

PRESS RELEASE

2012年4月18日
株式会社AOKI
AOKIカンパニー**太陽光を反射し衣服内温度の上昇を抑える、信州大学との産学協同開発商品****「熱ブロックシリーズ」4月19日に新発売****～ジャケットも新登場 シリーズで前年比約1.7倍の100,000点を展開～**

株式会社AOKI(代表取締役社長:清水彰)/AOKIカンパニーは、太陽光を反射して衣服内温度の上昇を抑える「熱ブロックシリーズ」を、2012年4月19日(木)からAOKI全店(2012年4月18日現在AOKI店舗数438店舗)で発売します。

信州大学繊維学部との産学協同開発 独自の熱反射加工技術

地球温暖化やヒートアイランド現象などにより、夏の暑さは年々厳しさを増しています。さらに、去年は節電への意識が高まる中で、ビジネスウェアに対し、これまで以上に「涼しさ」などの快適性が求められました。

しかし、ビジネスをする上で、相手方へのマナーは大切。依然として、会社のルールや職種により、「COOL BIZ」とはいえ、スーツやジャケットスタイルを必要とする方も少なくありません。

AOKIがこの度発売する「熱ブロックシリーズ」は、独自の熱反射加工技術により、太陽の熱などによる衣服内温度の上昇を抑える機能を備えた商品です。この加工技術は、生地製造過程で近赤外線・遠赤外線や紫外線を反射する特殊な加工剤(薬品)により加工するもので、信州大学繊維学部(長野県上田市)との産学協同研究によって開発しました。

太陽光の近赤外線と遠赤外線、紫外線を反射し、スーツ表面の温度上昇を抑えることで、熱による身体への影響を軽減するとともに、紫外線を反射することで肌を守ります。

当シリーズでは、メンズスーツ、レディススーツ、ジャケットを展開。外回りなど、外出の多い方でも快適に過ごせるアイテムとして提案します。



衣服内温度の上昇を抑える熱反射効果

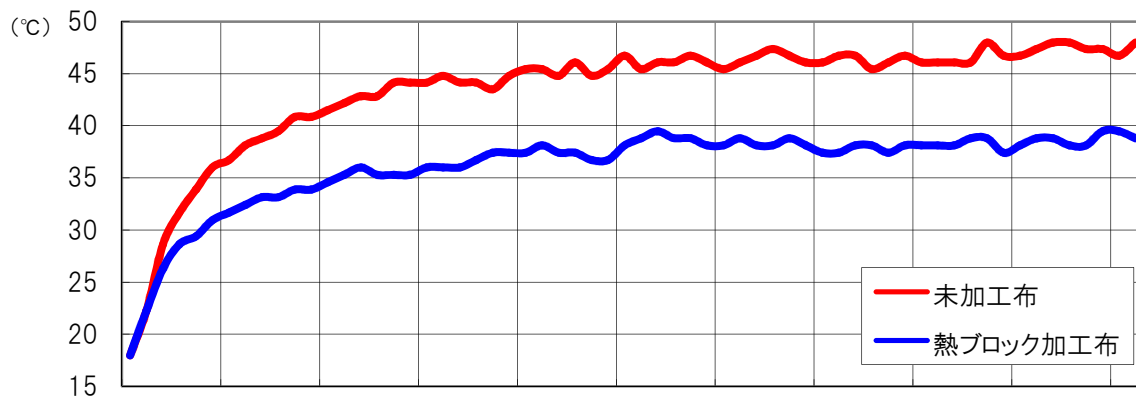
AOKIでは、信州大学繊維学部と産学協同開発した熱反射加工技術の効果を検証する試験を実施。試験により、熱反射加工をした織物が、未加工の織物と比較し、表面の温度上昇を最大で約10℃抑えられることが実証されました。

