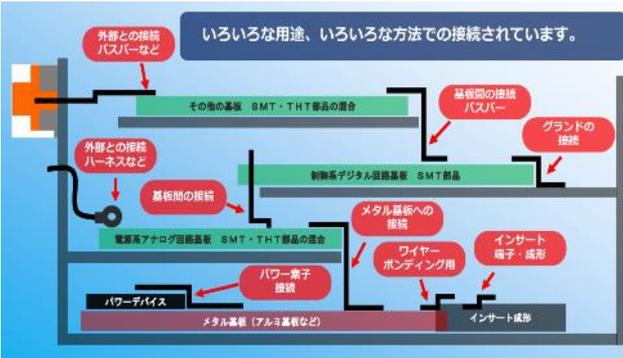
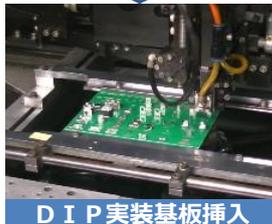


展示No	区分	■部品 □素材/材料 □設備/装置 □金型/治工具 □システム/ソフトウェア □その他 ()		
12-1	提案名	金属プレス製品の基板実装自動化の提案	工法	新規性
	会社名	リズム株式会社	所在地	埼玉県さいたま市大宮区北袋町1-299-12
	連絡先	URL : https://www.rhythm.co.jp/ Tel No. : 048-643-7438 (営業二課直通) E-mail : st-koide@rhythm.co.jp		
	部署名	精密部品営業部 営業二課		
	担当名	課長 小出翔太		
	主要取引先	日立Astemo株式会社、株式会社豊田自動織機、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
			■可 □否	■有 □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 車載充電器、DC/DCコンバータ、インバータ

従来	新技術・新工法
<p>自動車の電動化が進み基板実装部品が増加 その中で金属や樹脂の基板実装用端子も増加</p> <p>【事例】車載で使用される基板実装用端子</p>  <p>端子部品は基板に手挿入しているものが多いです。</p>  	<p>汎用設備で使用できる基板実装製品を独自開発! (自動実装用のJIS規格に沿った梱包仕様で供給)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>ラジアルレーピング</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>エンボステーピング</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>DIP実装基板挿入</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>SMT実装用マウンタ</p> </div> </div> <p>【ポイント】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・200種類以上の製品ラインアップ (カタログ製品のためイニシャルコストが不要) ・T Pネジ端子など当社唯一の技術を保有

セールポイント (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"> ・カタログにない製品でも当社で検討可能です。 	<ul style="list-style-type: none"> ・自動化による生産効率アップと品質の安定化 ・基板実装端子が使用される課題解決の目的例 (ノイズ対策・コンタミ対策・放熱対策 など)

開発進捗 (2024 年 10 月 現在)	パテント有無
<input type="checkbox"/> アイデア, <input type="checkbox"/> 試作/実験, <input type="checkbox"/> 開発完了, ■ 製品化完了 (採用: ■実績有, □予定有, □予定無)	

	項目	コスト	軽量化	生産/作業性	その他 ()
従来との比較	数値割合	 部品代が上がっても 生産性で工数を低減		 手挿入から自動に 生産量アップ	 自動化による 品質アップ