

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>

2025年 9月 8日

工業繊維向けの需要増に対応 タイで高強カリサイクルポリエステル長繊維を増産

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：平田 恭成）は、タイヤコードやゴム製品補強材、シートベルトなどに使用される工業繊維向けの高強カリサイクルポリエステル長繊維の需要増に対応するため、ポリエステル繊維の製造・販売を展開するグループ会社のテイジン・ポリエステル（タイランド）（Teijin Polyester (Thailand) Limited、本社：タイ・バンコク、社長：浅田 和重、以下「T P L」）における、同繊維の生産能力増強を決定しました。

1. 背景、概要

- (1) 2023年に欧州 ELV 規則案(*)が発表されるなど、資源循環に向けた強い要求を背景に、工業繊維用途でのリサイクルポリエステル長繊維の需要が高まっています。また、自動車など工業製品の安全性向上のため、高強力や難燃性などより機能性の高い産業資材向けポリエステル長繊維のニーズも拡大しています。

(*)欧州委員会が廃自動車（End-of-Life Vehicles : ELV）の廃棄物削減とリサイクル促進のために運用してきた従来の「ELV 指令」と、自動車の再使用、再利用、再生について定めた「3R 型式認証指令」を統合、格上げして規則としたもの。

- (2) 帝人フロンティアは、これらのニーズに対応する原系を T P L で生産していますが、原系生産の前工程設備の制約により、同じ設備で生産する工業繊維向けリサイクルポリエステル長繊維および産業資材向け機能性ポリエステル長繊維の増産が困難な状況でした。
- (3) 今回、工業繊維用途における高強カリサイクルポリエステル長繊維の需要増に対応するとともに、機能性ポリエステル長繊維の用途展開を拡大するため、前工程設備を改良し、これらの原系を増産することを決定しました。
- (4) 増産に関する概要は以下のとおりです。

- 増産開始時期：2025年11月を予定
- 生産品：工業繊維向け高強カリサイクルポリエステル長繊維、その他
- 生産量：620t/年（2025年度予定）



TPLの外観

2. 今後の展開

- (1) これら高強カリサイクルポリエステル長繊維および、産業資材向け機能性ポリエステル長繊維は、原系やそれらを使用した製品として、帝人フロンティアグループ向けをはじめ、国内・海外に幅広く販売していきます。
- (2) 将来的には、新開発の工業繊維向け機能性リサイクルポリエステル長繊維などの生産にも本設備を活用していきます。

以上

【 報道関係のお問合せ先 】

帝人フロンティア株式会社 広報部 TEL: (03) 6402-7087