

2020年11月27日
株式会社アダストリア

アダストリア独自開発の多機能素材 「エアサーマル®」「ウーリーテック®」が サステナブルに進化！

13ブランドから2つの素材を使った商品ラインアップを拡充

「Play fashion!」をミッションに掲げる株式会社アダストリア(本部:東京都渋谷区渋谷 2-21-1、代表取締役 会長兼社長:福田三千男)では、昨年独自開発した多機能素材「エアサーマル®」、「ウーリーテック®」を、環境に配慮したよりサステナブルな素材へと進化させました。また、2つの素材を使ったそれぞれの商品をアウターを中心に、アダストリアが展開する13のブランドから発売します。



アダストリアでは、ファッション業界が抱える衣料品廃棄や生産過程における環境負荷などの様々な社会課題に向き合い、自社の生産機能を活用した独自素材の開発と商品化に力を入れています。

「エアサーマル®」と「ウーリーテック®」もその一環として2019年に、アダストリアが独自開発した多機能素材です。「エアサーマル®」は軽量・保湿性・嵩高性の機能を兼ね備えた中綿素材。「ウーリーテック®」は軽量・保湿性・伸縮性の機能を兼ね備えたウール調素材。2020年は高機能・高品質を維持しつつ、2つの素材にサステナブルな原料を用い、より環境に配慮した素材として進化しました。さらに、昨年この2つの素材を使ったアウターがご好評いただいたことを受けて、商品数量とラインアップを拡充し、アダストリアの13ブランドで展開します。

今後も、アダストリアは環境への配慮などの社会課題と向き合うとともに、自社の商品開発力を活かした豊富なラインアップで、お客さまに楽しみながら取り入れていただけるサステナブルなファッションをご提案してまいります。

■「エアサーマル®」について

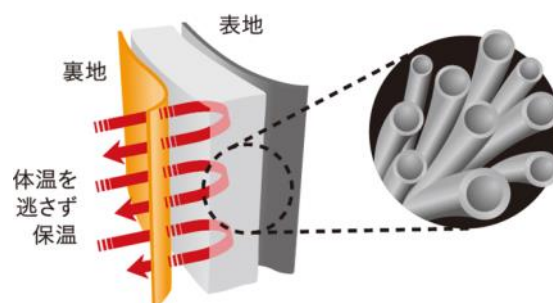
「エアサーマル®」は、ダウンの特長とサステナブルな視点を取り入れたアダストリアが独自開発した素材です。

鳥の羽毛を使用したダウンは、保温性に優れ、汗を放出する特徴を持つため、優れた防寒具として重宝されてきました。そして近年、倫理的な原料調達への関心が高まる中、アダストリアは、ダウンに代わるサステナブルな素材としてエアサーマル®の開発に至りました。また、今年から環境により配慮した素材へと進化させるべく、中綿の一部にリサイクルポリエステル「RENU™」を使用しています。

軽さ・暖かさ・嵩高性といったダウン同様の機能性はそのままに、より手ごろな価格で高品質な商品をお届けします。

ポイント①軽さ (LIGHT)

中空ポリエステル糸を使用することで糸内部の真空洞を作りだし軽さを実現しました。（※右図）



ポイント②暖かさ (WARM)

中空繊維が暖かな空気を閉じ込めることにより高い遮断効果を発揮しました。

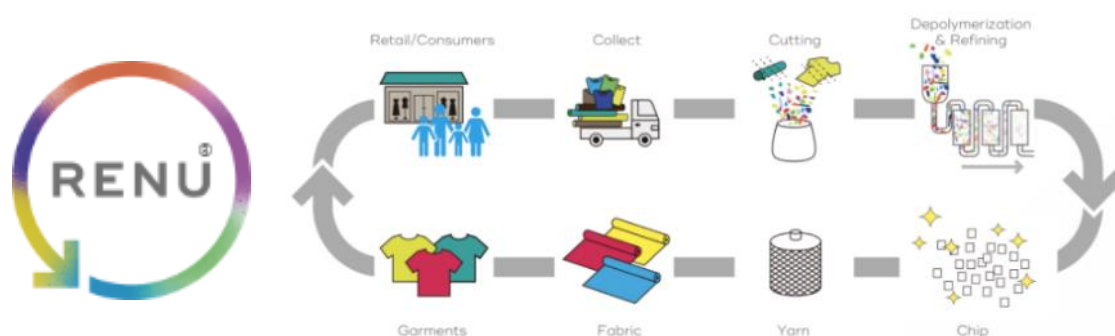
ポイント③嵩高性 (BULKINESS)

中綿メーカーと共同開発し高機能な中綿原料をオリジナルにブレンドすることで高いフィルパワーを実現しました。

2020年の進化ポイント!!

