

3類型	鋳工業品	通巻番号	4-24-022
地域資源名	ねん糸・かさ高加工糸	認定日	平成25年2月4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: 遮熱性・省エネ効果の高い緑の屋外カーテン(ガーデンカーテン)の製造・販売事業

会社名: 山越株式会社

所在地: 石川県かほく市高松丙1-5

連絡先: TEL: 076-281-8110

H P : <http://www.san-etsu.jp/>

FAX: 076-281-1888

事業概要(新たな活用の視点)

- ・同社独自のねん糸・かさ高加工技術により実現した、屋外使用に適した機能を持った糸を用いて、緑のカーテン(ガーデンカーテン)を製造・販売する。
- ・撚りに対する反応が異なる2種類の機能糸を撚り合わせるためのフィード調整(2段フィード技術)や仮撚りの回転数の検討により、遮熱性、難燃性、耐久性、撥水性の機能を付与している。



【屋外用みどりのカーテン】

売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)

◆競争力

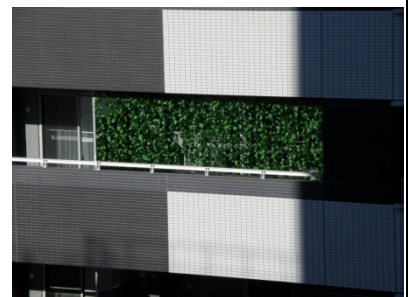
- ・遮熱性能を謳うカーテンは既に存在するが、本製品は屋外カーテンという、これまでになかった窓回り製品であり、ガーデンカーテンのみを使用した断熱試験でも、44.2%の断熱効果率、約11度の断熱効果温度が確認されている。
- ・専用レールを用いて設置することにより、取り付けや開閉を簡便に行うことができるほか、本体を容易に着脱できるフックを採用しており、強風時でも簡単に収納できる。

◆市場性

- ・近年、企業や家庭における省エネ・節電への関心が急激に高まりつつあり、窓回り製品市場の中でも、同分野は、市場の成長性が期待される。

◆販路

- ・既に有している販路である大手通信販売のチャネルを軸として、国内大手流通小売店、自社関連店舗直販、インターネット通販等で販売するほか、アジア向け市場等の海外にも販路を拡大していく。



【マンションへの施工例】

地域における関係事業者等との連携

- ・石川県内の事業者と連携しカーテン生地を製造し、その技術開発においては石川県工業試験場や(株)繊維リソースいしかわと連携し進めていく。