

1999年8月23日

株式会社クラレ

複合新合繊“ミクステージ”第二弾

パウダータッチの軽量・紫外線ケアポリエステル素材

## <レクチュール>の販売展開について

当社は、衣料素材の開発を“ミクステージ”のコンセプト(別紙参照)に沿って進めておりますが、このほど、感性(パウダータッチ、高発色)と機能性(軽量、紫外線ケア効果)を有するポリエステル新素材を開発し、<レクチュール>のブランドで、2000年春夏物よりテキスタイル(織物・ニット)の販売を開始することと致しました。

“ミクステージ”は、これまで衣料素材の牽引役であった新合繊、複合繊維の考え方を進化させ、市場ニーズにマッチした感性と機能性を融合した素材を技術の多面的な複合により創り出していこうという新しいコンセプトです。このコンセプトに基づいた開発の第一弾として、昨年ストレッチ素材<エヴァ>を開発・販売し、好評を得ておりますが、<レクチュール>は<エヴァ>に続く“ミクステージ”の第二弾です。

<レクチュール>は、ファッションのカジュアル化トレンドに対応し、当社のポリマー・繊維化技術を駆使して、高濃度のセラミックス練り込みポリマーを用いた多層複合中空化に世界で初めて成功した新素材です。感性面ではさらさらとしたパウダータッチ、高発色性、強い反発感とハリ、コシを特長とし、機能面では紫外線ケア・透け防止、軽量性、クーリング効果に優れています。<レクチュール>のこれらの特長は、当社の得意とするセラミックス練り込み技術、異種ポリマーの多層複合中空紡糸技術により生まれました。

概要は下記の通りです。

### 記

1. 素材：ポリエステル長繊維

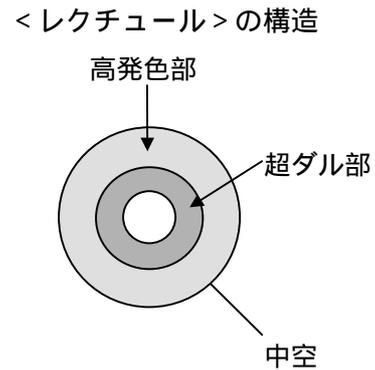
2. 技術的特長：

セラミックス練り込み技術(異種セラミックス/異種ポリマー)

多層複合中空紡糸技術

太さのランダム化製糸技術

<レクチュール>は、右図のように中空の三層構造になっています。最内部を中空にすることで、軽量性・独特のハリ・コシを表現し、中間層に多量の特種セラミックスを練り込み、超ダグ化による紫外線ケア効果、透け防止効果が得られます。最外層はカチオン化により高発色性を実現すると共に、最外層にも特種セラミックスを練り込み、中間層の超ダグ化と合わせ、独特のパウダータッチを表現することが可能となりました。



### 3. 製品特長：

#### パウダータッチ

中間層及び最外層に練り込んだ多量の特種セラミックスにより、独特なパウダータッチの触感を持つ。

#### 高発色

超ダグ化に伴う発色性の低下を、最外層のカチオン化により解消。従来のブライト系並みの発色性を実現。

#### 紫外線ケア効果・透け防止効果

中間層に練り込んだ特種セラミックスにより、紫外線ケア効果（紫外線ケア率90%以上）を持ちます。（超ダグ化により淡色での透け防止効果も併せ持ちます）

#### 軽量、適度なハリ・コシ、高反発感

最内部を中空（中空率15~20%）とし、軽量で、中空糸ならではの適度なハリ・コシ及び反発感を表現。

#### クーリング効果

中空構造により外気温の影響を受け難いため、着用時に夏涼しい。

### 4. 用途展開：

婦人アウター、メンズアウター、スポーツ、カジュアル、インナー、インテリア等

### 5. アウター向け販売価格（ユーザー入り・消費税別）：

織物：1,200円/m~1,500円/m（150cm巾）

ニット：1,200円/m~1,700円/m（150cm巾）

### 6. 販売計画

2000年度：5億円（織物5,000反、ニット5,000反）

2001年度：15億円（織物10,000反、ニット20,000反）

以上