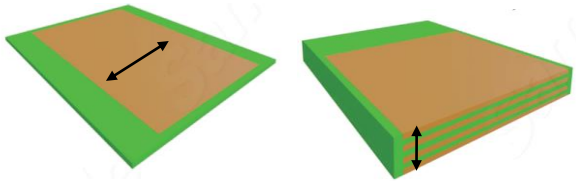
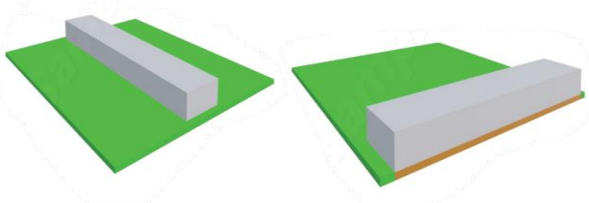
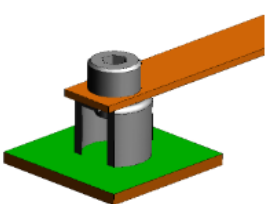
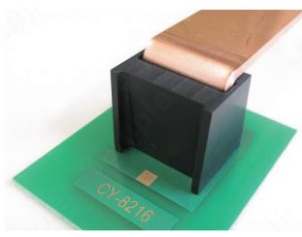



展示No	区分	<input checked="" type="checkbox"/> 部品 <input type="checkbox"/> 素材/材料 <input type="checkbox"/> 設備/装置 <input type="checkbox"/> 金型/治工具 <input type="checkbox"/> システム/ソフトウェア <input type="checkbox"/> その他 ( )			
12-2	提案名	基板上でのパターン補強端子およびバスバー接続端子の提案		工法	新規性
会社名		リズム株式会社		所在地	埼玉県さいたま市大宮区北袋町1-299-12
連絡先		URL : <a href="https://www.rhythm.co.jp/">https://www.rhythm.co.jp/</a>		Tel No. : 048-643-7438 (営業二課直通)	
部署名		精密部品営業部 営業二課		E-mail : <a href="mailto:st-koide@rhythm.co.jp">st-koide@rhythm.co.jp</a>	
担当名		課長 小出翔太			
主要取引先		日立Astemo株式会社、株式会社豊田自動織機、 パナソニックオートモーティブシステムズ株式会社 等 ※商社経由でのお取引先さまも含まれます。		海外対応	海外拠点
		<input checked="" type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 否		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 中国・シンガポール・ ベトナム・インドネシア	
<< 提案内容 >>					
提案の狙い		適用可能な製品/分野			
<input type="checkbox"/> 原価低減 <input type="checkbox"/> 品質/性能向上 <input type="checkbox"/> 軽量化 <input type="checkbox"/> 安全/環境対策/CN対応 <input checked="" type="checkbox"/> 生産(作業)性向上 <input type="checkbox"/> その他 ( )		採用実績 車載電装製品			
従来			新技術・新工法		
当社では積極的に新製品開発に努めております。 その一部を紹介いたします。					
<div style="border: 1px solid gray; border-radius: 15px; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>開発検討品① パターン補強端子</b> </div>					
これまで基板上で大電流対策としては パターン幅を広げる・圧銅基板にするなどがあります			パターン補強端子を基板に実装する事で解決 (自動実装が可能なテーピング梱包で提供)		
					
<div style="border: 1px solid gray; border-radius: 15px; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>開発検討品② バスバー接続端子</b> </div>					
これまでバスバーを基板上で接続するには 端子を基板実装し、ねじで締結する必要があります。			ねじを使用せずにワンタッチで接続できる構造で 100Aまでの通電が可能です。		
					
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		
どちらも製品サンプルを製作して市場調査中です。			製品①は、熱膨張による半田クラックなど検証中		
開発進捗 ( 2024 年 10 月 現在)					パテント有無
<input type="checkbox"/> アイデア, <input checked="" type="checkbox"/> 試作/実験, <input type="checkbox"/> 開発完了, <input type="checkbox"/> 製品化完了 (採用: <input type="checkbox"/> 実績有, <input type="checkbox"/> 予定有, <input type="checkbox"/> 予定無)					
従来との比較	項目	コスト	軽量化	生産/作業性	その他 ( )
	数値割合			 生産効率 アップ	