

3類型	鈹工業品の生産に係る技術	通巻番号	4-19-044
地域資源名	ニット製品	認定日	平成20年 3月26日
地域	高岡市、射水市、南砺市、小矢部市	所管省庁	経済産業省

## 事業名:「ナノ加工技術(防汚、撥水、撥油)を施したアクリル混ニット商品」の製造・販売

会社名:株式会社エヌエス・ブレン

所在地:富山県射水市串田1286

連絡先:TEL:0766-53-1210

HP:<http://www.nsbrain.com/>

FAX:0766-53-1456

### 事業概要(新たな活用の視点)

- ・ニット生産の中国等への海外移転が進む中、世界で初めてのアクリル混ニットへのナノ加工技術(防汚、撥水、撥油)により、付加価値の高い製品を製造、販路拡大を図る。
- ・高熱ナノ加工処理が可能な天然素材等に比べ、低温処理が要求されるアクリル混ニットへのナノ加工を、当社独自の最終熱処理機の開発により実現。
- ・この技術で、当社が極めて高い市場占有率を有する14ゲージ両面編みニット製品を更に機能強化し、需要拡大を目指す。



【ナノ加工(防汚、撥水、撥油)のニット製品】

### 売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)

#### ◆競争力

- ・高級品ではなく、日常着として需要の高いアクリル製品へのナノ加工(防汚、撥水、撥油)だからこそ、従来品にない競争優位性がある。
- ・両面編みのセーター等のニット国内生産量は年間50万枚～60万枚といわれている中で、当社は、その技術力から現在40万枚と極めて高いシェアを有している。

#### ◆市場性

- ・ゴム地と違いシワになり難く、軽くソフト感のある両面編みのニット製品に、汚れにくいナノ加工を加えた本製品は、ファッション性だけでなく機能性を求める消費者の衣料ニーズに合致したもので、市場性は高い。

#### ◆販路

- ・既存の大手百貨店、専門店、メンズ、ベビー子供アパレル等の得意先に加え、大手量販企業のPB商品としての企画を進め、販路拡大を計画する。



【ナノテク低温熱処理加工機】

### 地域資源における関係事業者との連携

- ・富山県ニット工業組合他、業界団体、商工会議所活動等で牽引者的役割を果たすと共に、新素材の設計・開発を産学官連携により実施する等、積極的に地域連携を進めている。