３類型	鉱工業品	通巻番号	５－２１－０１９
地域資源名	湖東麻織物（近江上布）	認定日	平成２１年１０月２８日
地　　域	滋賀県東近江市	所管省庁	経済産業省

事業名：麻織物技術を活かし高機能繊維等で新規織物の開発と、加工・販売

会社名：近江織物株式会社　　所在地：滋賀県東近江市五個荘中町346
連絡先：ＴＥＬ：０７４８－４８－３００３
ＦＡＸ：０７４８－４８－４６６８

事業概要（新たな活用の視点）

・近年開発された高機能繊維の原糸特性は、共通して高強力、低伸度、高弾性で、さらに個々に特有の特性を有している。
・本事業ではそれらの特性を最大限に活かした新規織物を開発する。
・具体的には、当社の持つ麻織物技術を活かしながら「遮熱効果、快適性」を高め、高性能・高機能消防服用生地の開発を行う。
・また、軽量、耐切創性、耐摩擦性、水分をほとんど吸収せず湿潤時の物性変化がない等の特性を有するポリアリレート繊維を使用した、軽量テント用織物の開発を行う。

【工場内の製造風景】

売れる商品づくり（競争力、市場性、販路）

◆競争力
・麻は天然繊維の中でも最も高強度、低伸度のため、その織技術は高難度である。永年の経験からそれを克服してきた当社は、糸物性に見合った製織条件を確立し、蓄積したノウハウを有している。
◆市場性・販路
・発注元と連携を密にしてユーザーのニーズを具現化し、「商品開発力、開発速度」を充実させることで、「高品質、短納期、適正なコスト」を目指して販路を開拓する。

【消防服：生地利用イメージ】

地域資源における関係事業者との連携

・生産力の強化と安定供給のため地域の協力工場に一部生産委託を行う。また、技術的支援を行い製品の品質安定に努める。