

## PRESS RELEASE

## 日本女子大学との産学協同で保温性能を測定！ これからの季節にうれしい”暖かくて軽い”レディースコート 『SOUFFLE AIR®(スフレエアー)キルティングコート』が登場！

株式会社AOKI(代表取締役社長:森裕隆)は、特殊な中綿を使用し軽量化を実現した『SOUFFLE AIR®(スフレエアー)キルティングコート(フードファー付)』を販売いたします。日本女子大学家政学部被服学科衣環境学研究室で保温性能(clo値)を検証した本商品は、AOKIの店舗およびAOKI公式オンラインショップ(<https://www.aoki-style.com/?index=ladies>)にて販売いたします。



### ■日本女子大学と産学協同で保温性能(clo値)を測定！

AOKI'



日本女子大学

『SOUFFLE AIR®(スフレエアー)キルティングコート(フードファー付)』は、特殊な繊維を使用したかさ高中綿「SOUFFLE AIR®(スフレエアー)」を使用した商品です。この中綿を使用することで一般的な中綿の半分の使用量で保温性を維持することが可能となり、商品の軽量化を実現。また、『SOUFFLE AIR®(スフレエアー)キルティングコート(フードファー付)』の保温性能を日本女子大学家政学部被服学科衣環境学研究室で検証。一般的な中綿の半分の使用量で同程度の暖かさであることが確認されました(実証実験は次ページ参照)。

さらに、本商品に使用した表地は防風性も高く、寒くなるこれからの季節にも安心してご着用いただけます。これからもAOKIは、お客様のニーズを反映した商品の企画・開発に力を尽くしてまいります。

### ■『SOUFFLE AIR®(スフレエアー)キルティングコート(フードファー付)』商品特長

- ①特殊な中綿と防風性の高い表地を採用することで”暖かくて軽い”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。一般的な中綿と比較して半分の使用量で同程度の暖かさを保つことができる暖かくて軽い1着です。
- ②簡単に取り外し可能なフード付きで雰囲気を変えた着こなしが可能  
フードとファーはそれぞれ簡単に取り外しが可能で、幅広い着こなしが可能です。また、内側からウエストが絞れる仕様のためすっきり見えが叶います。
- ③オン・オフ着まわしできる程よい上品さ  
ゴールドのドットボタンは着脱しやすだけでなく、程よい上品さもあるためオン・オフ着まわせる汎用性の高い1着です。

商品名	素材	カラー	サイズ	税込価格
SOUFFLE AIR®(スフレエアー) キルティングコート(フードファー付)	ポリエステル100%(表地)	黒	S~L	43,890円

# 『SOUFFLE AIR(スフレエアー®)キルティングコート(フードファー付)』参考資料

## ■機能性中綿「SOUFFLE AIR®(スフレエアー)」特長

特殊な繊維を使用し、従来の中綿よりも軽量・かさ高を実現。キルティングにすることで一般中綿の半分の使用量で同等の暖かさを得られます。 ※「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。

### ▼「SOUFFLE AIR®(スフレエアー)」中綿80g/m<sup>2</sup>



中綿拡大イメージ

### ▼一般的な中綿160g/m<sup>2</sup>



中綿拡大イメージ

中綿	使用量	比容積	保温率
SOUFFLE AIR®(スフレエアー)	80g/m <sup>2</sup>	23cm <sup>3</sup> /g	70.2%
一般中綿	160g/m <sup>2</sup>	17cm <sup>3</sup> /g	70.2%

※ 比容積・保温率は一般財団法人ポ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)キルティングコート(フードファー付)の仕様と比較

## ■「SOUFFLE AIR®(スフレエアー)キルティングコート(フードファー付)」と比較コートの保温性能(clo値)を測定

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)キルティングコート(フードファー付)」と比較コートの保温性能(clo値)を測定。中綿にSOUFFLE AIR®(スフレエアー)を使用した「SOUFFLE AIR®(スフレエアー)キルティングコート(フードファー付)」は、一般中綿(比較コート)の半分の使用量で同程度の暖かさとなることが確認されました。



### ◇概要

2種類のコートを女性型サーマルマネキンに着用させclo値を測定

### ◇試料

- ・SOUFFLE AIR®(スフレエアー)キルティングコート(フードファー付)
- ・比較コート(中綿以外はSOUFFLE AIR®(スフレエアー)キルティングコートと同一)

### (参考) clo値

1clo = 気温21℃、相対湿度50%、静穏気流の室内で椅座位・安静状態の成人が快適に感じる着衣の断熱性能。

▲実験に使用した女性型サーマルマネキン

### ◇測定結果(コート単体)

試料	中綿	中綿使用量	clo値
SOUFFLE AIR®(スフレエアー)キルティングコート(フードファー付)	SOUFFLE AIR®(スフレエアー)	80g/m <sup>2</sup>	0.59
比較コート(フードファー付)	一般中綿	160g/m <sup>2</sup>	0.60

## ■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・石津・瀬谷・鳥越  
〒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](mailto:aokipr@aoki-style.com)