

区分 展示No	<input checked="" type="checkbox"/> 部品加工(切削) <input type="checkbox"/> 表面処理 <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"/> 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			
	14-1	提案名 美しさの極み！これぞ外観部品の真骨頂「超美麗切削加工」	工法 超美麗切削加工	新規性 業界最美
会社名	(株)丸安精機製作所		所在地	〒392-0016 長野県諏訪市豊田2443-2
連絡先	部署名：代表取締役 担当名：笠原 昇		URL	http://www.maruyasu-seiki.co.jp
			Tel No.	0266-52-3756
			E-mail	info@maruyasu-seiki.co.jp
主要取引先	・自動車・オーディオ・カメラメーカー各社(デザイン部門多数) ・他 多数		海外対応	<input type="checkbox"/> 可 (生産拠点を記入) <input checked="" type="checkbox"/> 否

<< 提案内容 >>

提案の狙い <input 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 checked="" type="checkbox"/> その他(高級感・高品質)	適用可能な製品/分野 ・各種外観・外装部品 ・ドレスアップパーツ ・商品開発(自社ブランド商品実績あり→ www.laurett.jp)										
従来	新技術・新工法										
金型成型品 ・外観に型割跡残る ・大量生産に最適 ・金型必要 ・美しさ、繊細さに難点あり ・軽薄、形状自由度あり	超美麗切削加工 ・輝き、質感向上 ▶ 通常切削品と比較して極めて綺麗 ・少量生産も対応 ・金型不要につき、設計変更など柔軟対応 ・繊細な加工が得意 ・重厚・形状自由度小 独自の刃物管理と熟練技術の為せる技 <超美麗装飾加工> ・刃物研磨の内製化と細かな管理により製品ごと加工用途に合わせた刃物を使用 ・試作加工技術で培われた確かな技術力										
  	  										
セールスポイント(製造可能な精度/材質等) ・金型成型品には出せない本物の輝きと質感、手触り ・高品質・美しく繊細な加工 ・試作段階より即対応 ・自社ブランド商品実績あり 商品共同開発も可能 ・金属材料、樹脂材料対応	問題点(課題)と対応方法 ・特になし										
開発進度 (2018年 12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	特許の有無 無										
従来との比較	<table border="1"> <tr> <th>項目</th> <th>コスト</th> <th>質量</th> <th>生産/作業性</th> <th>その他(高級感)</th> </tr> <tr> <td>数値割合</td> <td>金型代不要</td> <td>重量(重厚感) 増</td> <td>-</td> <td>質感向上</td> </tr> </table>	項目	コスト	質量	生産/作業性	その他(高級感)	数値割合	金型代不要	重量(重厚感) 増	-	質感向上
項目	コスト	質量	生産/作業性	その他(高級感)							
数値割合	金型代不要	重量(重厚感) 増	-	質感向上							