

3類型	鉱工業品	通巻番号	5-21-004
地域資源名	高島綿織物(高島クレープ、高島楊柳、高島帆布)	認定日	平成21年7月1日
地域	滋賀県高島市	所管省庁	経済産業省

## 事業名: 高島市伝統の綿織物技術を活用した特殊加工麻系の開発及び製造、販売

会社名: 吾光株式会社  
 連絡先: TEL: 0740-32-1228  
 FAX: 0740-32-2773

所在地: 滋賀県高島市安曇川町青柳540

### 事業概要(新たな活用の視点)

- ・高島の地域資源である綿織物技術の内、長年培った梳毛紡績技術にサイジング加工技術を取り入れ「作業性の良い」「安定した高度な品質」の特殊加工麻系を開発する。
- ・原系(素材)を綿から麻へと転換することにより、資材向電線結束系、工業用ミシン系、手工芸系、高級肌着用、特殊織物等々麻加工糸を新たに開発する。また、天然素材の良さにこだわり自然環境に配慮した製品作りを行う。

### 売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)

#### ◆競争力

- ・麻系の調達、輸入系が主流となっているのが現状だが、それに比較して国内系は高度な品質にしてばらつきがなく、小ロット対応、加工納期の厳守など大きく勝る。
- ・当社が開発した特殊加工麻系は、大手電機メーカーの部材、工業用ミシン系の厳しい基準、価格条件を満たしたものとなっており、充分海外系に対抗できるものになっている。
- ・麻100%の長繊維によるスパン糸の紡績が非常に困難であり、国内においても生産企業が2、3社しかない現状のうちで、当社は長年培ってきた紡績技術により特殊性を発揮し、生産を可能にした。
- ・使用原料であるラミー麻は年数回の収穫のできる天然繊維であり、環境への配慮という点でも社会的な優位性がある。

#### ◆市場性・販路

- ・産業用資材(土木・建築資材、工業用資材、電気配線部材、農林・水産資材等)、非衣料分野において、昨今環境への配慮にも伴い、天然素材の中でもっとも強力で伸縮がなく耐久性がある麻系の需要が伸びている。
- ・本事業の特徴である紡績から特殊加工の一貫生産の強みを最大限に生かして、開発要求のあった事業者から販売活動を拡げていく。

### 地域資源における関係事業者との連携

- ・滋賀県東北部工業技術センターの開発アドバイス、品質評価の協力と共に、地元業者による撚糸、サイジング、織布等の技術面のアドバイス、販売協力等、地域一貫の開発、生産、販売にいたるまでの連携を元に進める事業であり、地域全体の活性化につながる。



【手芸用麻系(試作品)】



【工業用麻系(試作品)】