

3 類型	鉱工業品	通巻番号	5-26-006
地域資源名	紡績	認定日	平成26年10月15日
地 域	大阪府泉南市、阪南市	所管省庁	経済産業省

**事業名：紡績技術を活用した機能材固着による複合機能パイル系の  
開発・製造・販売**

会社名：株式会社丸昌商店  
 連絡先：TEL：072-483-1231  
 FAX：072-484-3015

所在地：大阪府泉南市信達市場2638  
 HP：http://www.maru-sho.co.jp/

### 事業概要（新たな活用の視点）

・ 本事業は、当社の有する紡績技術を活用して、アース製薬株式会社の開発した防虫・防ダニ・抗菌・防カビ・防臭等の機能剤である「セブンエフェクト」を、カーペット用や壁紙用のパイル糸に固着させることにより、快適な住空間を実現するための機能的なパイル糸を製造販売する事業である。これまで、カーペットや壁紙への機能付与は殆どが後加工で行われており、単一機能が多く、かつ製造面で手間のかかるものとなっていた。また、表面の擦れや洗浄により効果が減衰される、表層以外での効果に疑問があるといった問題点を有していたが、本事業では、それらの問題点を解決する。

当社のパイル糸



カーペット製品



カーペット施工例



### 売れる商品づくり（競争力、市場性、販路）

#### ◆競争力

・ パイル糸に機能剤を固着させて機能を発揮させるものは殆どなく、捻れた糸の奥深くまで機能剤が入っていることから、表面が擦れても洗浄しても効果が長期間持続する。また、パイル糸に防虫や防カビなどの機能を持たせたものは他になく、さらに防ダニや抗菌、防臭などの機能も付与している。

#### ◆市場性

・ 当社は、インテリア販社等との情報交換を通じて、エンドユーザーに直結するニーズに対応するとともに、製品化をにらんで敷物製造会社等とも情報交換を密に行っている。複合機能パイル糸は、その過程での要望に基づき開発されたもので、十分な市場開拓が期待できる。

#### ◆販路

・ 当社は、国内敷物製造会社のほぼ全社と直接、間接的に取引があり、また、インテリア販社や量販店等の流通とも緊密に情報交換を行っており、それらのネットワークを活かした販売ルートが確保されている。

### 地域資源における関係事業者との連携

・ 本事業は、材料調達や染色加工等の後加工、敷物製造等について、泉州地域に多く存在する関係事業者と連携して実施することで、地域の活性化に貢献する。