

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>

2020年 9月28日

## 災害対策や感染予防に向けて備蓄用寝具を販売開始

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：日光 信二）は、災害対策や感染予防などに際しての使用を想定して、軽量、コンパクトで、梱包や保存が可能な備蓄用寝具を開発しました。本年9月30日より掛け布団、敷き布団の販売を開始します。



備蓄用掛け布団

### 1. 開発の背景

- (1) これまで、インフルエンザなどの感染症が急速に流行した場合、患者さんが使用した寝具の洗浄が間に合わないという状況が起こっていました。加えて、最近では新型コロナウイルス感染症の拡大・長期化により、こうした事態がより深刻化しており、医療機関での寝具不足や感染リスクの軽減につながる寝具の開発が求められています。
- (2) 一方、近年の台風や水害、地震などの自然災害の甚大化や、「帰宅困難者対策条例」の制定などを受けて、避難所や帰宅困難者向けの備蓄用寝具のニーズが高まっています。
- (3) こうした中、帝人フロンティアでは、必要な備蓄スペースが小さく、長期の保存ができ、応急の使用が可能なディスプレイタイプの備蓄用寝具を開発しました。

### 2. 備蓄用寝具の特長

#### (1) ディスプレーザブル

側地に不織布を使用し、中綿を適量に抑えるなど、使い捨てが可能な商品設計を実現しました。病院などでの使用後には廃棄可能で、感染リスクを軽減します。

※ 本製品の廃棄は、各自治体や行政の定めに従ってください。

## (2) 軽量でコンパクトに収納可能

一般的なポリエステル中綿布団に比べ、中綿量が約1/4~1/6と軽量で取り扱いやすく、圧縮梱包することにより、掛け布団は直径約19cm×長さ42cm、敷き布団は直径約13cm×長さ45cmと、コンパクトに収納することが可能です。

## (3) 長期保存が可能

中綿にポリエステル、側地にポリプロピレンを使用しているため、長期にわたり保存することが可能です。

## (4) リサイクルポリエステルを使用

中綿にはリサイクルポリエステルを50%使用しており、グリーン購入法にも適合しています。

### 3. 備蓄用寝具の仕様

#### (1) 掛け布団

- 素 材： 側地 ポリプロピレン 100%  
中綿 ポリエステル 100% (内、リサイクルポリエステル 50%)
- サ イ ズ： 幅約150cm×長さ200cm
- 梱包サイズ： 直径約13cm×長さ約45cm
- 中 綿 量： 約300 g

#### (2) 敷き布団

- 素 材： 側地 ポリプロピレン 100%  
中綿 ポリエステル 100% (内、リサイクルポリエステル 50%)
- サ イ ズ： 幅約80cm×長さ195cm
- 梱包サイズ： 直径約19cm×長さ約42cm
- 中 綿 量： 約620 g

### 4. 販売目標

2020年度：20百万円      2023年度：300百万円

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

**【 商品のお問合せ先 】**

帝人フロンティア株式会社 ライフスタイル第一部 TEL:(0120)396-451