

パルス反射型測長機と温度感知線を組合わせたパルス異常温度警報器			
<p>概要・品質・性能</p>	<p>パルス反射型測長機に警報機能を持たせ、温度感知線と組合わせて異常温度や火災警報機能を持たせたパルス異常温度警報器。産業機器の出火を伴う異常温度や建物の火災場所が特定できる。消防法令基準の定温式感知器1種の性能に対応。</p> <p>パルス反射型測長機のリード線に回路接続された温度感知線の温度メモリセンサが作動すると、その信号によりパルスが発射され、反射して帰還する時間により距離が表示され、同時に警報器で報知される。外部出力端子により火災信号も出力できる。温度感知線は電線に形状記憶合金を組合わせて一体化。可溶絶縁電線の軟化と形状記憶合金の復元機能を利用し、2線間を短絡して温度感知信号として出力する。産業機器や電気設備の異常温度を常時監視し、早期の発見ができるため安全に対応できる。</p> 		
<p>用途</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="185 1025 842 1272"> <p>(1) 産業機器の電気設備の異常温度検出 (2) 化学プラントや工場などの配管 (3) マンション／住宅などの放火の恐れがある外構 (4) 寺院・神社の境内や外構</p> </td> <td data-bbox="842 1025 1505 1272"> <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 ② 相手先 問わない ③ 地域 国内・海外いずれでもよい</p> </td> </tr> </table>	<p>(1) 産業機器の電気設備の異常温度検出 (2) 化学プラントや工場などの配管 (3) マンション／住宅などの放火の恐れがある外構 (4) 寺院・神社の境内や外構</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 ② 相手先 問わない ③ 地域 国内・海外いずれでもよい</p>
<p>(1) 産業機器の電気設備の異常温度検出 (2) 化学プラントや工場などの配管 (3) マンション／住宅などの放火の恐れがある外構 (4) 寺院・神社の境内や外構</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 ② 相手先 問わない ③ 地域 国内・海外いずれでもよい</p>		
<p>実用化・情報</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="185 1272 842 1706"> <p>[試作・実験] 未了 [製造・販売実績] 無し [技術情報の提供] 技術資料、パンフレット、特許公報等 [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 [連絡先] りそな中小企業振興財団 TEL 03-3444-9541 FAX 03-3444-9546</p> </td> <td data-bbox="842 1272 1505 1706"> <p>特許番号：特許第4190537号 登録日：平成20年9月26日 特許権者：和田 耕一 名称：温度検出装置</p> <p>特許等</p> </td> </tr> </table>	<p>[試作・実験] 未了 [製造・販売実績] 無し [技術情報の提供] 技術資料、パンフレット、特許公報等 [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 [連絡先] りそな中小企業振興財団 TEL 03-3444-9541 FAX 03-3444-9546</p>	<p>特許番号：特許第4190537号 登録日：平成20年9月26日 特許権者：和田 耕一 名称：温度検出装置</p> <p>特許等</p>
<p>[試作・実験] 未了 [製造・販売実績] 無し [技術情報の提供] 技術資料、パンフレット、特許公報等 [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 [連絡先] りそな中小企業振興財団 TEL 03-3444-9541 FAX 03-3444-9546</p>	<p>特許番号：特許第4190537号 登録日：平成20年9月26日 特許権者：和田 耕一 名称：温度検出装置</p> <p>特許等</p>		