1) 熱反射加工織物と未加工織物の温度上昇の比較

- ・織物表面の温度差は照射直後から現れ、徐々に拡大。
- ・測定時間10分間のうち、熱反射加工織物の表面温度は未加工織物と比べて最大約10℃低い。

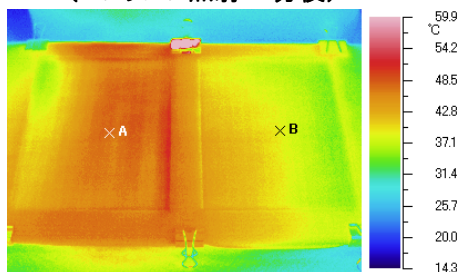
[試験方法]

熱反射加工をした織物と未加工の織物を並べて配置し、各々の真上40cmから500Wのレフランプを照射。サーモビューアにより各々の表面温度を1分ごとに測定・撮影。また、織物中央部の点の表面温度を10秒ごとに測定。



照射前 50秒後 110秒後 170秒後 230秒後 290秒後 350秒後 410秒後 470秒後 530秒後 590秒後

サーモビューアによる撮影画像
(レフランプ照射10分後)



左(A): 未加工の生地
右(B): 熱反射加工の生地

■「熱ブロックスーツ」

表地と裏地のストレッチ生地や、パンツのウエスト部分のストレッチ仕様により、動きやすさが向上。ノーパッドや軽量の薄型パッドの採用、涼感仕立てにより、軽やかな着心地です(商品により異なります)。

ブランド : JOURNAL WORKS(ジャーナルワークス)、ROCHI(ロッチ)
MAJI(マジ)、LES MUES(レミュー)、
INTIMAGE(インティメージ)、FARAGO(ファラーゴ)、
BELLUMORE(ベルモアレ)

素材 : ウール・ポリエステル

色柄 : 黒、紺、グレー ※

スタイル : 2つボタン2ピース、2つボタン2パンツ ※

サイズ : Y体・A体・AB体・BB体 各3~9号、E体5~8号 ※

価格 : 39,800円、49,800円、59,000円、65,000円、69,000円
(税込。以降、価格は全て税込) ※

※商品により展開が異なります。



「熱ブロックシリーズ」の商品概要:ジャケット、レディスーツ

■「熱ブロック ジャケット」

表生地と袖裏にストレッチ生地を採用し、スマートなシルエットでも動きやすく快適な着心地。軽量仕立て、優れた吸汗速乾裏地など、COOL BIZに最適な機能を備えたジャケットです。

※ジャケットは、もともと熱が逃げやすいメッシュ織のため、前述の試験における未加工布との温度差は最大約6℃となります。

ブランド:CAFÉ SOHO WHITE LABEL(カフェ・ソーホー ホワイトレーベル)

素材:ウール・ポリエステル

色柄:紺

サイズ:YA体・A体・AB体 各4～8号

価格:23,800円



■「熱ブロック セットアップスーツ(レディス)」

デザイナーの小川彰子氏が監修した、女性らしいラインを美しく強調する「360度キレイに見える」スーツ。表地と裏地のストレッチ生地により、動きやすさも抜群です。袖裏にはさらっとした肌ざわりのキュプラを採用し、快適な着心地を追求しました。

ブランド:LES MUES Femme(レミュー ファム)

素材:ウール・ポリエステル

色柄:黒、紺、グレー

スタイル:1つボタン/スカート、パンツ

※黒、紺のパンツ、グレーのスカートは限定店舗での展開。

サイズ:3S～3L

価格:ジャケット 21,900円

スカート、パンツ 各13,900円



■報道関係からのお問い合わせ

株式会社AOKI 本社 広報担当:小林幸子

〒224-8688 神奈川県横浜市都筑区葛が谷6-56 TEL:045-942-5388/FAX:045-942-1608

■お客様(読者・視聴者)からのお問い合わせ

株式会社AOKI お客様相談室 フリーコール:0120-13-7888 HP:www.aoki-style.com

(受付時間 10:00～18:00)