

3類型	鈹工業品	通巻番号	4-26-001
地域資源名	ねん糸・かさ高加工糸	認定日	平成26年7月7日
地域	金沢市、七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、加賀市、羽咋市、かほく市、白山市、能美市、野々市市、川北町、津幡町、内灘町、宝達志水町、志賀町、中能登町	所管省庁	経済産業省

**事業名:** かさ高加工を施したアラミド長繊維のスパッタシート及び火花防護エプロン等保護具などの製造・販売事業

会社名: サンエス株式会社

所在地: 石川県小松市符津町ソ62番地

連絡先: TEL: 0761-44-2585  
FAX: 0761-43-2446

H P: <http://www.sanesu-bond.co.jp/>

### 事業概要(新たな活用の視点)

- ・同社は、パンティストッキングなどに使用するための衣料用の細い糸への加工が主流であるかさ高加工を消防ホースなどの産業資材用途に向けた太い糸への加工を行っており、従来、かさ高加工が掛からないとされていた剛直なアラミド長繊維のかさ高加工に成功した。
- ・剛直なアラミド長繊維にかさ高加工をすることによって、原糸織りに比べ加工性が向上し、幅広生地 of 製織が可能になり、アラミド長繊維の特徴でもある難燃性を有する操作性に優れた火花防護用品に加工している。

### 売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)

#### ◆競争力

- ・従来品に比べ、軽い、薄い、強い、柔軟などの特徴があり、大きいシートでも軽快に作業ができ、狭い隙間、複雑な形状の場所での操作性に優れている。

#### ◆市場性

- ・溶断・溶接など火花飛散防止が必要な事業所すべてが対象市場である。現在、市場開拓を進めている自動車修理業では全国に事業所があり、各業界団体と国土交通省が連携し、自動車修理の現場での労働安全衛生についての整備を行う動きが加速しており、十分な市場が見込まれる。

現在は火花飛散防止シートで実績を積み上げているが、個人保護具への要望も強く、更なる商品展開の拡大が期待される。

#### ◆販路

- ・当面は、自動車修理業を主な販路開拓対象としているが、今後、各種展示会出展を通じて認知度向上と同時にニーズを把握し、プラント工場の生産現場などの開拓をめざす。

### 地域資源における関係事業者等との連携

- ・石川県自動車車体整備協同組合や関係団体と連携し、事業PRを進めている。今後は石川県工業試験場や金沢工業大学などとの連携を構築し、共同研究などを視野に入れる。



【火花飛散防止シート】  
(スパッタシート)



【火花防護用保護具】  
(火花防護エプロン)