

2012年9月5日

## 温感素材「ウォームプロ®PS」の販売について

(可染対応したポリプロピレン系特殊繊維を使用)

**ダイワボウ**

広報 06-6281-2420

この度、ダイワボウノイ株式会社(大阪府中央区 取締役社長 齊藤 清一 以下当社)は、ウォームビズ関連素材戦略ウォームプロ®の一環として秋冬向けに可染対応したポリプロピレン系特殊繊維を使用した温感+軽量+速乾素材「ウォームプロ®PS」(以下本素材)を販売展開いたします。

本素材は、当社グループ企業のダイワボウポリテック株式会社(大阪府中央区 取締役社長 真下 章弘)の可染対応したポリプロピレン系特殊繊維を使用しており、これによる生地染色が可能になりアウター分野での用途が広がりました。当社設計による他素材との組合せにより、冬のスポーツや外出時にも生地温度を暖かく保ち、汗もすばやく拡散・乾燥します。さらに洗濯促進試験(自社法)で耐久性・安全性も確認された素材です。肌着・Tシャツ、アウター等のアイテム用途に2013年秋冬素材として販売展開いたします。

尚、本素材は、9月27、28日 大阪、10月3~5日 東京で開催するファイバーから製品までの機能素材展「Daiwabo Neu Technological Exhibition」でもご覧いただけます。

商品名 : 「WARMPRO®PS/ウォームプロPS」

内容 : 可染対応したポリプロピレン系特殊繊維混の温感+軽量+速乾素材。  
可染対応ポリプロピレン系特殊繊維を使用しているため、生地染色も可能で、アウター素材としての用途も広まった。  
機能素材展「Daiwabo Neu Technological Exhibition」でデビュー  
(9月27、28日 大阪:堺筋本町ビル、10月3~5日 東京:日本橋T&Dビル)

商品アイテム : 肌着、Tシャツ、アウターその他

販売時期 : 2013年秋冬シーズン~

### 【お問い合わせ先】

ダイワボウノイ(株) 国際開発部テクノステーション 担当:久保 TEL:06-6281-2406

# WARMPRO®PS

ウォームプロPS  
可染ポリプロピレン系特殊繊維を使った温感素材

WARMPRO®PS は、可染タイプ特殊ポリプロピレン繊維をミックスして、保温性と軽さ、爽やかさ、ドライ、可染などの多彩な特長を持った多機能素材です。



## 可染ポリプロピレン系特殊繊維の特長

可染ポリプロピレン系特殊繊維は、他の素材より軽く、公定水分率が極めて低く、保温性に優れ、熱伝導率が低くて熱が逃げにくいあったか素材です。また、生産および燃焼時にCO<sub>2</sub>の発生が少ないエコ素材で、染色ができます。



軽い



サラッと爽やか



優れた保温性



地球に優しい



染色できる

このため、WARMPRO®PSは、軽くて薄い生地でも保温率が高く、生地内外面は、あたたかで、アウターにも使えます。スポーツ・アウトドアで、あなたの冬が変わります。



冬の運動後もあったか



着用試験で静止→運動15分→静止20分を行ない、静止後をサーモグラフで撮影した。(同条件の半面合成)  
ウォームプロPSはコットン天竺に比べて暖かい。



乾きが速い



洗濯・脱水後、吊干し状態での乾燥率を比較した。  
ウォームプロPSはコットン天竺に比べて乾燥が速い。