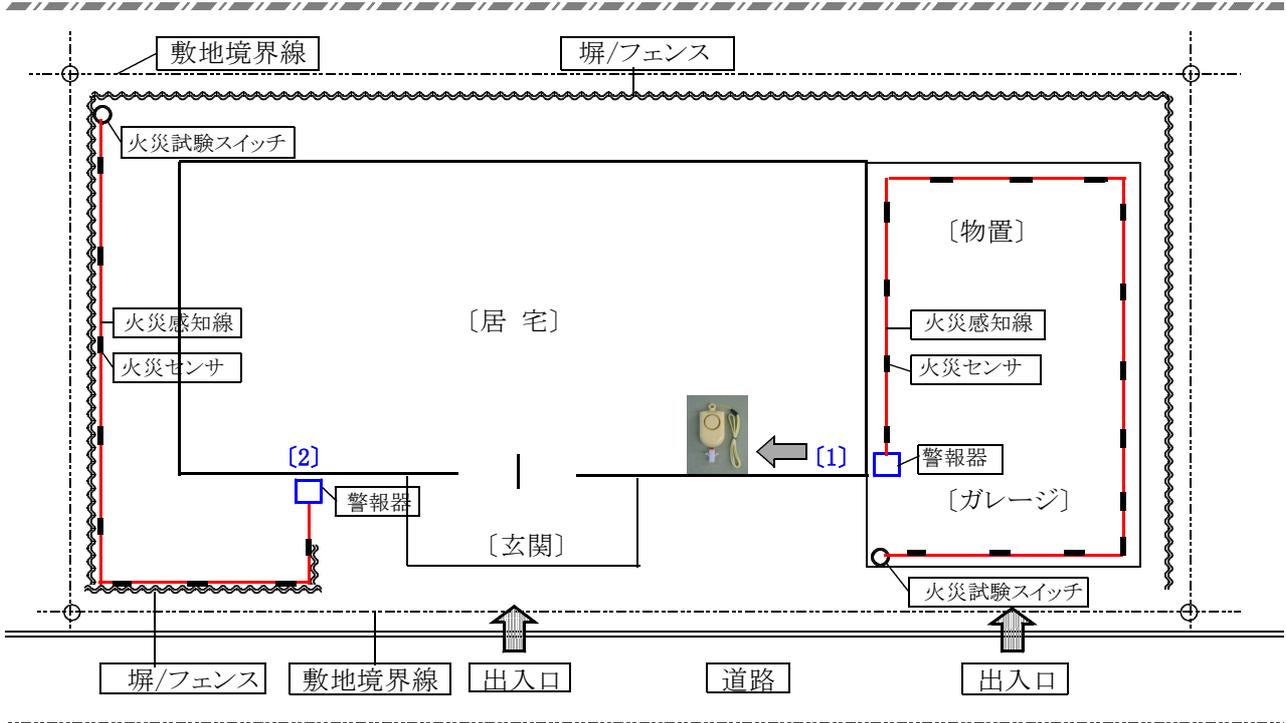
〔内訳詳細〕 2. 火災感知線(BH) / 1.0m等間隔で火災センサ(SMA)を設けています。

名称	型番	設定温度	可溶絶縁電線	形状記憶合金(5巻)	試験SW	標準価格
火災感知線(10m)	[BH10]	80℃(±10)	0.75sq×2C	10ヶ所	3A・300V	¥ 4,100

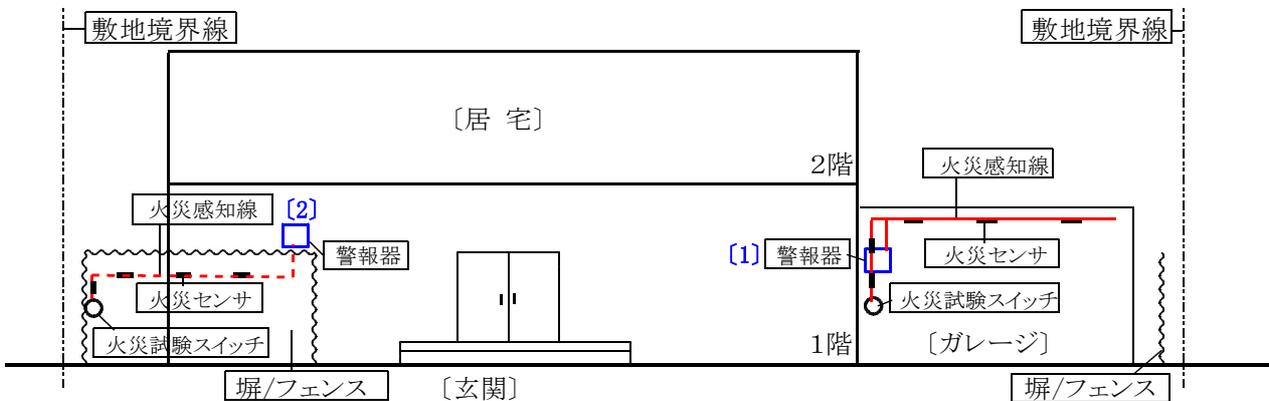
新開発の超小型火災センサはスイッチング機能で待機電力ゼロの環境にやさしいエコ技術です

住宅の放火対策に「放火警報器」の設置及び配線／施工例

住宅放火対応の設置



〔 配置平面図 〕



〔 立面図 〕

〔 凡 例 〕

□ [1]	警報器(ガレージに設置)	—●—	火災感知線(0.75sq×2C)感知温度(80℃)
□ [2]	警報器(塀などに設置)	○	火災試験スイッチ



新開発の超小型火災センサはスイッチング機能で待機電力ゼロの環境にやさしいエコ技術です