

産業用機器の異常温度を早期に発見する産業用異常温度警報器

概要・品質・性能	<p>警報器と温度感知線を組合わせたポータブルタイプの産業用異常温度警報器。工場火災の原因となる産業機器の異常温度を早期に発見できる。待機電力ゼロのエコ製品で、消防法令基準の定める定温式感知器1種の性能に対応。</p> <p>警報器、ピンスイッチ、電池で電子回路を構成する警報回路に温度感知線をコネクタで回路接続した構造。温度感知線は延長した電線に多数の形状記憶合金を組合せ一体化。電線の軟化と形状記憶合金の復元機能を利用して2線芯間が接触することで、異常温度を感知して信号とする。この温度感知線を産業機器や電装部内部の異常温度や火災の恐れのある場所に結束バンドやクリップ、サドルなどで支持・配線。これにより、産業機器の異常温度を日常的に監視でき、機器の破損や火災を未然に防止できる。SK-1の標準価格は5,300円。</p>	
用途	<p>(1) 工場の産業機器、電気設備機器</p> <p>(2) 各業種の産業機器、電気設備機器</p>	<p>技術移転</p> <p>① 形態 特許実施権供与、共同研究開発、研究開発委託、応用開発委託、生産委託</p> <p>② 相手先 問わない</p> <p>③ 地域 国内・海外いずれでもよい</p>
実用化・情報	<p>[試作・実験] 完了</p> <p>[製造・販売実績] 有り</p> <p>[技術情報の提供] 技術資料、パンフレット、特許公報等、サンプル</p> <p>[情報提供者] スペースワークス シーリングシステム 和田 耕一</p> <p>[連絡先] りそな中小企業振興財団</p> <p>TEL 03-3444-9541 FAX 03-3444-9546</p>	<p>特許番号：特許第4951294号</p> <p>登録日：平成24年3月16日</p> <p>特許権者：和田 耕一</p> <p>名称：火災警報装置</p> <p>特許等</p>