



kuraray

NEWS RELEASE

2008年10月3日

はるやま商事株式会社

クラレトレーディング株式会社

ホコリが付きにくく、深みのある黒を表現する新素材<ミラーレ>を使用 メンズフォーマルウェアの新ブランド「f2stage」を共同開発 ～サーマルリサイクルにも対応～

はるやま商事株式会社（以下 はるやま商事）とクラレトレーディング株式会社（以下クラレトレーディング）は、新合繊の最新テクノロジーを用いた新素材<ミラーレ>を使用した新たなメンズフォーマルウェアを共同開発し、はるやま商事が新ブランド「f2 stage」で、10月6日より発売します。

「f2 stage」は今回新しく導入する、はるやま商事の製品ブランドです。「f」は“フォーマル”を、“2”は“次世代”を意味します。「本質を見直し、新しいファッションを創造」するブランドとして、次世代の方に着て頂く新しいフォーマルウェアを提案します。販売目標は、初年度10億円、3年目30億円を計画しています。

また、環境問題に関する取り組みの一環として、はるやま商事の店頭で<ミラーレ>を使用したお客様の使用済み製品回収の受け付けを行います。回収した製品は、クラレ倉敷事業所で固形燃料化され、発電用ボイラーの石炭代替燃料（省資源化）として再利用するサーマルリサイクルを行います。

今回の発売にあたり、消費者ニーズを徹底的に分析した結果、フォーマルウェアとして深みのある「黒さ」や、ストレッチ性による「快適な着心地」とともに、「生地が黒いほど目立ち易くなるホコリを付きにくくして欲しい」というニーズがある事が分かりました。そこで<ミラーレ>は、従来展開している素材が持つ「虫食いに強く」、「汚れが付きにくい」、また「シワになりにくい」などの特長に加え、ホコリ付着を軽減する機能を持たせました。

<ミラーレ>は、芯糸部分に二種類のポリマーからなる複合成分型ストレッチ糸を用いて快適なストレッチ性と適度なハリコシを出すと同時に、側糸表面には光を高次乱反射させるナノレベルの微細ホールを無数に持たせ、艶やかで深みのある黒と快適なストレッチ性の両立を実現しました。また、ホコリ付着については、導電性カーボンを練り込んだ導電性繊維<クラカーボ>を生地中に織り込み、“コロナ放電”と言う微小な放電現象を利用して静電気を積極的に除去することで、ホコリ付着を軽減する機能を持たせました。

はるやま商事とクラレトレーディングは、“ポリエステル素材の快適な機能性を取り入れた完成度の高いフォーマルウェアの開発”という一貫した基本コンセプトに基づいた開発を続けています。今回は、従来比約 1.5 倍にパワーアップしたストレッチによる快適性と、ほこり付着軽減の機能性、ウールに比べ艶やかで深みのある黒とブリティッシュスタイル仕様で、次世代の方に着て頂ける完成度の高いフォーマルウェアを提案します。

「f2stage」10 の特性

① シワになりにくい

原糸段階からの改良で、防シワ性を従来素材より大幅に向上

② 虫食いに強い

ポリエステル素材のため、虫食いの心配不要

③ 汚れが付きにくい

撥水撥油加工で、汚れが付きにくい

④ 艶やかな黒

原糸表面にナノレベルの微細ホールを作成。光を高次乱反射させて、ウールの従来素材と比較して艶やかで深みのある黒を実現（世界に先駆けてクラレが技術開発）

代表的なウール濃染素材 L 値 = 13.2

<ミラーレ> L 値 = 9.9 （ウールは、はるやま商事使用素材）

⑤ 快適なストレッチ性

従来比約 1.5 倍にパワーアップした 2 way ストレッチで、より快適

（従来素材：経 0%×緯 7.5% 新規素材：経 8.5%×緯 12.5%）

⑥ ホコリ付着を軽減

導電性カーボンを練り込んだ導電性繊維<クラカーボ>を生地中に織り込み、ホコリ付着を軽減。後加工とは違い、環境に左右されず安定した機能を発揮

⑦ 抗菌防臭（裏地）

繊細なジャガード胴裏に、抗菌防臭加工

⑧ 着心地の追求と軽量性

従来対比約 10%の軽量化と共に、袖裏にはすべりの良いキュプラ使用

⑨ ナチュラルな風合いとタッチ

一本一本の糸に天然素材のような捲縮（けんしゆく）を持たせた二種類の原糸を、特殊構造で複合することで、ウールの様にナチュラルな質感を実現

⑩ 本格的なブリティッシュスタイル

高貴な雰囲気漂う英国調の構築的な肩・ビルドアップされた袖山・高いゴージ位置・シェーブしたウエスト等、本格的なフォーマルです

「f2stage」商品内容

商品デザイン	シングル1型
発売時期	10月6日より（はるやま全店 250 店舗にて）
価格	49,350 円（税込）
販売目標	初年度 20,000 着 約 10 億円 三年後 60,000 着 約 30 億円
使用素材	ポリエステル 100%

*はるやま商事株式会社

1. 代表取締役社長：治山 正史
2. 本社：岡山市表町 1-2-3
3. 売上高：591 億円（2008 年 3 月期）
4. 資本金：39 億 9,136 万円（2008 年 3 月末）
5. 従業員数：1,374 名（2008 年 3 月末）
6. 事業内容：紳士服（一部婦人服含む）と紳士服関連商品販売

*クラレトレーディング株式会社

1. 代表取締役社長：浅葉 修
2. 本社：東京都千代田区大手町 1-1-3
3. 売上高：1,260 億円（2008 年 3 月期）
4. 資本金：22 億円（2008 年 3 月末）
5. 従業員数：336 名（2008 年 3 月末）
6. 事業内容：繊維資材・繊維製品・化学品・化成品等の販売

このリリースに関するお問合せは下記までお願いします。

はるやま商事(株) 総合企画課 山本・広畑 TEL086-226-7121
(株)クラレ IR・広報室（東京） 小山・藤波 TEL03-6701-1072
（大阪） 鶴崎 TEL06-6348-2264

以上