

平成27年9月28日

報道関係各位

株式会社コナカ

(7494 東証第一部)

世界初！競泳用水着素材を使用。スリムでシャープなのに着易い・動き易い
伸長率20%の驚異のストレッチスーツ
10月6日スーツセレクトから新発売！

コナカグループで“リアルスーツ”をコンセプトにツーライン×ツープライス業態を展開しているSUIT SELECTは、世界で初めて、競泳用水着素材として有名なトレビラ社のXPAND糸をウール(羊毛)と掛け合わせて生地にしました。これにより、ウール素材としては、驚異的な伸長率20%のストレッチスーツが完成いたしました。10月6日より、全国のスーツセレクト全店にて発売いたします。

■trevira社の“XPAND”とは

ドイツに本社を置くtrevira社(トレビラ)が開発した化学合成繊維の一種。特に、カーテンなどに使用される難燃素材をはじめ、機能性に優れた素材が有名。その中でも、“XPAND”は競泳用水着やスポーツインナー素材として、国内外で使用されています。特長は以下の通り。

- 永久的なストレッチ性
- 形状(長さ・幅などの寸法)の安定性
- 優れた通気性
- イージーケア性
- 心地よい快適性
- 優れた回復力



■XPANDを使用したスーツは世界初！

スーツセレクトは、「流行のシャープでタイトなスーツを着てみたいけど、キツイ。」「タイトなスーツは格好いいけど、動きづらい」とのお客様からのお声、お悩みにお応えするために、今回、世界で初めて、このXPANDを使用したスーツを開発いたしました。

XPANDのフィラメントに撚りと熱を加える特殊加工を施しました。この特殊加工されたXPAND糸を緯糸に高密度で打ち込んで、ウールの経糸と折り合わせることで、驚異のストレッチ性と化学合成繊維織物よりも表情豊かなウールリッチな感触の織物:EXPANDウールに仕上げました。

||| SUIT SELECT

■ストレッチ性の検証



図1

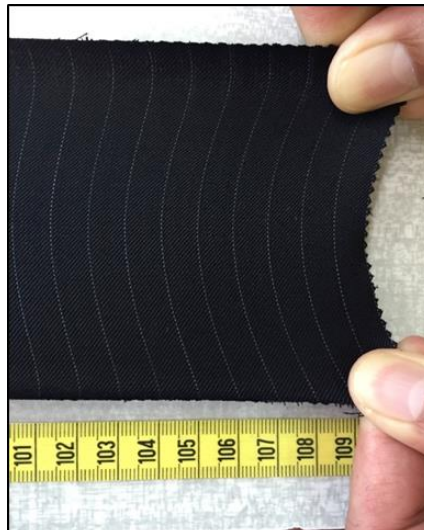


図2 PTTストレッチ素材



図3 (XPANDウール生地)

100cmにカットした生地(図1)を用意してしっかりと生地を固定して、生地端を引っ張り、長さを計測します。結果的に、一般的なPTT(ポリリメチレンテレフタレート)ストレッチ素材は、図2のように9cm伸びました。(伸長率9%)これに対して、XPANDウール素材は図3のように20cm(伸長率20%)も伸びました。

■驚異の伸長率と回復力

伸長率20%という驚異のストレッチ性のほかにも、XPANDウールには以下のような特長があげられます。

- 優れた回復力
→1時間後の回復率は90%。
いわゆる“膝抜け(生地が伸びきって戻らない状態)”の心配がない
- 永久に持続するストレッチ性
→ポリウレタン使用生地に見られる脆化による糸の飛び出しがない



これにより、「スリムでシャープなのに着易くて、動き易い」スキニースーツが実現いたしました。

■展開モデル

メンズ



スタイル	スキニーモデル
品番数	5品番
展開サイズ	Y4~AB8
価格	28,000円+税
混率	ウール60%、ポリエステル10%、XPAND30%
発売予定日	10月6日
販売目標	5万着

レディス



スタイル	スキニーモデル
品番数	2品番
展開サイズ	5~11号、5~13号
価格	ジャケット15,000円+税 スカート 7,000円+税 パンツ 9,000円+税
混率	ウール33%、ポリエステル33%、XPAND34%
発売予定日	10月6日

■お問合せ先

株式会社コナカ 管理本部 総務部 TEL 045-825-7700 / 土屋・湖中
 スーツセレクト事業本部 TEL 045-825-0021

||| SUIT SELECT