

平成22年12月1日
ユニチカトレーディング株式会社

2012年春夏 ユニチカ・機能性素材の販売展開について

ユニチカトレーディング株式会社は、「2012年春夏 ユニチカ・機能素材展」を開催し、スポーツアパレル及びインナーメーカー、商社などを中心にプレゼンテーション及びプロモーションを本格的にスタートします。

地球環境問題が深刻化する中、持続可能な社会の実現に向けて、地球温暖化の原因とされる温室効果ガス削減や、資源の枯渇問題など具体的な対策と行動が不可欠になっています。特に温暖化による春夏シーズンの気温上昇は、あらゆる面で人間の活動に影響を与えており、衣料素材における機能性はますます重要になっています。

今シーズンは、暑さ対策の熱線遮蔽性の新素材「**Kokage(こかげ)**」。ユニチカの差別化素材（長繊維・短繊維）と特殊紡績糸・紡績技術の組合せにより、新しい風合いや機能性を兼ね備えた複合機能糸を開発し、春夏用機能性素材をさらに充実させました。また、汗やノネナール対応の消臭加工素材「**デオ・シャット®**」を、幅広い年齢層に対して快適機能性素材として提案。さらには、地球環境を大切に考え、計画植林したユーカリの木を原料に生産され自然に戻る「**シルフ®**」や、再生ポリエステル「**ユニエコロ®**」も環境対応素材として提案します。

今回の素材展では、「進化と深化」をテーマに、独自の技術を進化させた複合素材と、環境対応素材を2次製品とともに提案します。

- 記 -

1. 2012年春夏 ユニチカ・機能素材展 概要

□日時・場所

【東京】 平成22年12月8日(水)～10日(金)
午前10時～午後5時
(財)東京都中小企業振興公社（東京都秋葉原庁舎）1F 第1展示室
(東京都千代田区神田佐久間町1-9)
TEL. 080-6763-4718（期間受付）

【大阪】 平成22年12月16日(木)・17日(金)
午前10時～午後5時
南御堂灘波別院 御堂会館 B1(A展示室)
(大阪府中央区久太郎町4-1-11)
TEL. 080-6763-4718（期間受付）

□招待先：スポーツアパレルメーカー、商社、企画等 約350社（東阪合計）

2. 新素材

① 「Kokage(こかげ)」

(熱線遮蔽性クーリング素材)

「Kokage」は、太陽光に含まれる熱線(赤外線)を効率的に遮断し、衣服内の温度上昇を抑えるため、屋外での使用において優れたクーリング性を発揮します。ポリエステル繊維の芯部に高濃度の太陽光(熱)遮蔽性セラミックを封入し、赤外線透過を抑え、真夏の強い日差しの下で、衣服内の温度を低く保ちます。また、紫外線、可視光線領域の透過も低く抑えることができるため、UVカット効果と透け防止効果も発揮します。

② 「デオ・シャット®/DEOSHUT®」

(ノネナール対応消臭加工素材)

耐洗濯性に優れた後加工で加齢臭(ノネナール)、汗臭(アンモニア、酢酸、イソ吉草酸)に対して効果的な消臭性能を発揮する清潔素材です。素材特性を損なわないソフトな風合が特長です。

③複合機能糸シリーズ

・「PALPA®-FN」

芯部に 0.6T のファインデニールポリエステル短繊維、鞘部に超長綿やマイクロリヨセルKFなどのセルロース系短繊維を配した特殊複重層糸で高品位化と細番手化を実現しました。綿やリヨセルのソフトな風合を最大限に生かし、芯部のポリエステル短繊維により形態安定性、吸水速乾性(綿 100%比較)も有し、光沢感や抗ピリング性にも優れます。

・「Milard®-MX」

「Milard®」は、機能性フィラメントと短繊維を精紡段階で複合した長短複合紡績糸。「ルミエース®UV」と超長綿やマイクロモダールなどを複合した「Milard®-MX」は、短繊維の風合いやフィラメントの機能性とクリア感を兼ね揃えた新素材です。吸湿性・吸水性・UVケア・形態安定性にも優れています。

・特殊エア―混織

異型断面による吸水拡散性とUVケア、透け防止効果を有する機能性フィラメント「ルミエース®UV」と、吸湿吸水性や光沢感に優れたレーヨンフィラメントを複合した特殊エア―混織糸。ドレープ性・クリア感や吸湿吸水性・接触涼感性に優れ、長繊維同士の複合による清涼感ある風合いが特徴です。

3. プロモート素材

① 「打ち水®/Uchimizu®」「打ち水・ドライ®/Uchimizu Dry®」

(汗を味方にした新コンセプトクーリング素材)

「打ち水®」は、運動で発生した汗を肌側の水分拡散繊維が素早く吸収し、生地表面での気化促進繊維が蒸発を加速することで衣服内を冷却します。気化熱を応用したクーリング素材です。

「打ち水・ドライ®」は、異型断面化した気化促進繊維が運動で発生した汗をすばやく吸収し、蒸発を加速させます。蒸発時に多くの気化熱が奪われるため、衣服内が冷却されます。

② 「クールキャッチ プラス®/COOLCATCH plus+®」

(進化したクーリング素材)

着用時の清涼感と、衣服内湿度コントロールによるムレ感・ベトツキ感の抑制機能を併せ持った新しいクーリング素材です。皮膚上の熱を奪いやすい機能繊維を肌側に使用しているため、着用時の接触涼感性に優れます。また、まるで呼吸するように、多湿時には水分を吸収し、乾燥時には放散するため、優れた衣服内湿度コントロール性能を発揮します。

③ 「ムーヴフィット®/MoveFit®」

(進化したストレッチ素材)

伸縮性のあるポリマーを構成成分に用いたポリエステル系サイドバイサイド型潜在捲縮糸を使用。加熱により発現する細かいスプリング構造と、伸縮性ポリマーの2つの効果により、少ない力で伸び、さらに回復性も高いため、カラダの動きのツッパリによるストレスを抑制し、快適な着用感を生み出します。また、コンパクトで反発感のある新しい質感が特長です。さらにポリウレタン繊維を使用したストレッチ素材と比較し、紫外線や塩素による劣化が起こりにくいため耐久性に優れます。今シーズンは素材バリエーションを広げて提案します。

④ 「ユニエコロ®/Unicolor®」

(再生ポリエステル素材)

使用済みペットボトルを原料にして作られる循環型リサイクルポリエステル素材。従来よりも再生比率を高めたエコマーク取得可能なファブリックを各種ご提案いたします。

⑤ 「シルフ®/SyLPH®」 指定外繊維

シルフの原綿（レンチング・リヨセル）は、計画植林したユーカリの天然パルプから作られているので、自然環境に大きな負担をかけることなく原料を確保できます。その原綿には永久的な異形状の縮れ“パーマネント・クリンプ”があり、自然でやさしい風合いを生み出すと共に、繊維の安定性に高い効果を発揮します。

4. 出展素材点数

アクティブスポーツ素材	織物	約110点
	ニット	約110点
ウェルネス用ストレッチ素材		約60点
インナー用素材		約100点
(計)		約380点

5. 2012年春夏 販売計画

2012年春夏：120% （2011年春夏シーズン対比）

主な販売先（順不同）

アシックス、デサント、ミズノ、アディダスジャパン、ゴールドウィン、フィラ、フェニックス、ヨネックス、プーマ、SSK、ZETT、BW（ブラック&ホワイト）、チャコット、ワコール、シャルレ、トリンプ など

以上