

サーキュラーペット津山工場が竣工 大規模リサイクルPET樹脂生産拠点

株式会社サーキュラーペット（本社：岡山県津山市、代表取締役：喜田知克）は使用済みPETボトルを原料に、PETボトルの原料へ再資源化するサーキュラー型のビジネスモデルを実現することを目的として、同社津山工場を建設し、本日竣工式を行いました。



キャップやラベルがついたまま、もしくは飲み残しのあるようなPETボトルは、リサイクルが難しいとされてきました。サーキュラーペットは、このような低グレードの素材であっても、リサイクルPETを生産することができるのが特徴です。生産能力は年間25,000トンで、本格稼働は今春中を予定しています。

サーキュラーペットの特徴

- 年間25,000トンの大規模生産能力
- リサイクルPET樹脂1トンあたり、約1.1トンのCO2削減する見込み
- 低グレードの素材にも対応し、飲料向け素材を生産する技術
- ヴェオリア、三井物産、セブン&アイの三者強力タッグ
- 地元津山市との連携
- JR西日本やJR九州など、環境課題を共有するサプライヤーとのパートナーシップを多数構築

自治体や民間事業者によって回収し選別された使用済みPETボトルを原料として購入し、選別、破碎、洗浄、熔融、固相重合処理を行い、PETボトル等製造の原料に利用可能なリサイクルPET樹脂を製造および販売する事業を行います。

サーキュラーペットは、ヴェオリア・ジャパン合同会社、三井物産株式会社、株式会社セブン&アイ・ホールディングスの三社合弁事業として 2020 年 4 月に設立しました。

本事業を通じて日本国内での「ボトル to ボトル」リサイクルに貢献し、地域と連携しながら環境負荷の低減、脱炭素化を推進します。

会社概要

会社名	株式会社サーキュラーペット
設立年月日	2020 年(令和 2 年)4 月 15 日
株主構成	ヴェオリア・ジャパン合同会社 三井物産株式会社 株式会社セブン&アイ・ホールディングス
代表取締役	喜田知克
工場所在地	岡山県津山市くめ字団地 50-77(面積 : 49,971.45m ²)
製造能力	年間約 25,000 トン (リサイクル PET 樹脂)
事業概要	リサイクル PET 樹脂の生産および販売 (使用済み PET ボトル素材を、PET ボトル等の原料へ再資源化)

株主について :

ヴェオリア・ジャパングループ

ヴェオリアはフランスを拠点とし、グローバルでビジネスを展開する総合環境ソリューション企業です。日本では、水、廃棄物処理、エネルギーという三つの分野でビジネスを展開しています。2002 年の設立以降、グローバルで培われた経験やネットワークと、グループ各社がそれぞれの事業分野で培ってきた技術および地域社会からの信頼を礎に、全国各地でサービスを提供し続けています。“Resourcing the world (世界を資源で満たす)”というミッションを掲げ、自治体や企業に対して、サーキュラーエコノミー (循環型経済) への移行を実現するための革新的なソリューションの提供を行っています。

三井物産株式会社

三井物産は、金属資源、エネルギー、プロジェクト、モビリティ、化学品、鉄鋼製品、食料、流通事業、ウェルネス事業、ICT 事業、コーポレートディベロップメントの各分野において、全世界に広がる営業拠点とネットワーク、情報力などを活かし、多種多様な商品販売とそれを支えるロジスティクス、ファイナンス、さらには国際的なプロジェクト案件の構築など、各種事業を多角的に展開しています。

株式会社セブン&アイ・ホールディングス

セブン&アイグループは、コンビニエンスストアを中心に、スーパーストア、専門店、金融など暮らしに密着した業態を擁し、世界 20 の国と地域に店舗網を広げています。お客様に身近なブランドとして、『常にお客様の立場に立って、新たな体験価値を提供することで、国内外の地域社会に貢献する』という基本姿勢をグループ全体で共有し、お客様の毎日の生活に質の高い商品・サービスをお届けしています。