

展示 No 工法 <input type="checkbox"/> 部品加工 () <input type="checkbox"/> 表面処理 <input checked="" type="checkbox"/> 素材/材料 <input type="checkbox"/> 金型/治工具 <input type="checkbox"/> 設備/装置 <input type="checkbox"/> システム/ソフトウェア <input type="checkbox"/> 開発設計試作 <input type="checkbox"/> その他 ()	提案名 マイクロ流路用フィルム&テープ	工法 流路誘導	新規性 独自技術
会社名 岡谷精密工業(株)	所在地 〒394-0004 長野県岡谷市神明町4丁目18番-36号		
連絡先 部署名: 営業部 担当名: 竹本 一喜	URL : http://www.okayaseimitsu.co.jp TEL No. : 0266-21-7222 E-mail : takemoto@okayaseimitsu.co.jp		
主要取引先 ・ミネベアミツミ(株) ・日本航空電子工業(株) ・TDK(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 <input checked="" type="checkbox"/> ヘルスケア <input checked="" type="checkbox"/> 軽量・小型化 <input checked="" type="checkbox"/> 環境・エネルギー <input checked="" type="checkbox"/> 原価低減 <input type="checkbox"/> 新型コロナ感染症対応 <input type="checkbox"/> 品質/性能向上 <input type="checkbox"/> エコマテリアル <input checked="" type="checkbox"/> その他(簡易化)	適用可能な製品/分野 医療用マイクロ流路 分離デバイス	補完動画 https://youtu.be/VKFolgl5K5o 												
従来 一般的には磁気分離、遠心分離、シリンジポンプ或いは、親水性フィルム回路を封印し、血液などの流体を流路に走らせる方法が取られております。 PET材フィルムなどに親水性コート进行处理し、流路成型品を複雑な構造に設計して、各社独自に組立ております。	新技術・新工法 デバイスの流路の裏側に貼るだけで、血液などの流体を迅速に流すことができます。 粘着層自体に親水性があります。また、血液、尿、水など液体の表面張力を迅速に緩和します。  溝幅100 μm以上～ 溝深200 μm～900 μm 流路最大長 80mm													
セールスポイント(製造可能な精度/材質等) ・セパレータ付きのPET基材等の粘着テープ(ロール) ・厚み 粘着層 25 μm～ ・基材 PET COP など	問題点(課題)と対応方法 ・接着対象材質はポリカーボネート対応 ・ポリカーボネート以外は要相談													
開発進度 (2021年 10月 現在) <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 checked="" type="checkbox"/> 製品化完了段階	パテント有無 無													
従来との比較	<table border="1"> <tr> <th>項目</th> <th>コスト</th> <th>質量</th> <th>生産/作業性</th> <th>その他(開発期間)</th> <th>上位団体へのSDGs登録</th> </tr> <tr> <td>数値割合</td> <td>削減</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>①登録済</td> </tr> </table>	項目	コスト	質量	生産/作業性	その他(開発期間)	上位団体へのSDGs登録	数値割合	削減	—	—	—	①登録済	
項目	コスト	質量	生産/作業性	その他(開発期間)	上位団体へのSDGs登録									
数値割合	削減	—	—	—	①登録済									