

# 仏壇の異常温度を監視する「仏具警報器」

新技術／温度メモリセンサの監視

## 「仏具警報器」

「仏壇のろうソクや線香付近に設置して異常温度を監視する」

〔待機電力ゼロの警報器〕



〔ホルダ付〕

- 仏壇や神棚に設置して、異常温度の監視ができます。
- 仏壇や神棚に手軽に設置(吊す、置く)できます。
- 防犯警報器に温度メモリセンサを組合せた製品です。設定温度(80℃)です。
- 非常警報と異常温度警報を兼ね備えた待機電力ゼロのエコ製品です。
- 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。
- 火災の際、仏具警報器のケース材質が変形(熔融)しても1分前後の警報音を発します。
- 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。

### < 仏壇に手軽に設置できる「仏具警報器」>



〔仏具警報器〕



〔ホルダ付〕



〔仏壇〕



〔神棚〕

- ◇ 温度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。
- ◇ 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。
- ◇ 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ます。
- ◇ 非復帰型で作動後の確認ができます。(一度感知作動／再不能。作動個所を削除し接続替え)

- ◆ 仏壇、神棚にご使用下さい。
- ◆ 火災のおそれがある場所にご使用下さい。

## スペースワークス

新開発の超小型温度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

# 仏壇の異常温度を監視する「仏具警報器」／製品仕様

## < 警報器と温度メモリセンサの組合せ「仏具警報器」 >



〔仏具警報器〕



〔ホルダ付〕



〔ホルダ/市販製品〕

### 【 構造・機能 】

#### ■ 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、温度メモリセンサ(スイッチング機能)を回路接続した非常機能付異常温度警報器です。
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します。
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】:温度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)します。
2. 仏壇のロウソクや線香付近に設置します。
3. 例えば、仏壇の線香やロウソクによる火災の伴う異常温度が発生した時、設置した仏具警報器が火災の伴う異常温度を感知し、警報器が鳴り、火災の伴う異常温度を報知します。
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ます。
6. このように、仏壇の異常温度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ます。また、非常事態の非常警報もできます。

【参考事項】火災の際、仏具警報器のケース材質が変形(溶融)しても1分前後の警報音を発します。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ます。

### 【 仕様 】

#### 【1】仏具警報器(BK-1)

寸法:D40×W60×H20/mm ・ 重量:約40g

名 称	型 番	温度メモリセンサ (°C)	ピンSW	音量(前方1m)	外部端子	電池	標準価格
仏具警報器	BK-1	1ヶ所 80℃(±10)	ON・OFF	最大100db以上	a接	4.5V	¥ 3,600

【備考1】非復帰型で作動の確認ができます。(一度火災感知作動すると再不能。センサ取替えご使用下さい)

【備考2】ホルダは別途製品です。市販製品をご使用下さい。

【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)をご使用下さい。

【備考3】本体(ケース)色は赤、白、黒、黄色、ピンク、グレーの6種類です。

新開発の超小型温度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