

展示No	区分	<input checked="" type="checkbox"/> 部品加工(3Dプリンティング) <input checked="" 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		
36-2	提案名	特殊シリコン皮膜による3D造形品の性能向上	工法	新規性
			表面処理	造形業界初
会社名	シナノカメラ工業(株)		所在地	〒399-0011 長野県松本市寿北3丁目7番24号
連絡先	部署名: 生産技術部 担当名: 神山 亮太郎		URL	: www.sinakame.co.jp
			Tel No.	: 0263-58-2360
			E-mail	: eigyou@sinakame.co.jp
主要取引先	・(株)サーキットデザイン ・山形カシオ(株) ・セイコーエプソン(株)		海外対応	<input type="checkbox"/> 可 (生産拠点国を記入) <input checked="" type="checkbox"/> 否

<< 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 type="checkbox"/> 質量低減 <input checked="" type="checkbox"/> 生産(作業)性向上	<input checked="" type="checkbox"/> 品質/性能向上 <input type="checkbox"/> 安全/環境対策 <input type="checkbox"/> その他()				
従来	新技術・新工法				
キーエンス社 アジリスタ製 シリコン3D造形品	SR-C 処理				
					
<ul style="list-style-type: none"> ・側面、底面がベタつく ・こすれると削れて表面が脱落する 	<p>ベタつき 摩耗 劇的に改善します</p> <p>シナノカメラ シナノカメラ工業株式会社 受託処理受付中</p>				
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				
<ul style="list-style-type: none"> ・シリコン造形品のベタつきを抑えます ・天面、側面、底面の手触りを均一にします ・目的に応じて「軟質コート」と「硬質コート」が選べます ・造形品の透明性を向上します ・滑り性を高めます(造形品と比較して50%以上向上) 	<ul style="list-style-type: none"> ・膜厚の制御 ・微細形状への処理性向上 				
開発進度 (2018年 12月 現在)	パテント有無				
<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	手続き中				
従来との比較	項目	コスト	質量	生産/作業性	その他(外観品質)
	数値割合	(増)	(増)	向上	向上