ポイント④環境への配慮 (SUSTAINABILITY)

中綿の一部にリサイクルポリエステルを用いた素材「RENU™」を採用。リサイクルポリエステルは、使用済みのペットボトルを原料にするのが一般的ですが、「RENU™」は、古着や工場で生産時に発生した残布を有効活用しており、衣料品から衣料品を生む、新たな循環型かつ本来のリサイクル手法で、環境に優しくクオリティの高い原料です。



■「ウーリーテック®」について

「ウーリーテック®」は、アダストリアの独自技術を駆使して開発されたウール調素材です。

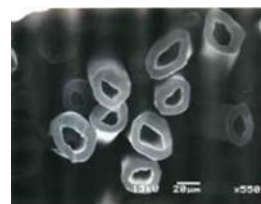
ウールは、高価かつ安定した調達ที่難しい素材のため、混紡によるアイテムが市場に多く、それぞれの含有量によって暖かさや着心地面において差がありました。

そのような背景から、アダストリアでは、化合織のテクノロジーを駆使し、ウールに代わり安定供給が可能な機能性素材「ウーリーテック®」を開発しました。まるでウールのような暖かさやふくらみ感のある風合いを実現しています。

また、今年はリサイクルポリエステルを使用し、よりサステナブルな素材へと生まれ変わりました。

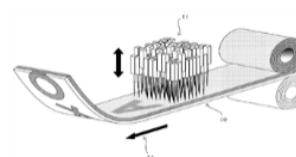
ポイント①軽さ (LIGHT)

中空ポリエステル繊維をブレンドすることで軽さを追求。通常のウール製（ウール 30%、ポリエステル 70%）と比較して約 20%の軽量化が実現しました。（※右図）



ポイント②暖かさ (WARM)

特殊加工（ニードルパンチ加工※右図）により嵩高性とふくらみ感をもたせ、生地が空気を含むため暖かさも兼ね備えています。



ポイント③伸縮性 (STRETCH)

ストレッチ性あるジャージー素材を加工。たてよこ伸縮性があり動きやすく着心地も抜群です。

2020 年の進化ポイント!!

ポイント④環境への配慮 (SUSTAINABILITY)

原料であるポリエステルの一部にリサイクルポリエステルを使用。レーヨンも環境配慮型原料を使用しました。



ポイント⑤バリエーション (VARIATION)

昨年から商品化された「ウーリーテック®」は当初、アウターのための発売でしたが、応用技術も磨かれ、今年はアウターに加えトップスなども商品化。無地色に加えて柄物も増えました。

■『エアサーマル®』『ウーリーテック®』を使用した商品一覧

アダストリアが展開する 13 のブランドで、2 つの素材を使用した商品一覧がご覧いただけます。
エアサーマル®

https://www.dot-st.com/m/CSfMbDispListPage_001.jsp?dispNo=002001410

ウーリーテック®

https://www.dot-st.com/m/CSfMbDispListPage_001.jsp?dispNo=002001409

■アダストリアについて

株式会社アダストリア(代表取締役 会長兼社長：福田三千男)は、「グローバルワーク」「ニコアンド」「ローリーズファーム」など、グループで 30 を超えるブランドを国内外で約 1,400 店舗展開するカジュアルファッション専門店チェーンです。「Play fashion!」をミッションに掲げ、ファッションを通じてお客さま一人ひとりの毎日に「もっと楽しい」選択肢をご提案しています。

A D A S T R I A
— *Play fashion!*

◇お問い合わせ◇

<リリース素材提供、記事掲載に関するお問い合わせ>

株式会社アダストリア 広告宣伝部

TEL：03-5466-2157 E-mail：adastiria_press_release@adastiria.co.jp

<取材のお申込みに関するお問い合わせ>

株式会社アダストリア 広報

TEL：03-5466-2050 E-mail：adastiria-pr@adastiria.co.jp

<商品に関するお問い合わせ>

カスタマーサービス TEL：0120-601-162

<本部所在地> 〒150-8510 東京都渋谷区渋谷 2 丁目 21 番 1 号渋谷ヒカリエ

<URL> <http://www.adastiria.co.jp>