

<b>展示 工法</b> <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"/> 金型/治工具 <input type="checkbox"/> 設備/装置 <input type="checkbox"/> システム/ソフトウェア <input type="checkbox"/> 開発設計試作 <input type="checkbox"/> その他 ( )	<b>提案名</b> チップ抵抗器の小型サイズ化による実装面積の低減	<b>工法</b> 電子部品	<b>新規性</b> 業界最先端
<b>会社名</b> (株)赤羽電具製作所	<b>所在地</b> 〒396-0008 長野県伊那市上の原7116		
<b>連絡先</b> 部署名: セールアンドマーケティング部マーケティング課 担当名: 中島 健治	<b>URL</b> : <a href="http://www.akaneohm.com/">http://www.akaneohm.com/</a> <b>TEL No.:</b> 0265-78-2312 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:k.nakajima@akahane-stackpole.com">k.nakajima@akahane-stackpole.com</a>		
<b>主要取引先</b> ・新潟ダイヤモンド電子(株) ・他10社以上	<b>海外対応</b> <input checked="" type="checkbox"/> 可 (生産拠点国を記入) <input type="checkbox"/> 否 日本 台湾		

≪ 提案内容 ≫

<b>提案の狙い</b> <input type="checkbox"/> ヘルスケア <input checked="" type="checkbox"/> 軽量・小型化 <input type="checkbox"/> 環境・エネルギー <input checked="" type="checkbox"/> 原価低減 <input type="checkbox"/> 新型コロナ感染症対応 <input type="checkbox"/> 品質/性能向上 <input type="checkbox"/> エコマテリアル <input type="checkbox"/> その他 ( )	<b>適用可能な製品/分野</b> 電流検出・精密級が使用されるあらゆる製品	<b>補完動画</b>
<b>従来</b> 1. 電流検出チップ抵抗器 例) 抵抗値10mΩ品をご使用の場合 CSS0603FT10L0  <b>課題</b> ・小型化したい ・実装面積を減らしたい	<b>新技術・新工法</b> CSS0201FT10L0  <b>解決</b> 小型化により実装面積を1/7に削減 	
2. 精密級チップ抵抗器 例) 抵抗値1kΩ品をご使用の場合 RNCF0402BTT1K00  <b>課題</b> ・小型化したい ・実装面積を減らしたい	RNCF0201BTT1K00  <b>解決</b> 小型化により実装面積を1/3に削減 	
<b>セールスポイント(製造可能な精度/材質等)</b> ・小型化による、実装面積の低減 ・実装面積の低減による、基板のコストダウン ・実装面積の低減による、製品の小型化	<b>問題点(課題)と対応方法</b> 特に無し	
<b>開発進度</b> ( 2021年 10月 現在 ) <input type="checkbox"/> アイデア段階 <input type="checkbox"/> 試作/実験段階 <input type="checkbox"/> 開発完了段階 <input checked="" type="checkbox"/> 製品化完了段階	<b>パテント有無</b> 無し	
<b>従来との比較</b> 項目: 数値割合 コスト: 20%削減 質量: 50%以上削減 生産/作業性: - その他(開発期間): -	<b>上位団体へのSDGs登録</b> ①登録済 ②申請中 ③検討中	