




令和2年度第1回目和歌山県1社1元気技術登録

事業者名	登録技術の名称
南海合織株式会社	ポリウレタン弾性繊維の編み込み技術とそれに関わるロス&コスト削減
事業者概要	登録技術の内容
<p>代表者名: 代表取締役 山本 章 主要製品: 合成繊維の丸編生地 資本金: 2,000万円 設立年月日: 昭和45年6月4日 従業員数: 17名 所在地: 和歌山県和歌山市本脇334番地の1 TEL: 073-451-1428 Email: nankai-w@crest.ocn.ne.jp URL: http://www.nankaigosen.co.jp/</p>	<p>ウエットスーツ用の生地として求められる高伸縮生地の開発に伴い、一般的にはポリウレタン弾性繊維を芯糸としたカバーリング糸を使用し伸縮性を向上させますが、このカバーリング糸を前以て作っておく必要があります。しかし加工日数・加工費用・ロット・加工ロス等のデメリットが目立ちました。そこでこのデメリットを解消すべく、カバーリング糸を作らず、直接ポリウレタン弾性繊維を編み込める様にしました。これにより前文でのデメリットが解消され、尚且つ直接編み込む事により高伸縮性のある生地を作る事が出来ます。</p>
事業者PR	  
<p>ナイロンやポリエステルといった合成繊維を使用し、伸縮性・保温性に優れ、機能性を追及した生地作りを行っています。 ウエットスーツ用の生地においては国内シェア85-90% 国内のほとんどのメーカーに使ってもらっております。</p>	