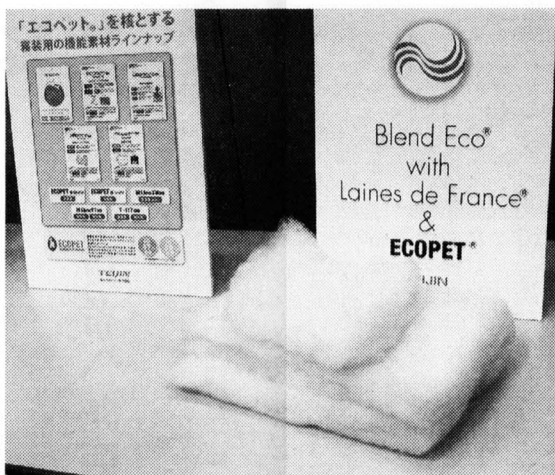


# フランス羊毛にエコペット

## BWCと帝人ファイバー ブレンドエコふとん

### 市場活性化に新商品

ベストウールクラブ(BWC)・富澤順会長は、帝人ファイバー(株)と共同で「レーヌマーク・ブレンドエコふとん」を開発したと26日発表した。この商品は、BWCが6年前から展開しているフランス羊毛の「レーヌマーク」と帝人ファイバーのリサイクルポリエステル繊維「エコペット」をブレンドした原料を使用し、スチーム&ドライ加工を施したわたを詰め物としたふとん。初年度の販売目標は二十万枚。「レーヌマーク」はBWCがフランス羊毛協会(FWAC)とのコラボレーション企画としてスタートさせた今年で6年目を迎える。FWA認定の良質なフランス羊毛にスチーム&ドライ加工を施した高品質ウールふとんに対する品質保証マーク。BWCによると、二〇〇五年〜〇九年までに約十三万枚のレーヌマーク付きふとんを販売したという。現在、ウールを使用したふとんの大半がウール五〇%・ポリエステル五〇%のブレンドわたを使用した商品となっている。環境に求める品質と合わせて、地球環境への配慮とライフスタイルのエコ指向を高める中で今回、BWCでは環境ビジネスに取り組み帝人ファイバーの協力を得て「レーヌマーク・ブレンドエコ」を商品化することになった。



新たに開発の「レーヌマークブレンドエコ」羊毛わた

その上で生活者が商品に求める品質と合わせて、地球環境への配慮とライフスタイルのエコ指向を高める中で今回、BWCでは環境ビジネスに取り組み帝人ファイバーの協力を得て「レーヌマーク・ブレンドエコ」を商品化することになった。この商品のコンセプトは「快適・安心・環境の三点で、快適」はスチーム&ドライ加工でふとんが清潔な中「安心」は確かなレーヌマークと厳しい品質管理のもとに生産。「環境」は

### 「レーヌマーク・ブレンドエコ」品質基準

制定 2009年4月9日  
ベストウールクラブ

当該マーク対象羊毛原料の条件

- フランス羊毛協会が発行するサティフィケート付き羊毛原料を使用すること。
  - ①フランス産のバージンウール100%であること。(ノイルおよびスライブは認めない)
  - ②フランス羊毛協会所属のシッパーより輸出されること。
- 輸入業務は、BWC賛助会員がおこなう。

〈スタンダード〉品質基準

品質基準項目	基準値	試験方法
① 植物性灰雑物の混入率	0.8%以下	JIS-L-1082
② 油脂分残脂率	0.3%以下	JIS-L-1081
③ Ph	7±2	QTEC法

試験方法：QTEC法-羊毛中わたの清浄性試験

当該マーク対象ポリエステル原料の条件

- BWC賛助会員である日本国内の合繊メーカーが生産するポリエステル原料を使用すること。
  - ①ECOPETポリエステル原料を使用していること。
  - ②中空コンジュケートファイバーであること。
  - ③製品安全データシートが確認できるもの。

〈ECOPET〉品質基準

品質基準項目	基準値	試験方法
① OPU (%)	個別銘柄ごと(別紙参照)	帝人ファイバー(株)法
② 繊維度(Dt)	〃	〃
③ 強度(N/Dt)	〃	〃
④ 伸度(%)	〃	〃
⑤ 捲縮数(個/インチ)	〃	〃

