

---

2004年7月30日

## ホコリが出ない清潔寝具 ノンダストふとん「ピュアエール™」の発売について

NI帝人商事

---

NI帝人商事株式会社(大阪府中央区 社長:森田順二)はこのたび、インビスタ社との共同企画として、寝具からの発塵を極度に減少させた清潔寝具「ピュアエール™」を開発し、2004年秋冬より発売することになりました。

「ピュアエール™」は、側地にフィルター性能の高い帝人(株)が開発したマイクロファイバー製超緻密織物を使用し、中綿にはインビスタ社の洗える清潔な中綿「ホロフィル®II」を使用した、理想的なノンダスト清潔寝具です。



詳細は下記の通りです。

### 1. 開発の背景

気管支ぜん息やアトピーなどのアレルギー疾患は今や国民病ともいわれ、昨今ますます広がりを見せています。アレルギーの一因ともいわれるハウスダスト(室内のホコリ)には、繊維くずのほか、ダニの屍骸やフンといった気管支ぜん息やアトピー性皮膚炎のアレルゲンといわれる物質も含まれています。

調査によると室内のホコリの50%以上がふとんから発生していると考えられ、ふとんの上げ下ろしはもちろん、睡眠中でも寝返りなどで、ホコリは大量に発生し、室内を浮遊します。

したがって、寝具類からのハウスダストの発生を防ぐことが、清潔で健康な室内環境を作るために極めて重要な課題となります。

### 2. 商品の特徴

「ピュアエール™」は、側地にフィルター性能の高い帝人(株)が開発したマイクロファイバー製超緻密織物を使用し、中綿にはインビスタ社の洗える清潔な中綿「ホロフィル®II」を使用した、理想的なノンダスト清潔寝具です。

#### a.) 側地素材

長繊維のマイクロファイバーを使用した超緻密織物を使用しているため、側地素材からの発塵もなく、微細なハウスダストも通過させません。

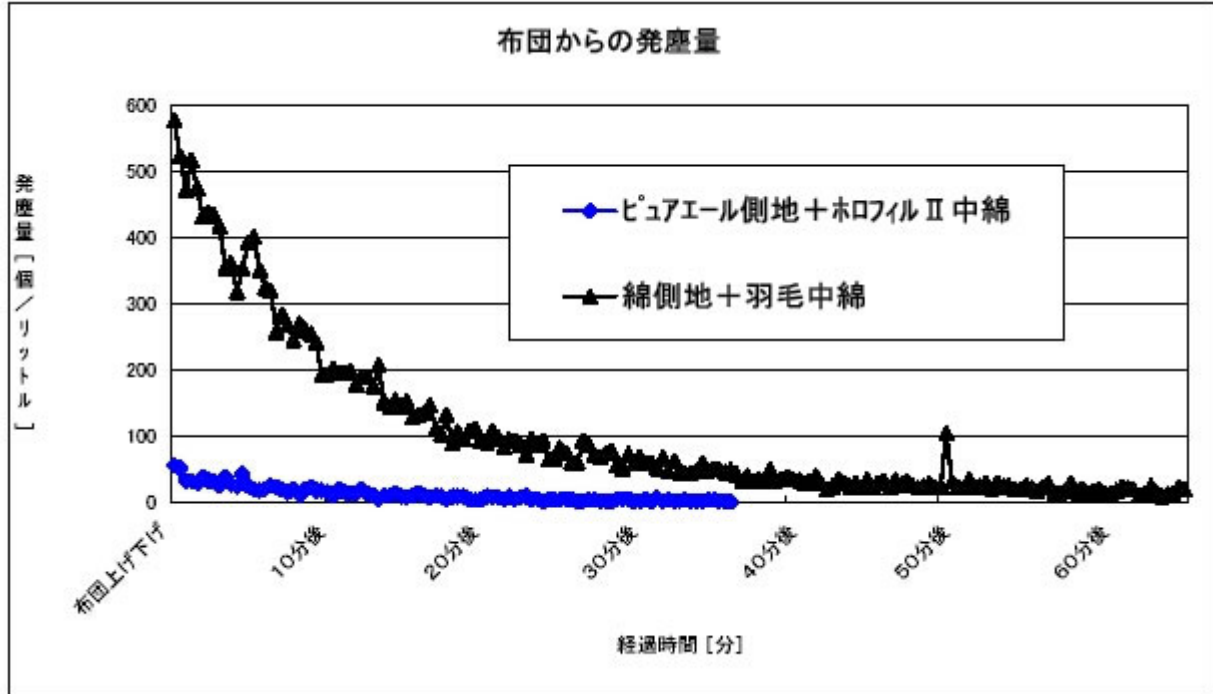
軽くて滑らかな肌触りがあり、耐洗濯性に優れています。

b.) 中綿素材

インビスタ社の丸洗いができる清潔な布団綿「ホロフィル®II」(ポリエステル)を使用しているので、中綿が細かく潰れたりして寝具からの飛び出すことも殆ど無く、ダニの餌にもならず安心です。

c.) 「ピュアエール™」の発塵量

パーティクルカウンター計測による発塵量比較試験結果、市販の羽毛掛けふとん(綿100%サテン360本側地/ダウン中綿)の発塵量に比べて、「ピュアエール™」の発塵量(10μm以上)は試験直後でも約6%しかなく、30分後で4.3%、40分後には「ピュアエール™」は発塵量ゼロの結果を得ました。



3. 販売計画

2004年秋冬から、年間3万枚(約2億円)売上を目標にして、寝装メーカー卸を中心に販売を進めてゆきます。

発売元のNI帝人商事株式会社リビング部では、「機能を切り口にした企画提案型商品開発」を進めており、今回発表の「ピュアエール™」は、既発表の“新癒し素材「エンジェルフィール®」”、“超軽量ハイテク敷ふとん中芯材「バイオクリア®」”に続く、自主企画商品第三弾として積極的に展開、ブランド浸透に注力し、ロングセラーとして育成して行く計画です。

■「ホロフィル®」は高機能中綿素材に対するインビスタ社の登録商標です。

【本プロジェクトに関するお問合せ先】

NI帝人商事(株)リビング部寝装リビング課/丸山、井上  
(TEL 06-6266-8245)

以上

<参考>

インビスタ社はデュポン社の繊維事業を受け継ぎ、日本での事業活動はインビスタ ジャパン株式会社が行なっています。

インビスタ ジャパン株式会社 会社概要

1. 本社所在地 東京都千代田区永田町2丁目11番1号 山王パークタワー
2. 事業内容 合成繊維並びに合成繊維材料及びその原料中間体の輸出入及び販売。
3. 担当部署 インテリア繊維部 藤原(TEL 03-5511-0089)

<お問い合わせ先>

NI帝人商事株式会社

広報・IR部

TEL.06-6266-8044

<http://www2.ni-teijinshoji.co.jp/index.html>