

CASE 5

asunowa(あすのわ)再生ストレッチ



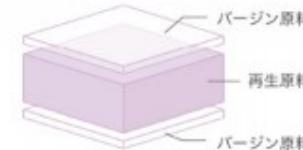
プロジェクト概要

再資源化した原料を活用したストレッチフィルム

日用雑貨から包装資材まで幅広く「暮らしにかかわるものづくり」を行うオルディ株式会社。独自商品の開発力を活かし、同社は海洋プラスチックゴミなど深刻な環境問題に配慮し、持続可能な世界を実現させるべく、asunowaプロジェクトを発足。

オルディ株式会社では、asunowaプロジェクトの一環として、asunowa再生ストレッチを開発。asunowa再生ストレッチは、オルディ株式会社が販売した顧客の倉庫・物流等で使用されたストレッチフィルムを回収し、再資源化した原料をストレッチフィルムの中間層に活用することで使用感など性能を落とさずサーキュラーエコノミーを構築した商品である。

●再生原料入りの3層構造



<asunowa再生ストレッチの構造>



<環境問題に配慮し、持続可能な世界の実現を目指すasunowaプロジェクト>

Rethink Designのポイント

取り組みやすい行動からスタート、使用済みストレッチフィルムの有効活用・循環へ

<Rethink: モノ自身やその関わり方に対する価値の捉えなおし>

- asunowa再生ストレッチでは、株式会社キューソー流通システムと連携して取り組んでいる。株式会社キューソー流通システムでは、環境への取組を課題としていたところ、まずは取り組みやすいところとして、単一材料で回収できるという点から、物流拠点で使用したストレッチフィルムの資源の有効活用に着目。

<Design: 価値をデザインするまでの歩み>

- オルディ株式会社と株式会社キューソー流通システムは2020年より協業し、使用済みストレッチフィルムのサーキュラーエコノミー構築を目指して2022年8月に東京・神奈川・埼玉地区、2023年5月に茨城地区、2024年6月に関西地区と回収地域の拡大を進めてきた。
- 回収した資源を再資源化(ペレット化)し、その原料を用いたフィルムをasunowa再生ストレッチとして使用する循環を進めている。

プロジェクト関係者

オルディ(株)

企画・販売

(株)キューソー流通システム

資源の使用・分別

国内協力企業

回収・再原料化

国内協力企業

再商品化