ECOPETの定義…使用済みペットボトルを再生したリサイクルポリエステル100%繊維。

当該マーク対象製品の条件

- 混縮率はウール50%ポリエステル50%(許容範囲±5%)
 

当該マークに使用するウール50%ポリエステル50%のわたの混縮率評価試験は、公的検査機関において、3か月に1度実施すること。
- ウール50%に使用するウールは、レーヌマーク品質基準(スタンダード以上)を適用。
- ウール50%ポリエステル50%のわたにはスチームドライ加工を施すこと。
- 敷きふとんの中芯材の組成は対象外とする(巻きわたのみ対象)
- ふとんを構成する中わたに使用するウール50%ポリエステル50%に適用。但し、ふとん全体重量比25%以上ECOPET原料を使用すること。

## 群馬シルクにバイオ加工

### カサが三割アップ

### 本繭シルクふとん発売

丸三綿業



カサが三割アップした絹わた(右)左は従来品

生物資源研究所(茨城)と丸三綿業(群馬)が共同で群馬県産繭による新製品「バイオシルク」を開発した。従来のシルクに比べて、カサが約3割アップした。この商品は、絹糸をそのまま使用するのではなく、バイオ加工を施した絹糸を使用している。バイオ加工は、絹糸を水で洗い、酵素処理を行い、繊維の構造を変化させることで、繊維の間に空隙を生じ、カサを増やす。この処理は、従来の絹糸よりも、繊維の強度を損なわずに、カサを増やすことができる。また、バイオ加工した絹糸は、従来の絹糸よりも、繊維の強度を損なわずに、カサを増やすことができる。また、バイオ加工した絹糸は、従来の絹糸よりも、繊維の強度を損なわずに、カサを増やすことができる。

11年。ハリ春夏テキスタイル  
環境と高付加価値  
綿業振 柳原女史が報告

綿業振は、11年。ハリ春夏テキスタイルの環境と高付加価値を報告した。報告では、綿業振が取り組んでいる環境対策と、高付加価値の製品開発について詳しく説明している。また、綿業振の今後のビジョンについても触れている。



マークが保証する英国羊毛 英国羊毛公社

コットン・ブランチ  
綿業振が販売を開始

綿業振は、コットン・ブランチの販売を開始した。この商品は、綿業振が独自の技術で開発した、高品質のコットン製品である。コットン・ブランチは、綿業振の主力商品であり、国内外で広く愛用されている。



販売を開始した綿のブランチ

新たな動き  
PVが増え、市場回復が伺える

PV(ポリエステル)の需要が増え、市場が回復していることが伺える。これは、消費者の意識の変化や、メーカーの取り組みによるものと考えられる。

環境と高付加価値  
PVが増え、市場回復が伺える

環境に配慮した高付加価値の製品を開発し、市場を拡大している。これは、消費者の意識の変化や、メーカーの取り組みによるものと考えられる。



Blend Eco  
with  
Laines de France®  
&  
ECOPET®  
TEIJIN

「レーヌ・ブレンド・エコ」は  
ウール50%ポリエステル50%のわたに対する  
初めての品質保証マーク

フランス産100%バージンウール+  
帝人ファイバー開発 ペットボトル再生ポリエステル繊維 ECOPET®+  
ベストウールクラブのコラボレーションが  
環境に優しく、快適で安心なふとんを保証します。

Debut

フランス羊毛協会認定

レーヌ・ブレンド・エコ

best wool club  
http://www.bestwool.jp

ベストウールクラブは1985年にウールふとんメーカーによって結成され、「ベストなウールをつくる会」の意味を込めて名づけられました。ベストウールクラブ、これからは身体にやさしい「良いウールふとん」の開発に取り組みでゆきます。

すべての「レーヌマーク」ウールふとんは、スチーム・ドライ加工済み。ウール独特のクリンプ(ちぢれ)を回復させることでウールの長所がさらに発揮され、より快適な眠りをお約束します。