

AOKI・信州大学繊維学部・東亜紡織(株)の三者協同開発の素材 通気性が従来の2倍となった「Air Tech Spun®」を使用した 涼しくて動きやすいノンアイロンクールパンツをAOKI全店舗にて展開！

株式会社AOKI(代表取締役社長:上田雄久)は、気温が高まりクールビズスタイルでのスラックス需要が高まる時期に合わせ、涼しくてお手入れ簡単なアイテムとして例年人気のノンアイロンクールパンツシリーズの提案を強化。信州大学繊維学部と羊毛紡績メーカーの東亜紡織株式会社との三者協同開発により誕生した素材、**通気性が従来の2倍となった「Air Tech Spun®」**を使用した涼しくて動きやすい高機能スラックスをAOKI全店舗ならびにAOKI公式オンラインショップにて発売し、夏におすすめのアイテムとしてお客様へご提案を行ってまいります。

(https://www.aoki-style.com/shop/itemList/?shopCode=AO-MENS&largeCategoryCode=PANTS&siteManagementTag=7_coolnoniron&stockFlag=1)



■夏のビジネスシーンに最適な機能性を実験にて実証

この度、春夏商品として発売するノンアイロンクールパンツには、信州大学繊維学部と東亜紡織株式会社との三者協同開発により誕生した新素材「Air Tech Spun®」を採用。この素材は糸の毛羽立ちを抑えることで通気性を高め、**従来品の約2倍以上の通気性を実現しました**。また独自に行ったテストでは、スラックスを着用した状態で被験者にペダリング運動を行ってもらい、スラックス内の湿度の変化を測定。その結果、従来糸で作製したスラックスに比べ、「Air Tech Spun®」で作製したスラックスは運動後の湿度の減少率が2倍以上となるデータが得られました。

今後もAOKIでは信州大学繊維学部との産学協同による独自商品の開発強化を図ってまいります。

商品名:ノンアイロンクールパンツ

税込価格:8,789円

サイズ:73cm~120cm ※色柄により展開サイズが異なります

表地素材:ウール50%・ポリエステル50%

展開カラー:黒・紺・チャコールグレー・ライトグレー

■Air Tech Spun®使用ノンアイロンクールパンツ商品特長

※「Air Tech Spun®」は、東亜紡織株式会社の登録商標です。

①表地は高通気性に加え、ストレッチ生地を使用

本商品に採用しているのは三者協同開発した素材「Air Tech Spun®」。高い通気性を実現しており、涼しいだけでなく、身体に合わせて動きやすい伸縮性も兼ね備えた高機能生地です。

②裏地はメッシュ仕様で腰裏の抗菌防臭&らくらくウエストを採用

暑い時期でも快適に着用できるポケット&膝あては涼しいメッシュ仕様。腰裏には抗菌消臭機能のあるパイピングを施しており汗の臭い対策に。ウエストには左右で最大5cm伸びる「らくらくウエスト(ウエストムーヴ)」付きで、座ったり、かがんだり、食事の後などの圧迫感を軽減します。

