

2021年7月27日
株式会社オンワード樫山
株式会社三陽商会
センコーグループホールディングス株式会社
レコテック株式会社

新たな資源循環プラットフォーム実証事業にアパレル2社が参画

オンワード樫山・三陽商会がセンコーグループと協働し
動静脈一体物流を活用したレコテックの廃プラスチック資源循環への取り組みへ参加

株式会社オンワード樫山(本社:東京都中央区、代表取締役社長:鈴木 恒則、以下「オンワード樫山」と)と株式会社三陽商会(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:大江 伸治、以下「三陽商会」)は、両社の納品物流業務を担うセンコーグループホールディングス株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役社長:福田 泰久、以下「センコーグループ」と)と協働し、動静脈一体物流を活用して効率的に廃プラスチックを回収し再生するレコテック株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役:野崎 衛、以下「レコテック」)の資源循環プラットフォーム実証事業に参画しました。

【背景・課題】

昨今、海洋プラスチック問題の深刻化からプラスチックごみの削減と再利用が喫緊の課題となっています。イギリスのエレン・マッカーサー財団は2016年の報告において、「現在のスピードでプラスチックの利用を進めた場合に、2050年までには海中のプラスチックの重量と魚の重量が等しくなる」という衝撃の試算を発表しました。

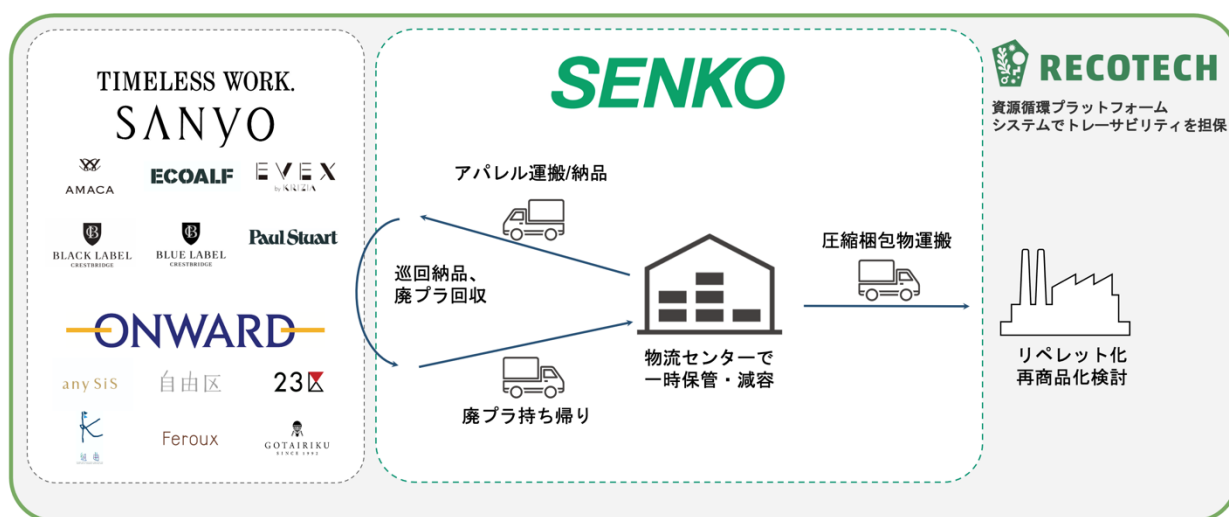
このような状況を受け、世界中でサーキュラー・エコミー化を進め、持続可能な社会にするために様々な取り組みが活発になっています。日本のアパレル業界においても、衣服を店頭で回収し、リサイクルやリユースをするなどの取り組みが進められています。しかし、サプライチェーンの過程で発生するプラスチックにおいては、非常にきれいな状態で排出されるにも関わらず、現状ではほとんどがサーマルリカバリー(熱回収)に留まっています。物流拠点や各店舗で発生する廃プラスチックをマテリアルリサイクルするためには、薄く広く分散した廃棄物を効率的に回収することが必要不可欠であり、そのためには企業横断的に仕組みを構築することが極めて重要であると考えています。

【実証事業内容】

オンワード樫山と三陽商会は、両社の納品物流業務を担うセンコーグループとの協働により、今回の動静脈一体物流を活用して効率的に廃プラスチックを回収し、再生する資源循環プラットフォーム実証事業に参加しました。両社の物流倉庫・店舗等から排出されるプラスチックを、量と種類が見える化した上で、センコーグループの納品車両を活用して回収し、マテリアルリサイクル施設にて再生する実証事業に協力していきます。

本実証事業では、レコテックが提供する資源循環プラットフォームシステム「Material Pool System (MPS)」および廃棄物を記録する Web アプリケーション「GOMiCO」にて、廃プラスチックの量と種類を可視化し追跡・管理することで、静脈サプライチェーンの各プロセスにおけるトレーサビリティを担保します。これを前提に、東京都の「再生利用指定」を受け、許認可外の車両を使った動静脈一体物流を実現することが可能となります。

▽実証事業イメージ



【実施概要】

- ・実証期間 : 2021年6月22日～2021年8月31日
- ・回収拠点 : オンワード樫山 芝浦第3ビル・第4ビル(東京都・港区)
三陽商会 社員セール会場 科学技術館
三陽商会 ブルーレーベル/ブラックレーベル・クレストブリッジ原宿本店
三陽商会 ブラックレーベル・クレストブリッジ渋谷店
三陽商会 ポール・スチュアート青山本店
- ・回収対象 : 納品時のハンガーカバー(透明のプラスチックフィルム)、
ニット・カットソーなど包装プラスチック

▽回収対象プラスチックの例



【今後の展開】

今後は、個社では実現が難しい廃棄物の資源循環を、業界や企業の垣根を超えたあらゆる企業が相乗りして取り組むことがますます重要となると考えます。レコテックは、きれいなプラスチック排出量の多いアパレル企業やブランドへ資源循環プラットフォームへの参加を募り、各拠点では少量ずつ発生するプラスチックを面で捉えることで、資源を効率的に回収・再生させる仕組みの構築を加速させます。

【各社概要】

■株式会社オンワード樫山

本社 : 東京都中央区日本橋 3-10-5
設立 : 1947年9月(樫山商事(株)[現(株)オンワードホールディングス]設立年月)
代表者 : 代表取締役社長 鈴木 恒則
事業内容 : 紳士服、婦人服、子供服、身の廻り品などの企画・製造・販売
URL : <https://www.onward.co.jp/>

■株式会社三陽商会

本社 : 東京都新宿区四谷本塩町 6-14
設立 : 1943年5月11日
代表者 : 代表取締役社長 大江 伸治
事業内容 : 紳士服・婦人服及び装飾品の製造販売
全国の百貨店、専門店、直営店での製品の販売
URL : <https://www.sanyo-shokai.co.jp/>

■センコーグループホールディングス株式会社

本社 : 東京都江東区潮見 2-8-10 潮見 SIF ビル
設立 : 1946年7月
代表者 : 代表取締役社長 福田 泰久
事業内容 : 物流事業、商事事業、ビジネスサポート事業、ライフサポート事業
URL : <https://www.senkogrouphd.co.jp/>

■レコテック株式会社

本社 : 東京都千代田区九段南 1-5-6 りそな九段ビル 5階 KSフロア
設立 : 2007年5月
代表者 : 代表取締役 野崎 衛
事業内容 : 廃棄物対策コンサルティング、環境機器・プラント導入支援、
エコプロダクツ販売
URL : <https://recotech.co.jp/>