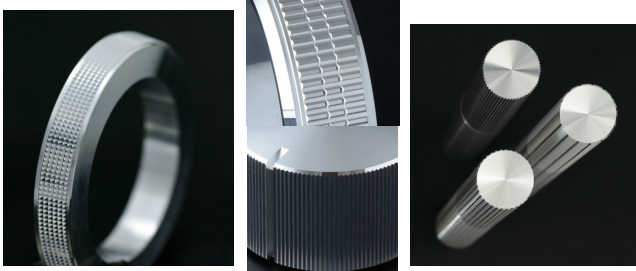


区分/ 工法 展示No	区分; ☐ 電動化 ☐ 軽量・小型化 ☐ 環境寄与 ☐ 自動運転・安全 ☐ 原価低減・品質向上 ☒ その他の技術分野		
	工法; ☒ 部品加工(切削) ☐ 表面処理 ☐ 素材/材料 ☐ 設備/装置 ☐ 金型/治工具 ☐ システム/ソフトウェア ☐ デザイン ☐ 自動化技術 ☒ その他(商品開発)		
提案名	価値あるインターフェース ～感動の超美麗切削加工～		新規性 業界最美
会社名	(株)丸安精機製作所		所在地 〒392-0016 長野県諏訪市豊田2443-2
連絡先	URL : http://maruyasu-seiki.co.jp		
部署名: 取締役	Tel No. : 0266-52-3756		
担当名: 長峰 偉紘	E-mail : info@maruyasu-seiki.co.jp		
主要取引先	海外対応 ☐ 可 ☐ 否 ☒ 否 生産拠点国を記入		
	・パナソニック(株) ・他 多数		

<< 提案内容 >>

提案の狙い ☐ 電動化 ☐ 質量低減(軽量化・小型化) ☐ 環境寄与/対策 ☐ 自動運転・安全 ☐ 原価低減 ☒ 品質/性能向上 ☐ 生産(作業)性向上 ☒ その他(高級感・高付加価値)	適用可能な製品/分野 ・ハイエンド車のツマミ、スイッチ等の外観部品、装飾部品 ・内外装のドレスアップパーツ ・高付加価値ノベルティ、記念品など ・試作品、商品開発											
従来 (例)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  試作開発でお悩みのお客様からよく頂く声 ・試作段階から仕上がりの品質が求められる ・加工段階で仕様の変更を余儀なくされ本来の意図通りにいかない ・納期が間に合わない	新技術・新工法 独自の刃物管理と熟練技術の為せる技 <超美麗装飾加工> 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 ・試作段階から量産まで一貫対応 ・細かい要望、設計変更など柔軟対応 ・繊細な加工が得意 ・重厚 デジタル化が進み、少なくなったアナログパーツ... ↓ 限られたパーツだからこそ美しく高品質に さらに高付加価値の空間づくりを!  得意とするローレット加工・スピン加工 ノベルティ、商品開発にも											
セールスポイント(製造可能な精度/材質等) ・高品質・美しく繊細な加工。本物の輝きと質感、手触り ・試作段階より即対応 ・小ロット～対応 ・金属材料、樹脂材料対応 ・ノベルティ、記念品などにも対応 ・商品開発(自社ブランド商品実績あり→ http://laurets.jp)	問題点(課題)と対応方法 ・特になし											
開発進度 (2020年 4月 現在) ☐ アイデア段階 ☐ 試作/実験段階 ☐ 開発完了段階 ☒ 製品化完了段階		特許有無 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、付加価値)</th> </tr> <tr> <td>数値割合</td> <td>初期コスト低減</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、付加価値)	数値割合	初期コスト低減	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、付加価値)								
数値割合	初期コスト低減	重量(重厚感) 増	—	質感向上								