

展示No	区分	<input type="checkbox"/> 部品加工 () <input type="checkbox"/> 表面処理 <input type="checkbox"/> 素材/材料 <input checked="" 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 checked="" 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		
	27	提案名	工法	新規性
		無水銀光源によるUV技術	無水銀UVランプ ^o	低環境負荷
会社名		所在地		
(株)オーク製作所		〒391-0011 長野県茅野市玉川4896		
連絡先		URL : http://www.orc.co.jp/		
部署名 : 管球営業部		Tel No. : 0266-72-4716		
担当名 : 今井唯介 (大阪担当 八木雅之)		E-mail : y-imai@orc.co.jp (m-yagi@orc.co.jp)		
主要取引先		oosaka		
・(株)ニコン ・シャープ(株)		<input type="checkbox"/> 可 (生産拠点国を記入) <input checked="" type="checkbox"/> 否		
・キヤノン(株) ・リンテック(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 type="checkbox"/> 質量低減 <input checked="" type="checkbox"/> 安全/環境対策 <input type="checkbox"/> 生産(作業)性向上 <input type="checkbox"/> その他 ()	・工業用フトリソグラフィ ・接着、キュア、表面改質・洗浄 ・医療・福祉・食品業界の除菌・消臭

新技術の提案





ハンディエキシマ照射装置



スポットUV照射装置



UVランプ



オゾン除菌脱臭装置







UV照射装置



UVドライブプロセッサ



スマートエキシマ^o



器具除染洗浄器



UV-LED照射装置

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
・強力な紫外線光源 ・無水銀の紫外線光源 ・残留薬品、耐性菌発生の防止	・特になし

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		有			
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	-	-	-	向上