

2024年10月28日

保温性と嵩高・軽量性を備えた中綿用原綿 中空8フィン断面短繊維「オクタエア」を展開開始

帝人フロンティア株式会社は、中空糸に8本の突起を放射線状に配列した独自の中空8フィン断面短繊維を使用した寝装寝具および衣料向けの中綿を「オクタエア」としてブランド展開することとし、今般、原料にポリトリメチレンテレフタレート（以下、PTT）繊維を使用した「ソロテックス オクタエア」を国内外で販売開始します。

昨今の生産量減少を背景にした羽毛不足の進行や、生産コスト上昇により羽毛代替素材の需要が拡大する中、そのニーズに対応するために、中綿用の中空8フィン断面短繊維を「オクタエア」として上位ブランドに位置付け、今後、さまざまな素材を活用して幅広く展開していきます。

「ソロテックス オクタエア」の特長

（１）中空構造の8フィン断面形状から生じる空隙により、保温性や嵩高・軽量性を有します。

そのため、同じ重量の羽毛と同等の保温性能を発揮(*)します。

(*) 30cm 四方のミニ布団を使用した試験結果

（２）さらに、PTT繊維のしなやかなバネのようならせん状の分子構造から生み出されるソフトな風合いと伸縮性および、形態安定性も備えます。また、毛先がソフトで、広がりにくく、繊維同士の絡まりを軽減するため、従来のポリエステル製中綿よりも布団や衣類へ充填する吹込み工程がスムーズに実施可能です。

（３）原料の一部には植物由来成分を使用しています。

この「ソロテックス オクタエア」を使用した寝具として、「バリューテックダウン」掛け布団が、帝人フロンティアのグループ会社である株式会社テクセットから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/>)にて11月下旬から販売開始されます。



「ソロテックス オクタエア」を使用した「バリューテックダウン」掛け布団

以 上

【 当件に関するお問合せ先 】

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