③自宅で洗濯できて、お手入れ簡単なノンアイロンパンツ

自宅の洗濯機で洗うことができ、シワになりにくい素材を使用しているの
でお手入れが簡単。汗をかく季節でも毎日清潔に。

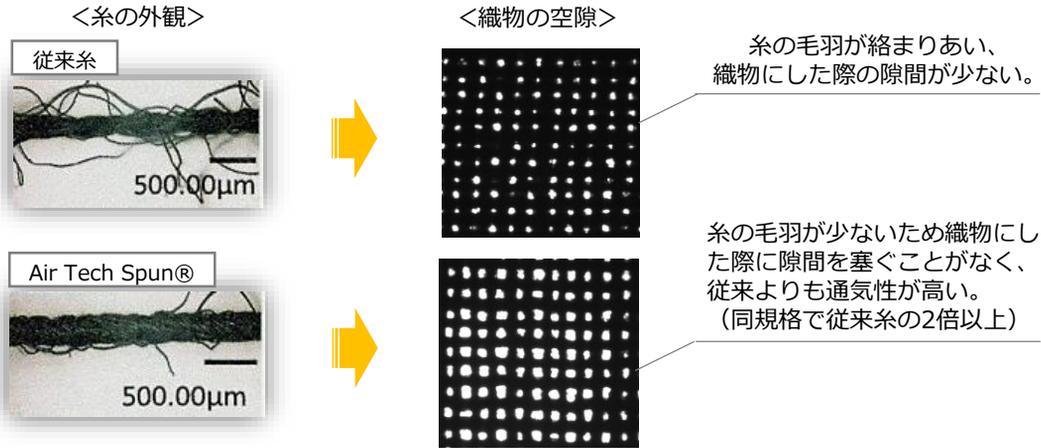


三者協同開発素材『Air Tech Spun®』詳細

■「Air Tech Spun®」は毛羽の少ない糸で従来の2倍以上の通気性を実現

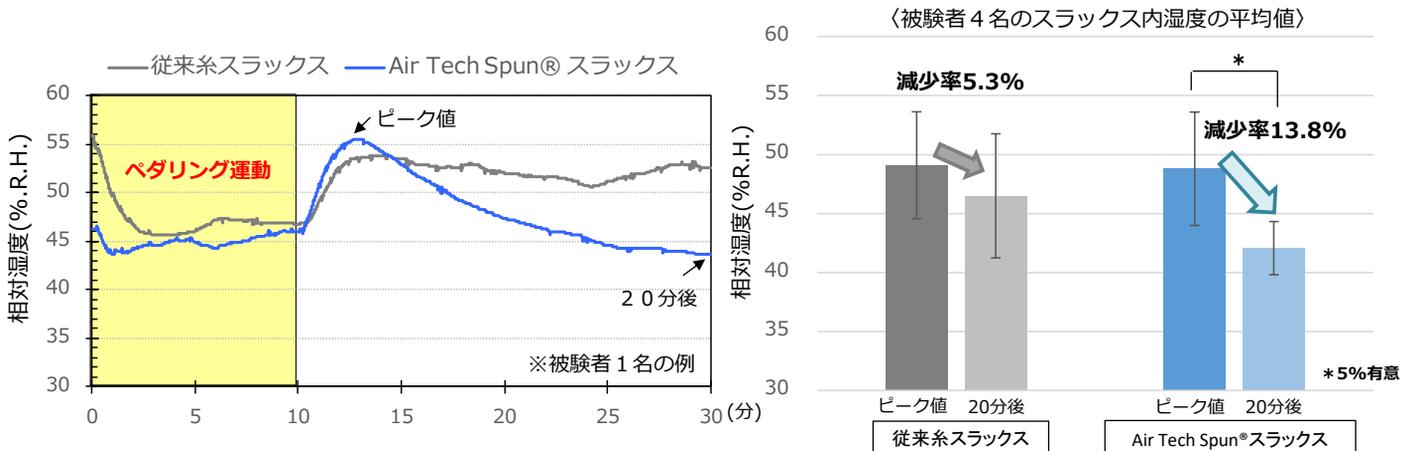
特殊な紡績方法を用いることで、従来の方法に比べて非常に毛羽が少ない糸を作製。

この毛羽の少ない糸で作製した織物は、糸同士の毛羽の絡まりが少なく通気性が非常に高くなります。



■「Air Tech Spun®」はスラックスに熱が籠りにくく湿度の放出性能が高い高機能素材

また信州大学繊維学部にて独自に行ったテストでは、スラックスを着用した状態で被験者にペダリング運動を行ってもらい、スラックス内の相対湿度を測定。運動後のピーク値と20分後の値を比較した結果、従来糸で作製したスラックスに比べ、「Air Tech Spun®」で作製したスラックスの湿度の減少率が2倍以上となりました。



■報道関係からのお問い合わせ

株式会社AOKI 本社 広報担当:比本・竹村
〒224-8688 神奈川県横浜市都筑区葛が谷6-56
TEL:045-941-3588/ FAX: 045-942-1608 Mail: aokipr@aoki-style.com