

各位

2025年2月18日

会社名 株式会社ジェネレーションパス
代表者名 代表取締役 岡本 洋明
(コード番号：3195 東証グロース)
問合せ先 取締役 鈴木 智也
(TEL. 03-5909-2937)

「カポック繊維及び羽毛を含む充填材及びその製造装置・製造方法」に関する特許取得のお知らせ

当社の連結子会社である青島新嘉程家紡有限公司（当社100%連結子会社である青島新綻紡貿易有限公司の100%子会社 以下「当社グループ」という。）は、新たに「カポック繊維及び羽毛を含む充填材及びその製造装置・製造方法」に関する特許を取得いたしましたので、お知らせいたします。

記

1. 特許取得の概要

- (特許番号) 特許第7610198号
(発明の名称) 充填材の製造装置、充填材の製造方法、及び充填材
(要約) カポック繊維及び羽毛を含む充填材及びその製造装置及び製造方法
(特許権者) 青島新嘉程家紡有限公司等
(想定用途) カポック繊維と羽毛をミックスした充填材を用いた寝具や衣類等への活用

※ 本特許は、環境負荷の低減と高機能素材の活用を目的として、当社グループにおいて独自に研究・開発を行い実現したものとなります。

2. カポック繊維の特長と市場性

カポックは、東南アジアやアフリカなどの熱帯地域に生息するカポック (Ceiba pentandra) という木の実から採取される天然繊維です。カポック繊維は、天然素材として持続可能性を高めながら、羽毛に匹敵する軽量性と保温性を備えつつ、羽毛と比較し非常に経済的です。主に以下の特性を有しており、寝具・衣類市場において、従来の羽毛に代わる新たな選択肢となる可能性を秘めております。

特性	説明
軽量性	羽毛と同等の軽さ
保温性	羽毛と同等の暖かさ
経済優位性	羽毛のおよそ1/10のコスト ※当社グループ実績より
消臭性	羽毛とミックスすることで羽毛特有の匂いを軽減
防カビ・制菌・防ダニ性能	寝具や衣類を清潔に保つ
吸湿発熱・吸放湿性	快適な睡眠環境や着心地を提供
耐洗濯性	洗濯が可能で、メンテナンスが容易

※当社グループは、特許第7032773号においてカポック繊維関連の製造方法及び製品に関する特許も保有しております。本特許と併せて活用することで独占的な機能性繊維製品の開発・製造及び販売が可能となります。

3. 市場展望と今後の展開

本特許技術を活用し、以下の事業展開を進めてまいります。

(1) 寝具・衣類市場への展開

カポック×羽毛のミックス布団や衣類を開発・販売
既存の羽毛布団や衣類市場において、差別化された製品展開

(2) 環境負荷低減とサステナビリティ

カポックは植物由来の天然素材で、樹木の伐採を伴わずに実から採取され環境負荷が小
SDGs対応製品として、エコ意識の高い市場へ訴求

(3) OEM展開・ライセンス事業

国内外の寝具・アパレルメーカーとの連携を強化
他社ブランド向けのOEM供給及び特許技術のライセンス提供

4. 今後の見通し

本特許技術の取得による当期業績への影響は現段階では未定であります。なお当社グループは、大手寝具メーカーとの間でリサイクル羽毛×カポックの製品製造の協業に向けて検討を開始しております。

本技術により、当社グループの競争優位性が強化され、新規市場の開拓が可能となると考えております。特に、サステナブルな素材を活用した高機能寝具の展開を通じて、売上拡大と事業成長が期待されます。今後も、環境負荷を低減しつつ、高機能な製品を提供することで、企業価値の向上に努めてまいります。

以 上