

旅行用携帯警報器に関する「技術移転情報」

<旅行用携帯警報器の製品に伴う技術移転情報>

「旅行用携帯警報器の技術移転に関する資料」

☆旅行用携帯警報器(特許)の製品に関する技術移転の業務提携について、
◆旅行用携帯警報器の製品に関する技術移転であり、製造、販売の技術移転です。



(旅行用携帯警報器)

【技術資料／製品概要】

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

安全で安心な旅行ができる「旅行用携帯警報器」

新技術／温度メモリセンサの監視

「旅行用携帯警報器」

「旅行の防犯警報、非常警報、宿泊先の火災の伴う異常温度警報に使用する」

〔待機電力ゼロの警報器〕



- 旅行の友に、旅行用携帯警報器を所持し、安全で安心な旅行ができます。
- 旅行先の防犯警報、体調不良等の非常警報、宿泊先の火災の伴う異常温度警報に使用します。
- 旅行のセキュリティ(安全保障)の対策ができます。
- 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。
- 防犯警報、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。
- 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。

<旅行の友に、安全で安心な「旅行用携帯警報器」>



〔旅行用携帯警報器〕



〔旅行鞆/移動中〕



〔手提げ鞆/移動中〕



〔旅先の宿泊〕

- ◇ 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)

- ◆ 旅行や出張などにご使用下さい。
- ◆ ハイキング、キャンプなどのアウトドアにご使用下さい。

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

旅行の友に安全で安心な「旅行用携帯警報器」／製品仕様

< 防犯警報器と温度メモリセンサの組合せ「旅行用携帯警報器」>



〔旅行用携帯警報器〕



〔旅行鞆〕

【 構造・機能 】

■ 旅行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回路に温度メモリセンサ(スイッチング機能)を回路接続した防犯機能付き異常温度警報器です。
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たせます。
4. 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。

■ 旅行用携帯警報器の設置

【1】例えば、旅行や出張に於いて、

- (1) 旅行先の移動の際、荷物のひったくり／置き引きが心配なとき、本体の上／下のストラップをご自身と荷物につなぐと、盗難などでスティックピンが抜け、警報音が鳴ります。
- (2) 旅行先などで危険を感じた時、本体のスティックピンを引き抜くと警報音が鳴り周囲に異常を知らせます。
- (3) 旅行先で、体調不良の時などの非常事態に本体のスティックピンを引き抜くと警報音が鳴り周囲に異常を知らせます。
- (4) 旅行先や宿泊先で、火災のおそれや放火のおそれがある場所に火災の伴う異常温度監視が手軽に設置できます。火災の際は、本体の温度メモリセンサが火災の伴う異常温度の発生を素早く感知し、警報音で周囲に知らせます。

【2】旅行に於いて、防犯警報、護身防犯警報、非常警報および火災の伴う異常温度警報ができます。このようなことにより、安全で安心な旅行ができます。

【参考事項】:火災の際、旅行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】旅行用携帯警報器(RKK-1)

寸法:D40×W60×H20/mm ・ 重量:約40g

名 称	型 番	温度メモリセンサ	ピンSW	音量(前方1m)	外部端子	電池	標準価格
旅行用携帯警報器	RKK-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)

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