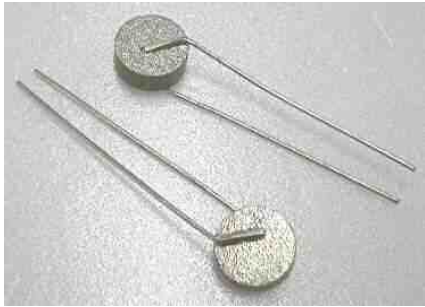
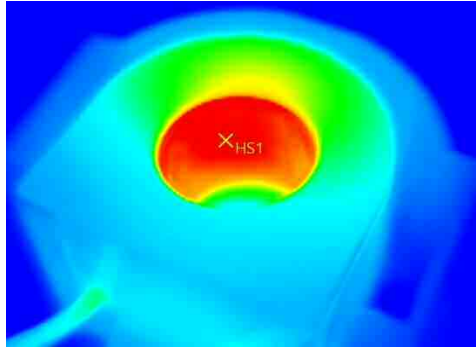


展示No	区分	<input type="checkbox"/> 部品加工() <input type="checkbox"/> 表面処理 <input checked="" type="checkbox"/> 素材/材料 <input type="checkbox"/> 設備/装置 <input type="checkbox"/> 金型/治工具 <input type="checkbox"/> システム/ソフトウェア <input type="checkbox"/> デザイン <input type="checkbox"/> 自動化技術 <input type="checkbox"/> その他() <input type="checkbox"/> 医療ヘルスケア <input type="checkbox"/> 環境エネルギー <input type="checkbox"/> 航空宇宙 <input type="checkbox"/> 地域連携等		
	25-2	提案名	低電圧でも高温出力可能なヒータ	工法 電子部品 新規性 該当部品初適用
会社名	(株)赤羽電具製作所		所在地	〒396-0008 長野県伊那市上の原7116
連絡先	部署名: 営業部 営業2課(大阪営業所) 担当名: 和田 武雄		URL	: http://www.akaneohm.com/
			Tel No.	: 0120-972-757
			E-mail	: t.wada@akahane-stackpole.com
主要取引先	・ソニー(株) ・サンケン電気(株) ・パナソニック(株) ・岡谷電機産業(株)		海外対応	<input checked="" type="checkbox"/> 可 (生産拠点を記入) 台湾、中国 <input type="checkbox"/> 否

<< 提案内容 >>

提案の狙い	適用可能な製品/分野				
<input checked="" type="checkbox"/> 原価低減 <input checked="" type="checkbox"/> 品質/性能向上 <input type="checkbox"/> 質量低減 <input type="checkbox"/> 安全/環境対策 <input type="checkbox"/> 生産(作業)性向上 <input type="checkbox"/> その他()	各種ヒータ用サーミスタの元素ト				
従来	新技術・新工法				
 <p>15Vで 130℃</p>	<p>・低電圧でも高温出力可能なヒーター ・局部発熱、均一加熱などの調整が可能</p>  <p>5Vで130℃発熱温度可能 1/3の電圧で同等性能</p>				
セールスポイント(製造可能な精度/材質等)	問題点(課題)と対応方法				
<ul style="list-style-type: none"> 電力の無駄が少なく、乾電池(DC1.5V)での駆動も可能 局部発熱、均一加熱などの調整が可能 ヘルスケア、健康機器、美容機器、レンズ・ミラーの曇り止め等一般電子機器に搭載可能 	・特になし				
開発進度 (2018年 12月 現在)	特許の有無				
<input type="checkbox"/> アイデア段階 <input type="checkbox"/> 試作/実験段階 <input checked="" type="checkbox"/> 開発完了段階 <input type="checkbox"/> 製品化完了段階	有				
従来との比較	項目	コスト	質量	生産/作業性	その他(品質/性能)
	数値割合	10%低減	-	-	省電力