

PRESS RELEASE

日本女子大学との産学協同で着用実験を実施！ 機能性中綿「SOUFFLE AIR®(スフレエアー)」を使用した 軽くて暖かい「エアリーウォームシリーズ」が新登場！

株式会社AOKI(代表取締役社長:青木彰宏)は、特殊な中綿を使用し軽量化を実現したコート群を「エアリーウォームシリーズ」として販売を開始いたしました。日本女子大学家政学部被服学科衣環境学研究室(西原直枝准教授)と着用実験を行った本商品は、AOKIの店舗およびAOKI公式オンラインショップ(<https://www.aoki-style.com/airywarm/>)にて販売しています。

AOKI'



日本女子大学

■日本女子大学と産学協同で着用実験を実施！

この度新たに販売を開始した「エアリーウォームシリーズ」は、機能性中綿「SOUFFLE AIR®(スフレエアー)」を使用したアイテムです。「SOUFFLE AIR®(スフレエアー)」は、特殊な繊維を混ぜ込みふくらみを持たせることで、一般的な中綿よりも、かさ高かつ軽量化を実現。これにより、ふっくらした厚みがありながらも軽く、暖かいコートが完成しました。また今回、「エアリーウォームキルトコート(ミドル丈)」と、同量の一般中綿を使用した比較コートにて、日本女子大学家政学部被服学科衣環境学研究室で20代の女性を対象とした着用実験を実施。一般中綿を使用した比較コートと比較して、本商品のほうが暖かく感じられることが確認されました(実験内容は次ページ参照)。



■エアリーウォームシリーズ商品特長

①特殊な中綿を採用することで”軽くて暖かい”を叶える1着

かさ高性の高い中綿「SOUFFLE AIR®(スフレエアー)」を使用。特殊な繊維を混ぜ込みふくらみを持たせることで、一般的な中綿よりもかさ高かつ軽量化を実現しました。

②アウターとしてもインナーとしても！豊富な展開数でさまざまなシーンで着用が可能

ノンキルト・ゆるトレンチコート・キルトコートミドル丈・キルトコートショート丈・キルトベストの5タイプ展開で、さまざまなシーンでお使いいただけます。キルトコートショート丈とキルトベストはインナーとしても活躍します。

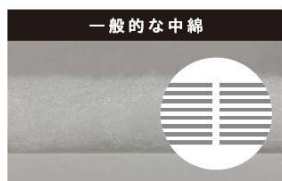
商品名	素材	カラー	サイズ	税込価格	備考
ノンキルトコート	ポリエステル100% (表地)	黒	M~LL	32,890円	—
ゆるトレンチコート		黒・ベージュ	S~L	32,890円	ライナーのみSOUFFLE AIR®(スフレエアー)を使用、黒は限定店舗展開
キルトコートミドル丈		黒・ベージュ	S~LL ※ベージュはM~L	26,290円	—
キルトコートショート丈		黒・ベージュ	M~L	21,890円	ベージュは限定店舗展開
キルトベスト		黒	M~L	17,490円	限定店舗展開

参考資料

■機能性中綿「SOUFFLE AIR®(スフレエアー)」特長

特殊な製法でふくらみを実現した機能性中綿で、同量の一般的な中綿に比べ温かく、かさ高な素材です。

▼「SOUFFLE AIR®(スフレエアー)」中綿80g/m²と一般的な中綿80g/m²の比較



中綿	使用量	比容積	保温率
SOUFFLE AIR® (スフレエアー)	80g/m ²	103cm ³ /g	64.0%
一般中綿	80g/m ²	61cm ³ /g	56.1%

※ 比容積・保温率は一般財団法人ボーケン品質評価機構東京試験センターで測定

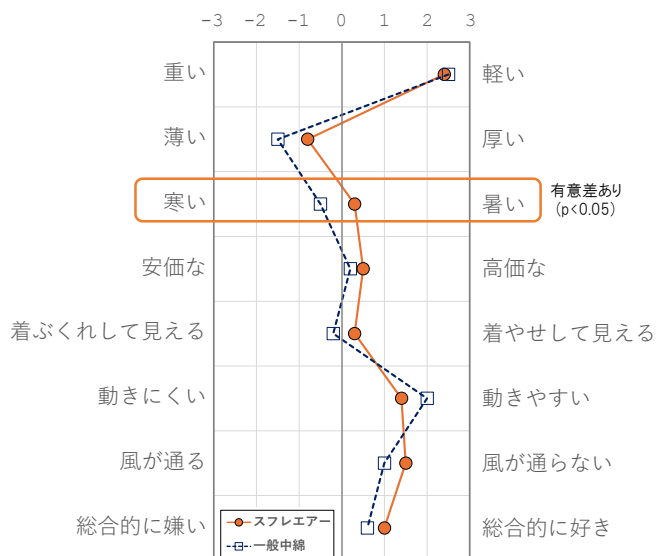
※「SOUFFLE AIR®(スフレエアー)」は八木通商株式会社の登録商標(登録番号 第6735377号)です。

■エアリーウォームキルトコート(ミドル丈)と比較コートの着用実験

日本女子大学家政学部被服学科衣環境学研究室で「SOUFFLE AIR®(スフレエアー)」を使用した「エアリーウォームキルトコート(ミドル丈)」と同量の一般中綿を使用した比較コートを用いて見た目の評価と着用感の評価を実施。

かさ高性が高い「SOUFFLE AIR®(スフレエアー)」を使用した「エアリーウォームキルトコート(ミドル丈)」は、同量の一般中綿を使用した比較コートよりも見た目の評価では厚みがあり、着用感の評価では暖かいと評価されました。

中綿のみ変更した2種類のコートの着用感評価結果



見た目の印象評価の様子



着用感の評価の様子



【実験の概要】 中綿以外は同じ仕様の2種類のコートを用いて、見た目の評価と着用感の評価を実施

【実験対象者】 見た目の評価:20代女性13名 着用感の評価:20代女性10名

【実験方法】 見た目の評価:室内で2種類のコートを着用し、鏡に映った自身の姿を見ながら評価

着用感の評価:屋外で2種類のコートを着用し、一定距離を歩行した後、評価

※着用感評価時の屋外環境

空気温度14.2±0.1℃、放射温度14.9±0.2℃、相対湿度36±1%、風速0.7±0.2m/s

【試料】 ①エアリーウォームキルトコート(ミドル丈) ②比較コート(①の中綿のみ変更したもの)

■報道関係からのお問い合わせ

株式会社AOKI 本社 広報担当:竹村・石津

〒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