

区分/ 工法 展示No	区分: <input type="checkbox"/> 電動化 <input type="checkbox"/> 軽量・小型化 <input type="checkbox"/> 環境寄与 <input type="checkbox"/> 自動運転・安全 <input checked="" type="checkbox"/> 原価低減・品質向上 <input checked="" type="checkbox"/> その他の技術分野		
	工法: <input checked="" type="checkbox"/> 部品加工(自動旋盤) <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( )		
提案名	ソレノイドバルブシャフトの摺動抵抗抑制技術	工法	新規性
		機械加工	当該部品初適用
会社名	(有)稲田製作所	所在地	〒381-0101 長野県長野市若穂綿内1355(東山工業団地内)
連絡先	部署名: 代表取締役 担当名: 稲田 高広	URL	: <a href="http://www.tec-inada.biz/">http://www.tec-inada.biz/</a>
主要取引先	・新光電気工業株 ・(株)コマツ ・(株)鈴木	海外生産対応	生産拠点国を記入 <input type="checkbox"/> 可 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	・(株)タカギセイコー ・(株)クレハ ・(株)パロマ		

<< 提案内容 >>

提案の狙い	適用可能な製品/分野
<input type="checkbox"/> 電動化 <input type="checkbox"/> 環境寄与/対策 <input checked="" type="checkbox"/> 原価低減 <input checked="" type="checkbox"/> 生産(作業)性向上 <input type="checkbox"/> 質量低減(軽量化・小型化) <input type="checkbox"/> 自動運転・安全 <input checked="" type="checkbox"/> 品質/性能向上 <input type="checkbox"/> その他( )	・ ソレノイドバルブシャフト
従来	新技術・新工法
 シャフト(自動二輪車): 面粗度(Ra): 0.4 ・ 材質: SUS303 ・ 工法: 前挽きバイト仕上 特長: 低コストであるが要求品質を確保	 シャフト(自動二輪車): 面粗度(Ra): <b>0.04</b> ・ 材質: SUS303 ・ 工法: 「稲田式」超精密仕上 特長: 低コストで期待を上回る品質を確保 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; color: orange;">           高性能・低コスト化したサスペンションの実現            @エンドユーザー         </div> <div style="text-align: center; color: green; font-size: 2em;">↓</div> <b>「稲田式」技術は自動車に水平展開可能!</b>

稲田製作所が選ばれる5つの理由

<b>理由1</b> 納期厳守 ご希望の納期に 柔軟に対応。	<b>理由2</b> 1個から の製造を得意とし、 <b>月1,000件</b> におよぶ <b>多様な品種</b> に対応。	<b>理由3</b> 社内工程を 連携し完成までの <b>一貫加工</b> を得意とします。	<b>理由4</b> 自動旋盤 による <b>高品質な          超精密部品</b> を量産。	<b>理由5</b> 高い技能と 豊かな人間力で <b>感動と安心</b> を 提供。
---	---	--	---	---

**コアコンピテンスを駆使し総合力を発揮したモノづくりで  
 お客さまの期待を超える製品の提供**

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								
・ SUS304, SUS316等の難削材を量産 ・ 多品種少量生産 ・ Φ0.3~Φ0.4(SUS304)の微細精密加工 ・ 顧客窓口と作業員の誠意ある対応 (スローガン: 100年先にありがとうの輪を繋ぎます!)	・ 特になし								
開発進度 ( 2020年 4月 現在)	特許の有無								
<input type="checkbox"/> アイデア段階 <input type="checkbox"/> 試作/実験段階 <input checked="" type="checkbox"/> 開発完了段階 <input type="checkbox"/> 製品化完了段階	無								
従来との比較	その他(品質/機能)								
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>項目</th> <th>コスト</th> <th>質量</th> <th>生産/作業性</th> </tr> <tr> <td>数値割合</td> <td>50%低減 (円筒研磨含む)</td> <td align="center">-</td> <td>50%向上 (円筒研磨含む)</td> </tr> </table>	項目	コスト	質量	生産/作業性	数値割合	50%低減 (円筒研磨含む)	-	50%向上 (円筒研磨含む)	向上
項目	コスト	質量	生産/作業性						
数値割合	50%低減 (円筒研磨含む)	-	50%向上 (円筒研磨含む)						