

平成23年6月15日  
**ユニチカトレーディング株式会社**

## 2012-13年秋冬 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、「2012-13年秋冬ユニチカ・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。

3月11日に発生した東日本大震災により、日本は未曾有の大災害に見舞われました。特に、人災ともいわれる原発の被害については、未だ解決策が見えないのが現状です。このような状況下、今まで以上に地球環境問題が重要視され、節電やエコへの取り組みもより具体的な対応が必要であり、今私たちに何が出来るのかを真剣に考え、衣料分野における役割を導き出すことがますます重要になってきています。

今シーズンは、遠赤外線放射機能のある新素材「ラジポカ」を開発。蓄熱保温素材「サーモトロン®」と組み合わせた全天候型あったか素材として提案します。併せて発熱機能や防風機能のある素材を展開し、様々なシチュエーションでの寒さ対策を考え、地球環境へ配慮したエコウォームを提案します。また、長短繊維の複合によるユニチカ独自の機能性素材や温暖化する環境に対応する機能性素材も提案します。

「進化と深化」をテーマに、探究心をもって進化させた技術を、地球環境対応素材を軸として二次製品とともに提案します。

- 記 -

### 1. 2012-13年秋冬 ユニチカ・機能素材展 概要

#### □日時・場所

【東京】 平成23年6月21日(火)～6月23日(木)  
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23年6月30日(木)・7月1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、インナーメーカー、商社、企画等  
約350社 (東阪合計)

## 2. 新素材

### ① 「ラジポカ／RadiPoka」「サーモトロンラジポカ／Thermotron RadiPoka」

「ラジポカ」は、遠赤外線放射効果のある特殊な機能剤をポリエステル繊維に練り込んだ全天候型保温素材です。光の届きにくい室内でも効率的に遠赤外線を放射し、快適な衣服内環境を維持できます。また、「サーモトロン・ラジポカ」は、光吸収熱変換機能のある機能剤と組み合わせることによって、太陽光の光エネルギーを吸収し、熱エネルギーに変換する特性を利用し身体をあたためると同時に、その熱で遠赤外線放射をさらに高めることにより、あたたかで快適です。

## 3. プロモート素材

### ① 「サーモトロン®-XX /Thermotron®-XX」(吸湿発熱+蓄熱保温素材)

秋冬シーズンに欠かせないサーモトロンの蓄熱保温機能に、吸湿発熱性を付与した保温素材。太陽光(可視光線)を吸収し、その光エネルギーを熱へ変換する機能に加え、人体から放出される水蒸気を吸収して熱へ変換します。太陽光を浴びる屋外での使用に限らず、雨天時や屋内での使用においても、優れた保温性を有する素材です。

### ② 「サーマルテック®/THERMALTECH®」

計画植林したユーカリの天然パルプから作られた、ソフトで吸放湿性に優れた「シルフ」と、軽くてふくらみのある差別化アクリルを複合した吸湿発熱・保温素材です。「シルフ」の優れた吸湿性により、合繊100%素材と比較して静電気の抑制効果もあり、冬場の嫌なパチパチ感も軽減します。

### ③ 「ムーヴフィット®/MoveFit®」

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 「タフレックス®/TUFLEX®」

極細ポリエステル繊維を使用した、ノンコーティングでありながら防水性と撥水性に優れ、さらにソフトな風合いを持った高密度織物です。今シーズンは再生ポリエステルを使用した素材バリエーションも提案します。

⑤ 「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いが特長です。

⑥ 「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。

⑦ 「ラローナ®/Ralauna®」

ラローナは、マイクロデニールタイプのHWM (ハイウェットモジュラス) レーヨン素材です。優れた吸湿性と防縮性に加え、ソフトでしなやかなタッチ、ドレープ性、マイルドな光沢感、深みのある発色性を表現できる素材です。

⑧ 「ウィンシャット®/WINDSHUT®」 シリーズ (低通気性ニット素材)

通気性を低減させることにより、衣服内の温度低下を抑制するウインターシーズンに適した快適ニット素材です。

■ 「WINDSHUT®」

生地表面を加圧ローラーによって通気性を抑え、レザー調の光沢感を持たせることで感性をプラスしたニット素材です。

■ 「WINDSHUT®-CP」

ニット素材を構成する編目を高密度にコンパクト化することによって、生地の低通気性を実現し、さらにニット本来のソフトな風合いも備えた素材です。

#### 4. 出展素材点数

アクティブスポーツ素材	織物	約150点
	ニット	約170点
ウェルネス用ストレッチ素材		約30点
インナー用素材		約70点
(計)		約420点

## 5. 2012-13年秋冬 販売計画

2012-13年秋冬：110%（2011-12年秋冬シーズン対比）

### □ 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