

区分	<input type="checkbox"/> 樹脂成形 <input checked="" type="checkbox"/> 電子部品 <input type="checkbox"/> 鍛造・鋳造 <input type="checkbox"/> プレス加工 <input checked="" type="checkbox"/> 表面処理 <input checked="" type="checkbox"/> 機械加工 <input type="checkbox"/> 金型・治工具 <input type="checkbox"/> 自動機・装置 <input type="checkbox"/> システム・ソフトウェア <input type="checkbox"/> 素材 <input type="checkbox"/> その他()						
展示No.	9	提案名	段付きリードフレームの加工方法のご提案	工法	エッチング＋レーザー加工	新規性	業界初
セールスポイント							
段付きリードフレームを少量・短納期で作製が可能となります							
提案技術・提案工法							
■従来工法 【段付きリードフレーム】 <input type="checkbox"/> 手配から製品納入までに2か月以上必要 金型作成等工数が掛かる <input type="checkbox"/> 専用材料の手配が必要 段付き材料は切削加工 <input type="checkbox"/> 製品サイズに規定あり 材料メーカーの設備能力によって変化 <input type="checkbox"/> ある程度まとまった数量の手配が必要 リール状態での加工のため最低必要数量の規定あり 【段付きリードフレーム全体図】 				■新工法 【段付きリードフレーム】 <input type="checkbox"/> 素材加工はエッチング加工にて容易に対応 厚み・サイズ・段差等ご希望通り <input type="checkbox"/> エッチング加工で対応の為1個からの対応可能 <input type="checkbox"/> エッチング＋レーザー加工で早期に製作可能 【段付きリードフレーム断面図】 			
適用可能な製品/分野 パワーデバイス向けリードフレーム				製造可能な精度/材質等 銅のリードフレーム 銅以外の材料も取り扱い可能です			
問題点(課題)と対応方法 無し				開発進度 (年 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 パテントの有無 <input type="checkbox"/> 有 () <input checked="" type="checkbox"/> 無			
提案の狙い/従来との比較(数値割合)							
<input checked="" type="checkbox"/> 原価低減 (90%向上)		<input type="checkbox"/> 品質/性能向上 ()		<input type="checkbox"/> 安全/環境対策 ()		<input type="checkbox"/> その他() ()	
<input type="checkbox"/> 質量低減 ()		<input type="checkbox"/> 生産(作業)性向上 (25%向上)					
会社名 平井精密工業(株)九州営業所				所在地 福岡市博多区博多駅前1-15-20 NMF博多駅前ビル5F			
連絡先 部署名：九州営業所 担当名：島田匠				URL : https://www.hirai.co.jp/ Tel No. : 092-471-5066 E-mail : t-shimada@hirai.co.jp			
主要取引先 トヨタ自動車(株)、(株)デンソー、コニカミノルタ(株)、京セラ(株) 日本特殊工業(株)、等				海外対応 <input checked="" type="checkbox"/> 可 ((生産拠点国を記入) 日本) <input type="checkbox"/> 否			