

尾州オリジナル繊維製品の開発とマーケティング活動

現在、繊維製品は市場にあふれ、低価格品だから売れるという時代ではなく、心の満足感を得られる質の高い製品へのニーズが強くなってきました。このような中で尾州産地は、これまで以上に新しく質の高い製品開発を行い、絶え間なく消費者、流通市場に提案していくことが求められています。

このような中で尾張繊維技術センターは「尾州産地独自のオリジナル製品」開発のモデルケース活動を行うこととし、テキスタイル・アパレル企業デザイナーや技術者から構成される「21世紀アパレル製品開発研究会」を組織し、技術支援しています。平成15年度オリジナル新製品の一部を紹介します。

開発コンセプト「SPORTY (スポーティ) AND GORGEOUS (ゴージャス)」

< 開発素材アイデア >

- ① ウール素材プラスワン加工
 - ・ ボンディング ・ コーティング
 - ・ ワッシャー ・ ハード仕上げ
- ② 機能性ウール素材
 - ・ ストレッチ ・ セルフ・クリーニング
 - ・ 抗菌 ・ 消臭
- ③ ウール素材プラス他の天然素材
 - ・ ウールコットン ・ ウールシルク
- ④ 超高品質ウール・超細番手ウール
 - ・ スーパー150 ・ リバーシブル

○「チタンスパッタリング+ボンディング素材」

尾張繊維技術センターの研究成果を活用して実用化した素材で、金属のチタンをスパッタリング加工した不織布と天然素材をボンディングした新しいハイブリット素材です。吸湿・発熱特性を持つウールと、赤外線をキャッチするチタンの組み合わせで暖かさがアップします。

○「セルフ・クリーニング機能のある光触媒加工」
光触媒による消臭、抗菌、セルフ・クリーニング機能を持つ繊維物です。天然素材を用い、人に優しく、さらに中年臭・タバコ臭を分解する機能を備えています

○「超細番ウール素材スーパーファインダブルクロス」

繊維の宝石といわれる極上のニュージーランドメリノ150番双糸をダブルクロスに織り上げました。極上の風合、光沢、組織的にしわになりにくい究極の毛織物です。

○「泥染・抄織糸100%繊維」

和紙糸100%で織り、天然泥染めしました。高堅牢度で、生分解性があり、抗菌性・消臭機能も備えた自然にこだわった素材です。

○「軽い羽織風ジャケット」

トウモロコシが原料の生分解性繊維糸と羊毛糸を組み合わせ、ミルド加工しました。羊毛糸のフェルト化で生分解性繊維糸を浮かし、ふわりと仕上げました。

○「手触シルク・ウール・アルパカ 交織ジャケット」

伝統的手法に近い方法で紡いでコシを出したシルク糸と、ウール・アルパカ糸との交織により、シルクの光沢とアルパカのしゃり味のあるゴージャス感を表現しました。



「チタンスパッタリング+ボンディング素材コート」



「セルフクリーニング機能のある光触媒加工ジャケット」

今後、これらの活動を有効なものにするため、高級オーダー製品向けで消費者に直接アピールするアンテナショップ活動を加え、この開発品についても顧客に着用モニター等を通じて味わっていただくよう計画しています。最終的には「世界で売る」製品を創ろうという思いを常に持ち続けながら、産地の革新につながる展開を図りたいと考えております。



尾張繊維技術センター 板津敏彦

研究テーマ：ウール縫製品のオリジナル加工技術

指導分野：縫製技術、アパレル企画