

## ケアトリートメント素材の開発と販売展開について

当社は、従来より「環境」「健康」「安心」「快適」「清潔」をキーワードに、開発・生産・販売およびプロモーション活動に力を入れ、現在デュアルプラスEM（吸水・制電・防汚プラズマ加工）、ユニフレッシュ（抗菌防臭加工）ユニクリーン（制菌加工）イオシー（キトサン・ヒアルロン酸加工）ユニエコロ（再生PET素材）シルフ（リヨセル）などを上市し販売いたしております。

今、消費者の健康志向の高まりから、機能性繊維の開発が求められていますが、この度「健康」「快適」をキーワードに、ビタミンE加工、マイナスイオン・フィトンチッド加工、光触媒機能加工の3種のケアトリートメント素材を開発しました。概要は以下の通りです。

### 1. 企画の背景

日本経済の長引く低迷の中、私たちを取り巻く環境も急速かつ大きく変化し、その中で生活している私たちは、多くのストレスを蓄積し、心身ともに疲れ切った状態が続いています。そのため、私たちの「衣料」に対する意識も「健康」「快適」という切り口での関心が高まってきております。

この度、当社の技術力を駆使して新たに3種のケアトリートメント素材を開発することに成功いたしました。各種衣料用素材としてご提案し、消費者の皆様の「健康」「快適」に対するニーズにお応えできるようにしていきたいと考えております。

### 2. 新ケアトリートメント素材

#### リライフ®.....マイナスイオン&フィトンチッド加工素材

マイナスイオンとフィトンチッドの組み合わせはまさに「森の香り」の爽快感をもたらすといわれています。リライフは双方を同時に加工した全く新しい加工素材です。

自然の森林や滝、海辺ではマイナスイオンが多く、リラックス効果やリフレッシュ効果があり健康に良い影響を与えられています。マイナスイオンは、素材に加工することにより、このような自然界に環境を近づけることができます。

フィトンチッドは、「森の香り」と言われ、心身のリフレッシュ、爽快感をもたらすことから、アロマテラピー等に広く活用されています。

また、抗菌・消臭、害虫忌避効果などが期待されるといわれる有機物質です。

#### サンフィニッシュ®.....光触媒加工素材

光触媒は、太陽光エネルギーを受けることにより、活性化し様々な反応を起こします。サンフィニッシュ®は、光触媒を主体とした加工素材であり、光触媒反応により、着用による臭気、汚れの分解、バクテリアの増殖を抑制することで、衣服を清潔に保ちます。

#### アクティヴェイト®.....ビタミンE加工素材

ビタミンEを徐放性マイクロカプセル化し繊維上に固着した素材です。ビタミンには水溶性のものと油溶性のものがあり、ビタミンEは油性で、皮膚を通して吸収されやすい性質です。一般にビタミンEは、メラニン排出作用(美白効果)、血行促進作用、肌荒れ・皮膚の老化防止作用があるとされています。

\*ご注意 新ケアトリートメント素材は、薬事法に基づく人に対する効果・効能を証明するものではありません。

### 3. 2003年春夏 ユニフォーム内見会開催について

大 阪： 平成14年5月21日(火)～24日(金)  
会場 ユニチカテキスタイル(株)本社6階(大阪市中央区久太郎町)  
東 京： 平成14年5月15日(水)～17日(金)  
会場 繊維会館(東京都中央区日本橋本町)

企画テーマ： カラダとココロに優しさをサプリメントする  
「CARE'S - IN(ケアーズ・イン)」(別紙 参照)

展示素材：ユニフォーム用各種素材、各種機能加工素材  
上記、新ケアトリートメント素材も提案

以上

