

## サンゲツと帝人フロンティアが 不要・使用済みカーテンの「水平循環リサイクルシステム」を運用開始

株式会社サンゲツ（本社：愛知県名古屋市、代表取締役 社長執行役員：近藤 康正、以下サンゲツ）と、帝人フロンティア株式会社（本社：大阪府大阪市、代表取締役社長執行役員：平田 恭成、以下帝人フロンティア）は、環境負荷低減に向けた戦略の一環として、不要となったポリエチレン製のカーテンを新しいカーテンとして再生する「水平循環リサイクルシステム」の運用を開始します。

当該取り組みは、日本全国に幅広い販売網を持ち、使用済み自社カーテンの回収スキームを推進してきたサンゲツと、リサイクル技術やサプライチェーン構築力を有する帝人フロンティアが連携することにより実現しました。両社は、使用済みカーテンと販売を終了したカーテンの余剰在庫を活用して、インテリア業界において困難とされてきたカーテンからカーテンへの水平循環リサイクルを可能とし、循環型社会の実現に貢献します。

なお、当該取り組みにより製造される商品は、2026年春にサンゲツより発刊するカーテン見本帳「2026-2029 AC」に収録予定です。



### 取り組みの背景・課題

サンゲツは、省エネや省資源といった観点から環境に配慮した商品拡充に努めるとともに、2000年には使用済み自社カーテンを回収しリサイクルする「カーテン・エコプロジェクト」を開始し、日本全国におけるカーテンの回収スキームを構築するなど、環境負荷低減に向けたさまざまな取り組みを行ってきました。

帝人フロンティアは、1995年からリサイクルポリエチレン繊維「ECOPET®（エコペット）」の販売を開始し、その後もさまざまな新しいケミカルリサイクル技術を開発するなど、長年にわたりポリエチレンのリサイクル技術の知見を培ってきました。両社はこれまで素材供給や商品開発における協力関係があり、品質の向上と市場への安定供給へ向けて共に取り組んできました。

一方で、市場や生活者の環境に対する意識の高まりや、近い将来カーテンにも環境規制が広がる可能性を鑑み、商品のライフサイクル全体を通じた環境負荷低減への対応がさらに急務となってきています。ポリエチレン製のカーテンは、その耐久性や機能性から広く普及しているものの、生活者が不要になった際には廃棄物として処理されることが多く、循環型社会の実現に向けて大きな課題となっていました。またサンゲツにおいては、販売終了となったカーテン商品の余剰在庫についても、焼却等に頼らない有効な活用方法の確立が課題でした。

## 資源循環の具体的な仕組み

当該システムでは、サンゲツブランドのポリエスチル製 100%の使用済みカーテンや販売終了となったカーテンの余剰在庫を、ケミカルリサイクルによりポリエスチル原料へ再資源化し、この再生原料を原材料の一部に使用して新たなカーテンとして商品化し販売します。さらに、この商品を使用後に回収することで、カーテンからカーテンへの水平循環リサイクルを可能とします。

不要なカーテンから石油由来と同等の再生ポリエスチル繊維を製造するサプライチェーンの構築により、資源を使い捨てるのではなく、再び商品へと循環させることで、業界全体の環境負荷低減に貢献します。

サンゲツと帝人フロンティアは、カーテンの水平循環リサイクルシステムを実用化することで、カーボンニュートラルに向けた循環型社会の実現に貢献していきます。

### 【会社概要】

#### ■株式会社サンゲツ

人々の暮らしを彩る商品を取り扱うインテリア総合企業。空間デザイン提案、材料提供、在庫・配送・物流、施工といった各機能を組み合わせ、さまざまな空間に対するソリューション提供を行っています。「すべての人と共に、やすらぎと希望にみちた空間を創造する。」という Purpose のもと、事業を通じた社会課題の解決に取り組み、経済価値と社会価値の創出につなげていくことを目指しています。

<https://www.sangetsu.co.jp/>

本社：愛知県名古屋市西区幅下 1-4-1



#### ■帝人フロンティア株式会社

商社のプラットフォームにメーカー機能を併せ持つ独自のビジネスモデルにより、衣料繊維から産業資材に至る幅広い分野に向けて、市場ニーズを先取りした商品やサービスをグローバルに提供しています。また、サステナブルな社会の実現に向けて、ポリエスチルのリサイクル技術の開発とともに、廃棄衣料品からポリエスチル素材を選別・再生し、高品質なリサイクル原料を生産するサーキュラーシステム構築の推進にも積極的に取り組んでいます。

<https://www2.teijin-frontier.com/>

本社：大阪府大阪市北区中之島 3-2-4 中之島フェスティバルタワー・ウエスト



帝人フロンティア株式会社

### [ 報道機関からのお問い合わせ ]

株式会社サンゲツ 経営戦略室 広報 IR 課

TEL : 0570-003-310 (ナビダイヤル)

mail : [kouhou@sangetsu.co.jp](mailto:kouhou@sangetsu.co.jp)

帝人フロンティア株式会社 広報部

TEL : 06-6233-2180