


展示No	区分	<input checked="" type="checkbox"/> 部品加工( ) <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		
	7-1	提案名	工法	新規性
		高精度薄肉切削加工による軽量化	切削加工	独自技術
会社名		所在地		
新和工機(株)		〒391-0012 長野県茅野市金沢2984-1		
連絡先		URL : <a href="http://www.sinnwa.co.jp">http://www.sinnwa.co.jp</a>		
部署名 : 代表取締役社長		Tel No. : 0266-73-7281		
担当名 : 赤羽 裕治		E-mail : <a href="mailto:yakahane@takashima.co.jp">yakahane@takashima.co.jp</a>		
主要取引先		海外対応		
・セイコーエプソン(株) ・日本トムソン(株)		<input type="checkbox"/> 可 (生産拠点国を記入) <input checked="" type="checkbox"/> 否		
・(株)nittoh ・高島産業(株)				

<< 提案内容 >>

提案の狙い	適用可能な製品/分野				
<input type="checkbox"/> 原価低減 <input checked="" type="checkbox"/> 品質/性能向上 <input checked="" 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 type="checkbox"/> その他( )	・多品種少量品 ・航空、宇宙部品				
従来	新技術・新工法				
<div style="border: 1px solid blue; background-color: #4a86e8; color: white; padding: 5px; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">強度・軽量化を両立</div>					
<div style="border: 1px solid blue; background-color: #add8e6; padding: 5px; font-weight: bold; font-size: 1.1em;">薄板加工</div>	<div style="border: 1px solid blue; background-color: #add8e6; padding: 5px; font-weight: bold; font-size: 1.1em;">切削加工</div>				
<div style="border: 1px solid red; background-color: #f08080; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">・プレス</div> <div style="border: 1px solid red; background-color: #f08080; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">・板金</div> <div style="border: 1px solid red; background-color: #f08080; padding: 5px;">・絞り</div>	<div style="border: 1px solid red; background-color: #f08080; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">複雑形状・薄肉 多品種少量</div> <div style="border: 1px solid red; background-color: #f08080; padding: 5px; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">切削加工</div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="border: 1px solid red; background-color: #f08080; padding: 5px; margin-top: 10px; font-weight: bold; color: white; font-size: 1.1em;">とにかく軽い</div>				
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				
・多品種少量生産 ・材質:チタン、ステン、アルミ、銅 ・寸法精度:±0.02	・量産対応不可 ・手のひらサイズ以上加工不可				
開発進度 (2018年 12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 type="checkbox"/> 開発完了段階 <input checked="" type="checkbox"/> 製品化完了段階	無				
従来との比較	項目	コスト	質量	生産/作業性	その他(品質/性能)
	数値割合	—	低減	—	強度向上