

帝人株式会社 ■ コーポレートコミュニケーション部

●東京本社 〒100-8585 東京都千代田区霞が関3丁目2番1号 霞が関コモンゲート西館

TEL.03-3506-4055 FAX.03-3506-4150

●大阪本社 〒530-8605 大阪市北区中之島3丁目2番4号 中之島フェスティバルタワーウエスト

TEL.06-6233-3413 FAX.06-6233-5040

●URL <https://www.teijin.co.jp>

2025年 1月15日

## 高機能たて型不織布で快適性と機能性を実現 快適ライフスタイル製品「AIRVERTICAL」を展開開始

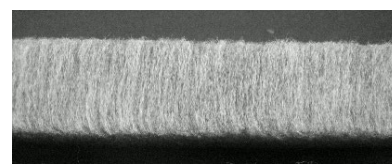
帝人フロンティア株式会社

帝人フロンティア株式会社（本社：大阪市北区、社長：平田 恭成）は、機能性を有するたて型不織布を使用し、自社で生産、販売する高品質なライフスタイル製品を「AIRVERTICAL（エアバーティカル）」ブランドとして展開することとしました。「AIRVERTICAL」は、たて型構造の不織布を中材として使用するため、快適性や機能性に優れるとともに、不織布の原料に独自の機能性原綿を使用することで、さまざまな使用シーンやニーズに対応するライフスタイル製品の開発が可能です。

帝人フロンティアは「AIRVERTICAL」をマザーブランドとして、寝具や生活雑貨などの快適ライフスタイル製品の展開を幅広く進め、第一弾として、軽量で防ダニ機能を有する「AIRVERTICAL」軽量敷布団を、テイジン公式オンラインサイト「テイジンモール」(<https://www.teijinmall.com/>) と、楽天市場内の「テイジングループ直営 生活雑貨店」(<https://item.rakuten.co.jp/textet/webkmks0010000/>) で販売開始しました。

### 1. 「AIRVERTICAL」の特長

(1) 中材の不織布は繊維が垂直にそろった構造をしているため、体圧分散性に優れ、耐久性の高いクッション性が実現可能です。また、たて型形状から生じる空気層により、水平方向に繊維が並ぶ一般的な不織布と比較して、高い保温性や嵩高・軽量性、通気性を有します。



たて型不織布の断面

(2) 不織布の原料に帝人フロンティア独自の機能性原綿を使用することで、さらに高い弾力性能の発現や、吸湿発熱性、抗菌防臭・消臭性など、さまざまな機能性を付与したライフスタイル製品の開発が可能です。例えば、原料にソフトで耐久性に優れたPTT（ポリトリメチレンテレフタレート）繊維「ソロテックス」を使用した敷き寝具や、吸湿発熱素材「サンバーナー」を使用したあったか寝具や防寒部屋着など、幅広い快適ライフスタイル製品の提案が可能です。

(3) 原料にはリサイクルポリエステルを使用可能であり、また、燃焼時にシアンガスの発生がないため、環境に配慮した製品です。

## 2. 今後の展開

- (1) 本年1月には、第二弾の製品として「AIRVERTICAL」半纏（はんてん）を販売するなど、引き続き、寝具から生活雑貨など生活に役立つ快適なライフスタイル製品を開発、販売していきます。
- (2) 「AIRVERTICAL」ブランドとして2025年度550百万円、2027年度700百万円の販売を目指します。



「AIRVERTICAL」軽量敷布団

以 上

**【報道関係のお問合せ先】**

帝人フロンティア株式会社 広報・IR部 TEL (03) 6402-7087