

なかわた用セルロース繊維に関する 特許を取得登録！

寝具の製造・販売・卸の和田哲株式会社(本社:大阪府大阪市 代表取締役社長 野村史郎)は丸三綿業株式会社(本社:群馬県高崎市 代表取締役 富沢 順)、竹本油脂株式会社(本社:愛知県蒲郡市 代表取締役 竹本元泰)の3社で共同出願していた ふとんのなかわた用セルロース繊維とその製造方法に関する特許を取得し登録しました。

この特許を活用した商品は 10月8日より開催する 当社の展示会で紹介します。

1、取得した特許の名称と特許番号 中綿用セルロース繊維及びその製造方法(特許第5596743号)**2、この特許に示された方法で得られた 中綿用セルロース繊維の特長**

- ①洗濯を繰り返しても **ヌメリ感のある 柔かな嵩高性を保ち フェルト化しません。**
- ②**良好な制電性が有り 嵩高反発性に優れています。**
- ③**シルクのような風合いで 優れた吸放湿性を保有しております。**

3、この特許を活用した製品の使用事例

当社は ユーカリの木のパルプから作った **精製セルロース繊維である テンセル®** に特許に示した処方をして製造しております。(原綿の**ギンギン感が無くなり シルクの様な風合い**を得ました。)

(10回洗濯を繰り返しても風合いは変わらず また 抗菌性能も保持しております。)

- ①そのまま 打綿して ふとんの中綿に使用します。
- ②ポリエステル短繊維と混用して ウェブシートにして ふとんの中材や ダウンジャケットなどの衣料品に使用します。
- ③吸湿発熱性の短繊維や 消臭性能のある短繊維と混用して 機能性のあるウェブシートに使用します。
- ④まくら、ぬいぐるみやクッションの詰め物などに使用します。



打綿前のなかわた用セルロース繊維



ウェブシートになったもの

4、今後の予定 年間30トン程度を製造・販売の見込です。**5、当社の展示会**

- ①大阪展 平成26年10月8日(水)～ 10日10日(金)
当社 大阪本社 特設会場(大阪市中央区本町2丁目5番7号 大阪丸紅ビル)
- ②東京展 平成26年10月21日(火)、22日(水)
綿商会館5階(東京都中央区日本橋富沢町8-10)

本件に関するお問合せ先
和田哲株式会社 商品開発グループ 担当 夏目/松川
〒541-0053 大阪市中央区本町2丁目5番7号 大阪丸紅ビル
電話番号 06(6267)6650 Fax 06(6267)6634
URL <http://www.watex.co.jp>

テンセル®はレンテンググループの登録商標です。