

NewsRelease

岩谷産業株式会社 広報部

東京本社: 〒105-8458 東京都港区浜松町2-3-1 TEL: 03-5405-5851
大阪本社: 〒541-0053 大阪市中央区本町3-6-4 TEL: 06-7637-3468

2026 年 8 月 19 日

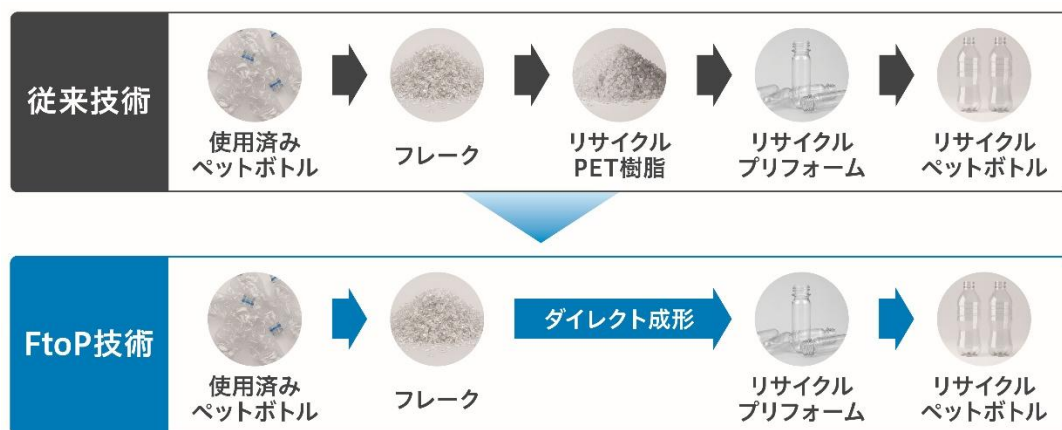
東南アジア初、FtoP®ダイレクトリサイクル技術によるプリフォーム製造を開始 ～タイにおける低負荷環境型ペットボトルリサイクル事業への参画～

岩谷産業株式会社（本社：大阪・東京、社長：間島寛、資本金：350 億円）は、Indorama Ventures Limited（本社：タイ、以下「インドラマ社」）と共同で、タイにおいて「FtoP®ダイレクトリサイクル技術※¹」（以下、FtoP 技術）による使用済みペットボトルを原料とした飲料容器の中間製品（以下、プリフォーム※²）の製造を 2028 年より開始することとなりました。本取り組みは東南アジアで初めて※³となります。

タイでは、日本のように高品質な使用済みペットボトルを安定的に回収できる環境が十分に整っておらず、日本で確立したリサイクル技術をそのまま適用することは困難となっていました。原料選定や除染工程をタイの使用済みペットボトルの品質に併せて最適化することで、現地で回収された使用済みペットボトルから、日本と同等の安全性・品質を備えたリサイクルプリフォームの製造を実現することとなります。

今回の取り組みにより、ペレット化工程を省略することで、生産効率の向上に加え、GHG 排出量の削減や資源循環の推進に貢献することができます。

本事業は、サントリーグループが推進する取り組みの一環として、使用済みペットボトルをフレークから直接プリフォームへ再生する FtoP 技術を採用します。リサイクルプリフォームは、当社とインドラマ社が設立した合弁会社 Indovida (Thailand) Limited（本社：タイ、以下、Indovida 社）が製造し、サントリーグループ傘下の Suntory Pepsico Beverage Thailand（本社：タイ）へ供給され、飲料容器として再利用されます。Indovida 社の製造能力は、年間約 4 億本を予定しております。



本取り組みは、経済産業省の「グローバルサウス未来志向型共創等事業（大型実証 ASEAN 加盟国）（第1回）」に採択された実証事業となっており、高品質なリサイクルプリフォームの安定供給を通じて、タイにおけるペットボトルリサイクル事業の推進と資源循環の実現に貢献するものです。

当社は、今後もパートナー企業との協業を通じて、循環型社会の実現と環境負荷の低減に向けて取り組んでまいります。

●当社 取締役 専務執行役員 マテリアル事業本部長 本折 憲司 コメント

このたび、サントリーグループ様とともにタイにおける FtoP 技術の実用化にむけた取り組みを開始できることを大変嬉しく思います。当社はインドラマ社との合弁会社を通じて、高品質なリサイクルプリフォームの安定供給を担い、本事業を支えてまいります。今後も関係各社との連携を深めながら、循環型社会の実現に貢献してまいります。

●サントリーホールディングス（株）常務執行役員 サステナビリティ経営推進本部長

浅木 純氏 コメント

今回、タイにおいて FtoP 技術の実用化に向けた目途が得られたことは、サントリーグループが目指すサステナブルペットボトルの普及に向けた大きな前進だと捉えています。さまざまなパートナーとの連携を通じ、タイ、ひいては東南アジアにおいて、持続可能な容器としてのペットボトルを推進し、循環型社会の実現と脱炭素に貢献していきます。

●インドラマ社 グループ CEO アロック・ロヒア氏 コメント

この協業は、タイにおける循環型ペットパッケージを推進することで、より循環的な未来に向けて化学を再構想するというインドラマ・ベンチャーズのコミットメントを反映したものです。循環型社会の実現には、バリューチェーン全体での協業が不可欠です。サントリーグループ、そして岩谷産業とともに、私たちは世界水準のイノベーションと専門知識を結集し、タイで商業規模の循環型ペット生産を現実のものにしようとしています。このパートナーシップは、環境、お客様、そして経済に長期的な価値を生み出しながら、タイを循環型パッケージングソリューションの地域的なリーダーとして位置づけることに貢献します。

- ※1 「FtoP」は「Flake to Preform」の略。回収したペットボトルをフレーク状に粉碎・洗浄し高温で溶解・ろ過した後、直接プリフォームを製造できる。「FtoP」は協栄産業株式会社及びサントリーホールディングス株式会社の登録商標です
- ※2 PET 樹脂から作られる、試験管のような形をしたペットボトルの原型。加熱し、高压空気を吹き込むことでペットボトルに加工される。
- ※3 サントリーグループ調べ（2026年7月時点）