

2011年5月24日

東レ株式会社

ほのかな微光沢のブラックフォーマル織物“ラフィリオン”を発売

～ 優れた黒発色性とホコリが付きにくい制電性を実現 ～

東レ(株)はこのたび、新たなブラックフォーマル用ポリエステル織物“ラフィリオン”を開発いたしました。本素材は、性質の異なる特品原糸を組み合わせた特殊構造の複合加工糸を採用することにより、従来は両立が難しいとされてきた深みのある優れた黒発色性と微光沢感を同時に実現しました。また、衣料用の黒い素材で気になりがちな、ホコリの付着を抑制する制電性も兼ね備えています。

当社は、上品なエレガントテイストの婦人ブラックフォーマルウェア向けに多彩なバリエーションを揃え、2011年秋冬シーズン向けから本格的に販売を開始します。販売計画は、初年度3千疋(1疋=約50m)、3年後に1万5千疋を予定しており、販売価格は1,300円/m～1,500円/m(148cm幅、アパレル入り)です。

“ラフィリオン”は、当社が展開している特品原糸とこれまで培ってきた独自の糸加工技術を駆使して開発した特殊芯鞘捲回構造の複合加工糸により組成され、従来の当社ブラックフォーマル素材とは異なる質感と機能性を実現した新素材です。

特殊芯鞘捲回構造とは、芯糸と鞘糸それぞれの集束密度を高度に制御することにより、複合糸の芯鞘間に大きな空隙を発現させるものです。

この新規複合加工糸は、芯糸と鞘糸のそれぞれに特殊ポリマーや粒子をブレンドする技術を適用した特品原糸を使用しており、これらは高次加工との組合せによって繊維表面に微細な凹凸を形成し、光の反射を抑制するため黒発色性に優れています。さらに、集束密度の高い芯糸と低い鞘糸が複合されることにより、構造的に大きな空隙を形成し、黒発色性を損なうことなく上品でほのかな微光沢感を醸し出すとともに、シワになっても戻りやすい特性を実現しました。また、芯糸の内部にまで分散させた独自の制電剤の効果により、一般的な化合繊素材に起こりやすい静電気を抑え、気になるホコリの付着を抑制します。

ブラックフォーマル用素材の開発において、「深みのある黒の追求」は不変のテーマであり、東レは原糸から高次加工までの各段階で技術の進化を図ってまいりました。一方、ファッション感が高度化した現代女性には、品格を損なわずにさりげない個性やクラス感を表現出来るブラックフォーマルウェアへの潜在的ニーズがあります。“ラフィリオン”は、華美にならない微光沢と深みのある黒がエレガンスを静かに主張すると共に、制電性やシワ回復性といった機能性を合繊独自の技術的アプローチで実現しており、ブラックフォーマルウェアの進化をリードする新素材です。

“ラフィリオン”の概要は下記の通りです。

記

1. 商品名 “ラフィリオン”(英文表記: raffirion)

2. 商品特長

- (1) 優れた黒発色性と上品な微光沢の両立
- (2) ホコリの付着を抑制する耐久制電性
- (3) 優れたシワ回復性

3. 技術概要

当社特品原系と高次加工技術を総合した新技術の開発

- (1) 当社特品繊維
 - ・微細凹凸形成繊維による優れた黒発色性。
 - ・制電剤ポリマーブレンド繊維の制電効果によるホコリ付着の抑制。
- (2) 特殊芯鞘捲回構造を有する複合糸
 - ・特殊複合加工糸技術により大きな空隙を有する芯鞘捲回構造を形成。
 - ・芯糸と鞘糸それぞれの集束性コントロールによるほのかな微光沢と優れたシワ回復性の発現。

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	3,000 疋
3 年後	15,000 疋

(2) 販売価格

1,300 円/m ~ 1,500 円/m (148cm 幅、アパレル入り価格)

(3) 展開用途

婦人用ブラックフォーマルウェア (アンサンブル、ワンピース、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 1 課

<大阪> 06 - 7688 - 3217

【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