

2005年2月21日

**東洋紡インナーファブリック展【T i f s展】**  
**2006年春夏内見会**

東洋紡は、2006年春夏素材を集めて、インナーファブリック展【T i f s展】(Toyobo Inner Fabric Showcase)を開催します。

### 1. 日時、場所

大阪：2月23日(水)～25日(金) 東洋紡本社ビル 7F テクスフォーラム  
東京：3月 2日(水)～ 3日(木) 東洋紡東京支社ビル 3F TBホール

### 2. テーマ

#### ～ 着冷(キレイ) ～ 爽快除湿

先進国に二酸化炭素などの温暖化ガスの排出削減を義務づけた京都議定書が2月16日に発効しました。環境を地球規模で考える時代の到来です。

地球温暖化といわれ、日本では実際にこの100年で平均気温が2度上昇したとされています。また都心では緑が少なく、建造物の高層化などで風がさえぎられ、ビルや車から放熱がさらに熱気を増幅させています。

このような環境の中、当社では暑い夏を快適に過ごすためにさまざまな視点で暑さを回避する方法を研究してきました。なかでも吸放湿性の高い生地「リフレス®」などで蒸し暑さに対応したクーリング(冷却性)を実現しました。

### 3. 重点提案素材

#### (1)「リフレス®」

セルロース系繊維の除湿機能をさらに高めるために、分子レベルで吸湿物質による改質を行い、ウール並みの吸湿性(綿の約2倍)をもつ、画期的なレーヨン生地を誕生させました。これにより素材そのものの吸放湿性が向上するので、機能が長く持続します。天然繊維ではウールの公定水分率が15%前後といわれていますが、それに次ぐ能力を持ち、またレーヨン独自のなめらかな風合いは、これからのインナー素材の定番商品になることが期待されています。湿度の高い日本から先行発売です。

#### (2)「DOW XLA\*」

世界初のオレフィン系弾性繊維で、ダウ・ケミカル・カンパニーのポリマー製造技術と当社の製糸技術を融合させて生まれた新しいストレッチ繊維(糸・生地)です。ソフトな伸張性や耐熱性、耐薬品性などの優れた特長があります。

\* ダウケミカル社の登録商標です。

(3)「コクーンアイシス™」

特殊扁平断面ナイロンフィラメントを使用した、ソフトでさらっとした風合いと冷感が特長の生地です。

4. 継続提案素材

(1) バランシングフィットシリーズ

「エスパキュート®」      ハードフィットタイプ  
「ファインテンション®」      ミディアムフィットタイプ  
「バイセიმ®」      ソフトフィットタイプ

(2) シームレスヘム

FREELINE™ (フリーライン)  
BEAUTYLINE™ (ビューティライン)

(3)「シルファイン®アイシス®」

丈夫さ、光沢感、風合いに秀でた特殊ポリマーと特殊紡糸技術により誕生した、ファインデシテックスのナイロン系です。

(4)「ダルファイン®アイシス®」

セラミック均一混合技術が生み出したマイクロタイプのフルダルナイロン系です。

(5)「エスパプレス®」

優れた吸放湿性、制電性、消臭性といった機能を、耐熱性、耐光性に優れたエスパ®に加えた高機能性ポリウレタン弾性系です。

(6)「ダルファイン®テトラ」

UVカット機能を持たせた新しいY字型断面フルダルポリエステル系です。

(7)「クールアシスト®」

独自の特殊フィラメントを使用し、着用中に発生する身体の熱を効果的に逃がし、快適でクールな着用感を得られる生地です。

(8)「セレスドライ®」

東洋紡独自の紡績技術により開発された、ドライ感の強い複合系です。

(9)「フィラシスエア®」

好評を得ている長短複合系「フィラシス®」に膨らみ感を加えた生地です。

5. インナー素材の販売計画(売上高)

2006年度      115億円  
2007年度      115億円

以 上

【本件に関するお問い合わせ先】

衣料ファイバー事業部      インナー・ベビーグループ  
マネジャー      藤本      06-6348-3807