

工場内の産業機器の無人稼働を安全に可能とする異常温度監視盤	
<p>概要・品質・性能</p>	<p>工場内の産業機器の出火前の異常温度を温度検出センサで検出して電源回路を遮断し、無人稼働を安全に実現する異常温度監視盤。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>温度検出センサ、制御機器、警報器で構成され、外部入力端子にコード付き温度検出センサを取付け、外部出力端子には主電源のコイル回路を接続。温度検出センサで異常温度を感知し、主電源を遮断する。温度検出センサ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、最高許容温度を検出して出力信号とする。産業機器の出火前の異常温度を常時監視でき、保守管理を確実に安全にできる。取扱いも容易で設置が簡単。MGINS-75の標準価格は45,000円。</p>
<p>用途</p>	<p>(1) 工場の産業機器や電気設備機器 (2) 各業種の産業機器や電気設備機器 (3) ISO更新時の安全管理設備</p>
<p>実用化・情報</p>	<p>[試作・実験] 完了 [製造・販売実績] 有り [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 [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>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>特許等</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>

