

帝人株式会社 ■ コーポレートコミュニケーション部

●東京本社 〒100-8585 東京都千代田区霞が関3丁目2番1号 霞が関コモンゲート西館 TEL.03-3506-4055 FAX.03-3506-4150
●大阪本社 〒541-8587 大阪市中央区南本町1丁目6番7号 TEL.06-6268-2763 FAX.06-6268-3010
●URL <http://www.teijin.co.jp>

2016年11月8日

スポーツ機能素材を中心とした素材展示会 「Performance Days」に出展します

帝人フロンティア株式会社は、11月16日～17日にドイツ・ミュンヘンのMTC World Of Fashionで開催される、スポーツ機能素材を中心とした素材展示会「Performance Days」に出展します（展示ブース：No. 112）。

7回目の出展となる今回は、前回に引き続き、運動時のみならず、日常の着用快適性を追求して開発した機能性素材を提案します。帝人フロンティアは、今回の出展を通じて、海外市場での新規顧客の獲得や素材の認知度向上を目指します。

【主要プロモート素材】

(1) 『DELTAPEAK®』

物性・機能・品位の高次元融合を実現した素材。緻密でフラットな特殊構造により防風性を向上させ、生地表面の糸の引っかかりや引きつれを防ぎ、ソフトな風合いと、高耐久性、ストレッチ性、UVカット、防透性などの多くの機能性を兼ね備えています。今回の出展では、ナイロンを使用して耐摩耗性に優れる「DELTAPEAK®」も紹介します。

(2) 『Octa®』

中空糸に8本の突起を放射線状に配列した、従来にない高異型特殊断面ポリエステル繊維。放射線状の8本の突起が生み出す繊維間の空隙が、吸汗速乾性や嵩高性など様々な機能を発揮します。今回の出展では、「Octa®」の長繊維と、様々な合成繊維や天然繊維の短繊維を独自技術で複合した特殊多層構造系「Octa®NEO」も紹介します。

(3) 『エコストーム®』

基布にケミカルリサイクルポリエステル繊維『エコペットプラス®』を使用した高機能防水透湿素材。ポリエステルの薄膜フィルムをラミネートすることで、循環型リサイクルを可能にしました。

(4) 非フッ素撥水加工素材

フルオロカーボン(*)フリーの地球環境にやさしい耐久撥水素材を提案します。フルオロカーボンは地球温暖化係数(GWP)が大きく京都議定書で定める温室効果ガスの一つとされ、また、フルオロカーボンに含まれるフッ素は、蓄積されると人体や環境に影響を及ぼす可能性のある化学物質とされています。最適な撥水処方及び染色加工技術開発により、従来実現困難であった優れた撥水機能、ソフトな風合いおよび物性、生産安定性を両立することで、フッ素フリー化を可能にしました。

(*)フルオロカーボン：炭化水素の水素原子をフッ素原子で置換した化合物の総称

(5) 『ソロテックス®』

ポリトリメチレンテレフタレート繊維を使用し、ソフトな新感触と快適なストレッチ性があり、形態回復性・耐久性にも優れた素材です。構成成分の一部が植物由来のため、化石資源の消費抑制に貢献します。

以上

【 当件に関するお問合せ先 】

帝人株式会社 コーポレートコミュニケーション部 TEL: (03) 3506-4055