

2021年4月12日

**ユニチカトレーディング株式会社**

## 2021-22年ユニフォーム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、『2021-22年ユニフォーム素材総合展示会』を開催し、ユニフォーム業界に向けてプレゼンテーション及びプロモーション展開を図ります。新型コロナウイルスの影響により、企業を取り巻く環境は大きく変容しました。それに伴い、働き方の多様化も進み、ユニフォームに求められる価値観が変化しています。今回の展示会では、メーカー商社としての総合力を強みにユニチカグループのあらゆる技術を融合し、多様化する社会に適応可能なユニフォーム素材を「働き方・社会」「地球環境」「安全・安心」の3つの視点からご提案します。

記

### 1. 『2021-22年ユニフォーム素材総合展』概要

#### 【大阪】

- ・日時 4月20日（火）・21日（水）  
AM10:00～PM5:30 ※21日はPM4:30まで
- ・場所 大阪市中央区備後町2-6-8  
サンライズビル2F HALL-B

#### 【東京】

- ・日時 4月27日（火）・28日（水）  
AM10:00～PM5:30 ※28日はPM4:30まで
- ・場所 東京都中央区日本橋富沢町1-1-2  
サンライズビル2F

※今回の展示会にご来場いただく際は密を避けるため、事前予約制とさせていただきます。ご来場の際には、各担当者までご連絡をいただけるようお願いいたします。

また1グループ最大4名様までとさせていただきます。

## 2. 企画テーマ

- ・企画テーマ 「THINK ABOUT UNIFORMS (シンク アバウト ユニフォームズ)」  
多様化社会に適応し未来へ繋ぐ

## 3. 企画背景

近年、社会環境や地球環境における多様化が進んでいますが、新型コロナウイルスの世界的な流行によりそのスピードはより加速しています。

それに伴い、ユニフォームに求められる価値観も変化しており、従来の一般的なユニフォームだけでなく、消費者のあらゆるニーズに応えた多種多彩なユニフォームが広がりを見せています。そこで企業としては、社会や環境の変化を予測し、消費者に対してより良い選択肢を提供することが重要となってきています。

本展示会において、当社は「働き方・社会」「地球環境」「安全・安心」3つの視点からそれぞれ適応する素材をカテゴライズすることによって、新たな時代を見据えた、未来に繋がる素材を提案します。

## 4. プロモート素材

### 【働き方・社会 エリア】

#### ○「ESWOOL/エスウール。」(梳毛調素材)

独自の糸加工技術により完成した特殊構造加工糸を使用し、独自の高級感(メランジ・エフェクト)を表現した梳毛調素材です。天然繊維の持つソフトな感覚と、合成繊維のイージーケア性を併せ持つ素材です。

#### ○「Coolart/クールアート。」-20」(新防透け・3層構造的ポリエステル素材)

独自のノズル設計、特殊ポリマー、紡糸・延伸技術により、中空部の“最内層”“特殊セラミックを高濃度に含有した20葉断面形状の中間層”“保護層からなる最外層”の3層で構成されているポリエステルフィラメントです。3層構造にすることで、生地表面での可視光線の透過抑制に加え、繊維内部での乱反射効果をより一層高めることで、今までにない防透け性を有する素材です。

#### ○「HYGRA/ハイグラ。」(吸放湿素材)

特殊吸水ポリマーを、ナイロンで被膜した芯鞘複合構造によって生み出される吸放湿性繊維です。芯部の特殊吸水ポリマーが湿気を吸放湿し、衣服内湿度を快適な状態にコントロールするので、繊維の表面はサラッとした心地良い質感

を保ちます。衣服内の暖かさを維持したまま、蒸れによる不快感を軽減します。

○「フィッタス<sup>®</sup>-CR」(快適トリコット素材)

オフィス/サービス用途に対応できる物性と風合いを有した経編素材です。経編の持つ適度な伸縮性、通気性の良さがもたらす快適な着心地感、かつ優れた防シワ性やハリ・コシ感から生み出される仕立て映えの良さを特長としたイージーケア素材です。

○「TETRA FLEX/テトラフレックス<sup>®</sup>」(ストレッチ素材)

機能的なストレッチ糸を用いることにより、優れた伸縮性と回復性を有したユニチカ独自の機能性ストレッチ素材です。

【環境対応 エリア】

○環境配慮型素材 「サステナブル・エコフレンドリー マーク」

ユニチカグループは、1993年を環境元年とし、宣誓、基本理念、行動指針からなる「ユニチカ地球環境憲章」を制定しました。以後この憲章にのっとり、ユニチカトレーディングは環境に配慮した企業経営を行うとともに、様々な環境配慮型の素材を開発しています。

4タイプに分けて、色を変えています。

Type-A バイオマス素材

Type-B リサイクル素材

Type-C マイクロプラスチック対策素材

Type-D 加工工程などで環境負荷削減

ユニフォーム素材では、Type-A バイオマス素材、Type-B リサイクル素材、

Type-D 加工工程などで環境負荷削減を提案します。

Type-A バイオマス素材

○「PALPA<sup>®</sup> made with Sorona<sup>®</sup> Polymer」

「パルパーソロナ<sup>™</sup>」(特殊複重層糸パルパー素材)

