

2010年11月26日

東レ株式会社

マイクロサーフェス・シルキー素材“シルック ルミスティ”を発売

～ 洗練された陰影のある表情と制電性による快適な着心地を実現 ～

東レ(株)はこのたび、上質な素材感と着用快適機能性を兼ね備えた“シルック”シリーズの最新素材“シルック ルミスティ”を開発しました。“シルック ルミスティ”の開発コンセプトである「マイクロサーフェス・シルキー」とは、布帛表面を構成する繊維を部分的にマイクロ化することにより、洗練された陰影のある表情を持ったシルキー素材です。また、静電気による不快感を軽減する制電機能を兼ね備えています。

洗練されたエレガントテイストのレディス用ブラウス、ドレス向けの薄地織物を中心に、2011年秋冬シーズン向けから本格的に販売を開始致します。販売計画は初年度5千疋(1疋=約50m)、3年後2万疋を予定しており、販売価格は1,200円/m～1,500円/m(130cm～150cm幅、アパレル入り)です。

“シルック ルミスティ”は、独自の制電剤ポリマーブレンド技術と高度な紡糸・製糸技術により、割繊しやすいよう繊維軸方向の配向が制御された異形断面の新原糸を採用しています。新原糸を最大限に活かすテキスタイル設計と特殊高次加工技術を駆使し、繊維表面を部分的に微細に割繊させたマイクロサーフェス構造を形成することにより、従来の当社シルキー素材とは異なる新たな特長を表現しました。

このマイクロサーフェス構造は、布帛表層と内層の表面反射強度差による深みのある光沢と色彩差による陰影のある表情を醸し出します。また、異形断面原糸の採用、および制電剤ポリマーブレンド繊維が持つドライな風合い基質をベースに、直径0.3～0.7ミクロンという非常に細く割繊された繊維が表層部に現れることにより、ドライで心地よいマイクロタッチの新しい触感を実現しています。さらに、繊維内部にまで分散させた独自の制電剤の効果により、一般的な化合繊維素材に起こりやすい静電気を抑制し快適な着心地をもたらします。

レディスファッションのトレンドは、丸みのある構築ラインのクラシックなエレガントスタイルが主流になると予測される一方で、軽やかなフェミニンテイストのフリユイド(流動的)ラインが新たな流れとして注目されます。本年9月に開催されたテキスタイルの国際見本市・商談会「プルミエールヴィジョン」'11/'12秋冬コレクションの当社ブースにおいても、ピーチ調の表情やマイクロタッチを持った、ドレープ性のある軽量薄地素材が高く評価されました。本素材は従来の当社シルキー素材にはなかった独時の表情やタッチを持ち、優れた制電性が快適な着心地をもたらすだけでなく、身体の動きに合わせてしなやかに揺れる、ゆったりとしたブラウスやドレスのフェミニンなシルエットを軽やかに演出します。

なお、“シルック ルミスティ”は、12月2日、3日にスパイラルホール(東京都港区南青山)で開催する「2011年秋冬 ウィメンズ&メンズ マテリアル展」において、様々なファブリケーションと二次製品のサンプルをそろえてご紹介致します。

“シルック ルミスティ”の概要は下記の通りです。

記

1. 商品名 “シルック ルミスティ” (英文表記 SILLOOK LUMISTY)

2. 商品特長

- (1) 洗練された陰影のある表情
- (2) 優れた制電性による快適な着心地
- (3) ドライで心地よいマイクロタッチ
- (4) やわらかで深みのある光沢

3. 技術概要

以下の新原系と高次加工のトータル技術による開発

- (1) 新たに開発したマイクロサーフェス構造が得られる新原系
 - ・ポリマーブレンド技術と断面形状、繊維軸方向の配向制御技術を駆使
 - ・制電剤を繊維内部まで分散させた優れた制電性
- (2) テキスタイル設計と特殊高次加工技術の適用
 - ・部分マイクロ化割織をさせる特殊高次加工技術によるマイクロサーフェス構造形成
 - ・部分マイクロ化割織制御による織物表層、内層の反射強度差、色彩差のコントロール

4. 特許出願

関連特許含め 2 件出願済み

5. 販売計画

(1) 販売数量

初年度 5,000 疋
3 年後 20,000 疋

(2) 販売価格

1,200 円/m ~ 1,500 円/m (130cm ~ 150cm 幅、アパレル入り価格)

(3) 展開用途

婦人衣料用途 (ドレス、ブラウス、ジャケット等)

【製品に関するお問い合わせ】

東レ(株) 婦人・紳士衣料事業部 婦人・紳士織物第 2 課

< 東京 > 03 - 3245 - 5341 < 大阪 > 06 - 7688 - 3522

【リリースに関するお問い合わせ】

東レ(株) 広報室

< 東京 > 03 - 3245 - 5179 < 大阪 > 06 - 7688 - 3085

以 上