

展示No	区分	<input checked="" type="checkbox"/> 部品 <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"/> その他( )		
	提案名	ねじの緩み止めと脱落防止用ナット "LOCK ONE"		工法 精密フォーミング
				新規性 業界最先端
会社名	サンコー株式会社		所在地	香川県高松市朝日新町20番4号
連絡先	部署名 ファスナー事業部 担当名 取締役事業部長 大鷹 昭浩		URL : http://www.sanko-kk.net/ Tel No. : 087-821-0035 E-mail : sanko-04@sanko-kk.net	

<< 提案内容 >>

<b>提案の狙い</b> <input checked="" type="checkbox"/> 原価低減 <input checked="" type="checkbox"/> 質量低減 <input type="checkbox"/> 生産(作業)性向上 <input checked="" type="checkbox"/> 品質/性能向上 <input checked="" type="checkbox"/> 安全/環境対策 <input type="checkbox"/> その他( )	<b>通用可能な製品/分野</b> 振動部 落下防止箇所	<b>主要取引先</b>  	<b>海外対応</b> <input checked="" type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 否 ↓ 生産拠点を記入  タイ
---	------------------------------------	----------------------	--

従来	新工法・新技術
<b>★ダブルナットで締結★</b> 	<b>★LOCKONEを使用★</b> <p><b>重量の低減!!</b></p>
<b>★ピン穴加工にて脱落防止★</b> 	<b>★LOCKONEを使用★</b> <p><b>ピン穴加工不要 ↓ 製造工程削減!!</b></p>
<b>★市販緩み止めナット★</b> 	<b>★LOCKONEを使用★</b> <p><b>原価低減!!</b></p>

<b>セールスポイント(製造可能な精度/材質等)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ NAS3350規格に準拠した振動試験をクリア</li> <li>・ 従来のナットに比べ質量の低減。</li> <li>・ 中間部での固定が可能。</li> <li>・ 繰返し使用が可能。</li> </ul>	<b>問題点(課題)と対応方法</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 更なる作業性の向上</li> </ul>
--	---

<b>開発進度</b> (2014年7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	<b>特許有無</b> 有																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">従来との比較</th> <th rowspan="2">従来</th> <th colspan="5">コスト</th> <th colspan="5">質量</th> <th colspan="5">生産/作業性</th> <th colspan="5">その他(安全性)</th> </tr> <tr> <th>20</th><th>40</th><th>60</th><th>80</th><th>100</th> <th>20</th><th>40</th><th>60</th><th>80</th><th>100</th> <th>20</th><th>40</th><th>60</th><th>80</th><th>100</th> <th>20</th><th>40</th><th>60</th><th>80</th><th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>従来</td> <td colspan="5">[Bar chart showing high cost]</td> <td colspan="5">[Bar chart showing high mass]</td> <td colspan="5">[Bar chart showing low productivity]</td> <td colspan="5">[Bar chart showing low safety]</td> </tr> <tr> <td></td> <td>今回提案</td> <td colspan="5">[Bar chart showing low cost]</td> <td colspan="5">[Bar chart showing low mass]</td> <td colspan="5">[Bar chart showing high productivity]</td> <td colspan="5">[Bar chart showing high safety]</td> </tr> </tbody> </table>	従来との比較	従来	コスト					質量					生産/作業性					その他(安全性)					20	40	60	80	100	20	40	60	80	100	20	40	60	80	100	20	40	60	80	100		従来	[Bar chart showing high cost]					[Bar chart showing high mass]					[Bar chart showing low productivity]					[Bar chart showing low safety]						今回提案	[Bar chart showing low cost]					[Bar chart showing low mass]					[Bar chart showing high productivity]					[Bar chart showing high safety]					
従来との比較			従来	コスト					質量					生産/作業性					その他(安全性)																																																																				
	20	40		60	80	100	20	40	60	80	100	20	40	60	80	100	20	40	60	80	100																																																																		
	従来	[Bar chart showing high cost]					[Bar chart showing high mass]					[Bar chart showing low productivity]					[Bar chart showing low safety]																																																																						
	今回提案	[Bar chart showing low cost]					[Bar chart showing low mass]					[Bar chart showing high productivity]					[Bar chart showing high safety]																																																																						