

令和3年度第2回目和歌山県1社1元気技術登録

事業者名	登録技術・製品の名称
三和シール工業株式会社	ダブルラッセルの立体構造生地を精密にカットする加工技術
事業者概要	登録技術・製品の内容
<p>代表者名： 堀川 浩平 資本金： 1000万円 設立年月日： 1996年11月18日 従業員数： 11名 所在地： 和歌山県橋本市高野口町伏原334 TEL： 0736-43-1190 URL： https://sanwa-seal.com/</p>	<p>当社の代表的な登録技術は、独自改良を加えたマイヤーカット機で、ダブルラッセルの編み機で生産された立体構造生地を精密にセンターカットする加工技術です。ダブルラッセル生地には、センターカット工程が必要な商品があります。刃先の研磨加減や生地のセット仕方等に着目し、当社の加工技術でダブルラッセル生地を安定的に精度よく2枚にカット。緻密で均一な毛足を持つ生地を製造することができます。</p> <p>弊社では、通常のセンターカット機ではカットすることが困難な、太織度のモノフィラメントを安定的に精度よくカットすることができます。これによって、強力なマジックテープ等の製造が可能となり、列車の座席シート等の産業資材用として広く活用されております。</p>
事業者PR	<p>当社カット技術により製造可能となる商品で、より便利で衛生的な日常を実現し、ものづくりでの社会貢献を目指しております。</p>
<p>当社は、パイル織物（産業用資材・衣料用生地・寝具・ラグマットなど）を主に製造する大正11年(1922年)創業の繊維製品メーカーです。</p> <p>近年では、産業用資材生地の生産が増加しており、繊維製品の製造経験を活かした加工技術で、日常生活で役立つ素材、商品の開発に取り組んでおります。H27年から太陽光発電を設置し、工場と同電力を使用するなど、環境にも配慮したものづくりに取り組んでおります。</p>	<p>当社は、このセンターカット技術で、世の中にはない素材、用途を開拓したいと思っております。新しい発想で共同開発を実施いただける企業を求めています。</p> <div data-bbox="1030 1117 1433 1340" data-label="Image"> </div> <p><ダブルラッセル生地をセンターカットするイメージ図></p>