

介護用に呼出警報ができる「介護用携帯警報器」

新技術／温度メモリセンサの監視

「介護用携帯警報器」

「室内や屋外での呼出、防犯、護身防犯、火災、非常事態の警報ができる」

〔待機電力ゼロの警報器〕



- 身体やベッド、椅子に装着して、介護用に便利な呼出警報ができます。
- 室内での呼出、体調不良、火災の伴う異常温度などの非常事態の警報ができます。
- リハビリや散歩の移動時に、呼出、防犯、護身防犯、非常事態の警報ができます。
- 介護が安全で安心です。
- 防犯警報器に温度メモリセンサと呼出押釦を組合せた製品です。設定温度(80℃)です。
- 呼出機能、防犯機能、非常機能、火災機能を備えた待機電力ゼロのエコ製品です。
- 携帯に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。
- 持ち運び／設置(吊す、置く、持ち歩く)が自由にでき、用途に応じた使用ができます。
- 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。

< 介護用に呼出警報ができる便利な「介護用携帯警報器」>



〔本体首に吊す〕



〔本体椅子に取付け〕



〔本体ベッドに取付け〕

- ◇ 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)

-
- ◆ 高齢者介護にご使用下さい。
 - ◆ 身障者介護ご使用下さい。
-

スペースワークス

新開発の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環境にやさしいエコ技術です

呼出警報ができる「介護用携帯警報器」／製品仕様

＜ 警報器と温度メモリセンサと呼出押釦を組合せた「介護用携帯警報器」＞



〔介護用携帯警報器〕



〔本体を首から吊す手に呼出釦〕



〔ベッドに本体を取付け〕

【 構造・機能 】

■介護用携帯警報器の概要

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防犯警報器に温度メモリセンサ(スイッチング機能)を回路接続して防犯機能付き異常温度警報器とし、外部入力端子を回路に設け、プラグを介して呼出押釦に回路接続します。

2. ピンスイッチは防犯・非常スイッチとし、警報器試験用も兼用します。

3. 機器本体及びピンスイッチに各々のストラップを取付け、防犯機能と非常機能を持ちます。

【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。

4. 介護用携帯警報器を身体やベッド、椅子に装着して呼出押釦を押し警報で報知できます。

(1) 例えば、介護のリハビリや散歩の移動時に、身の危険、盗難、ひったくり、体調不良などの非常事態が生じた時、呼出押釦やスティックピンスイッチにより、非常事態を電子ブザーの警報で報知できます。

5. 介護用携帯警報器を部屋の扉やベッド／椅子などに吊して置けば、火災の伴う異常温度警報や呼出警報ができます。

(1) 例えば1、室内での呼出や体調不良などの非常事態が生じた時、介護用携帯火災警報器の呼出押釦を押せば、非常事態を電子ブザーの警報で報知できます。

(2) 例えば2、部屋で火災が生じた時、介護用携帯火災警報器の温度メモリセンサが火災の伴う異常温度を感知し、電子ブザーの警報で火災の伴う異常温度が報知できます。

【参考事項】:火災の際、介護用携帯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。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。

【 仕様 】

☆本体(ケース)色は赤、白、黒、黄色、ピンク、グレーの6種類です。

【1】介護用携帯警報器〔KIG-1PB〕: (1) 携帯火災警報器〔KIG-1〕 + (2) 呼出押釦(PB)

名 称	型 番	設定温度	(1) 携帯火災警報器	(2) 呼出押釦 (PB)	標準価格
介護用携帯警報器(1.7m)	KIG-1PB	80℃(±10)	KIG-1	コードP付押釦(1.7m)	¥ 5,600

(1) 携帯火災警報器〔KIG-1〕

寸法: D40×W60×H20/mm ・ 重量: 約40g

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

備考1. 非復帰型で作動後の確認ができます。(一度火災感知作動すると再使用不可。センサお取替えの上、ご使用下さい)

(2) 呼出押釦(PB)

名 称	型 番	プラグ付コード	押釦(握り押釦)	標準価格
呼出押釦(握り押釦)	PB	1.7m	1A・25V	¥ 2,000

新開発の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環境にやさしいエコ技術です