ユニチカの異なる2つの素材を組み合わせる技術「PALPA」方式を用いてDUPONTの植物性ポリマー「SORONA」の短繊維を芯部に配し、まわりをコットンで包んだ複重層紡績糸です。芯鞘構造にすることで「SORONA」のイージーケア

性や速乾性、反発感等と Cotton の肌触りや吸水・吸湿性、それぞれの特長を活かし相乗効果をもたらした快適素材です。

#### Type-B リサイクル素材

(使用済み PET ボトル原料・工場内リサイクル原料・ケミカルリサイクル、マテリアルリサイクル)

#### ○「サラクール。」(太陽光遮蔽性クーリング素材)

使用済み PET ボトルを原料とした太陽光遮蔽素材で、太陽光に含まれる熱線(赤外線)を効果的に遮断し、クーリング性に優れた機能性繊維です。高濃度の特殊セラミックを繊維内部に練り込むことにより、太陽光(紫外線、可視光線、赤外線)を乱反射し透過を高いレベルで防ぎます。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。

#### Type-D 加工工程などで環境負荷削減

#### ○「SORIE/ソリエ。」(エコ吸水加工素材)

リサイクルポリエステルチップを原料とする吸水剤を使用した当社独自の環境にやさしい吸水加工素材です。従来の吸水加工と同等以上の吸水性を発揮します。また「サステナブル・エコフレンドリーマーク」を表示した環境配慮型ポリエステル素材と組み合わせることで「素材」「機能」共に環境を意識した今までにない商品提案が可能です。

#### ○「BIOPEL/バイオリペル。」(ボタニカル撥水加工素材)

ボタニカル成分を含んだ撥水剤を使用した環境にやさしい撥水加工です。従来の PFOA フリー撥水加工や、フッ素フリー撥水加工よりも環境に配慮し、同等以上の撥水性能を発揮します。また「サステナブル・エコフレンドリーマーク」を表示した環境配慮型ポリエステル素材と組み合わせることで「素材」「機能」共に環境を意識した今までにない商品提案が可能です。

#### ○「NANOQUA/ナノアクア。」(高耐久防汚加工素材/化粧品防汚性)

従来の樹脂加工法とは異なるラジカル重合技術により、機能剤をポリエステル

繊維表面に強固に結合させ、『化粧品防汚性』を付与した加工素材です。

- 「NANOQUA/ナノアクア<sup>®</sup>-pH」(高耐久 pH コントロール加工素材)  
コンビ株式会社、一丸ファルコス株式会社、当社の3社共同開発によって生まれた高機能性加工素材です。当社の「ナノアクア」の特徴に pH コントロール機能をプラスすることで、生地 pH を健康な肌状態といわれる弱酸性 (pH5~7) にキープします。さらに工業洗濯可能な耐久性のある加工素材です。
  
- 「NANOQUA/ナノアクア<sup>®</sup>-SO」(高耐久防汚加工素材)  
従来の樹脂加工法とは異なるラジカル重合技術により、機能剤をポリエステル繊維表面に強固に結合させ、防汚性、吸水性、制電性を付与した加工素材です。さらに工業洗濯可能な耐久性のある加工素材です。
  
- 「NANOQUA/ナノアクア<sup>®</sup>-MD」(高耐久防汚加工素材/粉体防汚性)  
従来の樹脂加工法とは異なるラジカル重合技術により、機能剤をポリエステル繊維表面に強固に結合させ、『粉体防汚性』をした加工素材です。さらに工業洗濯可能な耐久性のある加工素材です。
  
- 「NANOQUA/ナノアクア<sup>®</sup>-GG」(高耐久防汚加工素材/食品防汚性)  
従来の樹脂加工法とは異なるラジカル重合技術により、機能剤をポリエステル繊維表面に強固に結合させ、『食品防汚性』を付与した加工素材です。さらに工業洗濯可能な耐久性のある加工素材です。

#### 【安心・安全 エリア】

- 「ユニエース<sup>®</sup>」(抗ウイルス加工素材)  
ウイルスは一般的な細菌とは異なり自ら増殖することがなく、人間や動物の細胞に感染して増殖します。「ユニエース」は、繊維上の特定のウイルスの数を減少させる加工素材であり、清潔で安全性に優れています。
  
- 「UNICLEAN/ユニクリーン<sup>®</sup>-S」(制菌加工素材)  
ユニチカの技術と経験から生まれたハイレベルな制菌加工素材です。黄色ぶどう球菌、肺炎桿菌、大腸菌、緑膿菌、MRSA といった繊維上の細菌の増殖を抑制します。

○「バイスティン®」(不快なニオイを快適防止素材)

洗濯しても洗いきれずに残ってしまう残存皮脂に起因するニオイの発生を低減するポリエステル素材です。

○「PROTEXA/プロテクサ®」シリーズ

国内外の安全基準をクリアした、当社独自の技術による高次元安全素材群です。

- ① 「PROTEXA/プロテクサ®-FR」 (難燃性素材)
- ② 「PROTEXA/プロテクサ®-HV」 (高視認性素材)
- ③ 「PROTEXA/プロテクサ®-PS」 (感染防護衣素材)

## 5. 出展素材数

約110点

## 6. 招待予定社

納入業者、アパレル、企画、他 約150社

## 7. 2021-22年 販売計画

110% (2020-21年対比)

以 上