

海洋プラスチック 100%使用の高品質プラスチック「#tide」 日本市場への提供を開始

～導入により環境保全と途上国の雇用創出に貢献できるプラスチック～

三洋貿易株式会社（本社：東京千代田区、代表取締役社長：新谷正伸、以下「三洋貿易」）は、海洋プラスチック問題の原因であるオーシャンバウンドプラスチック（OBP※1）を100%アップサイクルする世界初の企業 Tide Ocean SA（本社：スイス、CEO：Thomas Schori、以下「Tide Ocean」）とライセンス契約を締結し、同社の高品質再生プラスチック「#tide」製品の日本市場へ提供を開始いたします。

■ #tide のプラスチックとは

#tide のプラスチックは、海洋プラスチックごみ問題の原因である OBP を回収、100%使用、アップサイクルして作られた高品質プラスチックです。未使用・非海洋廃棄のプラスチックを一切使わず OBP だけを原料とする世界初の技術により生産されています。OBP を使用しないプラスチックと比較しても遜色ない品質の高さと、容器、繊維、自動車部品などへも使用される用途の広さが魅力です。CO2 排出量は従来品と比べ 79%少なく環境に優しい製品です。

OBP の回収にあたっては、途上国の地域社会と連携しており、雇用の創出、公正な賃金の支払いに寄与しています。#tide のプラスチックは、導入することで環境保全と途上国の地域社会に貢献できるプラスチックです。

#tide 特設サイト URL: (<https://chembase-st.com/tide/>)



【#tide のプラスチックを導入するメリット】

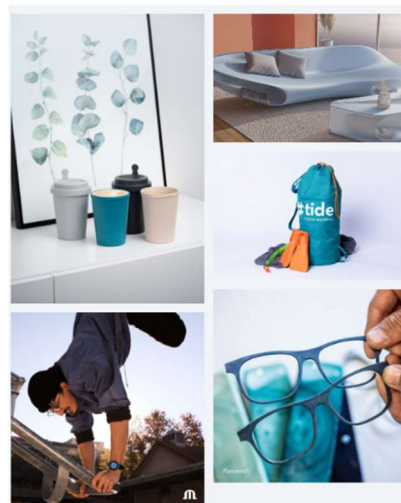
1. 原料の種類が豊富で幅広い用途に利用可能
2. 環境保全・海洋美化に貢献できる
3. 途上国の雇用創出に貢献できる
4. SDGs、脱炭素への取り組みを示すことができる

【#tideの主な製品】

- ・#tide グラニュール — 射出・押出成形用
ポリエチレンテレフタレートプラスチック（PET）
ポリプロピレン（PP）、ポリエチレン（PE）など
- ・#tide テキスタイル — 生地
- ・#tide ヤーン — 高品質ポリエステル繊維
- ・#tide フィラメント — 3D プリンター用

【導入実績の一例】

飲料カップ、容器、家具、スポーツ用品、時計、
アパレル、メガネフレーム、自動車部品等



■ Tide Ocean について

2019 年、あらゆる業界のブランドや企業に 100%OBP 由来の再生プラスチックを提供する会社として設立。革新的なプラスチックアップサイクルで、ドイツ MATERIALICA デザイン技術アワード 2019、香港インターナショナル・ビジネス・アワード 2020、スイス・エシック・アワード 2022 を受賞。

Tide Ocean URL : <https://www.tide.earth/>

■ 三洋貿易について

1947 年、旧三井物産の解体に伴い、同社神戸支店の有志により設立。ファインケミカル、モビリティ、サステナビリティ、ライフサイエンスの 4 つの分野で市場ニーズの高い製品の輸出入及び国内販売を手掛けるニッチトップの複合型専門商社です。「最適解への挑戦」をスローガンに掲げ、高付加価値商品・技術の提供を通じた社会課題解決及び、最適解の発見・追及に挑戦し続けます。

三洋貿易 URL : <https://www.sanyo-trading.co.jp>

化学製品検索サイト CHEMBASE : <https://chembase-st.com/>

※1 正しく廃棄物処理・管理されず、海岸から 50 km 以内の陸地に廃棄されたプラスチック。放置しておくと、雨が降ることで陸上のプラスチック廃棄物が河川や排水路に流出し、海へと流れ、海洋プラスチックごみとなり、環境汚染につながります。海洋プラスチックごみの 80%が OBP 由来と推定されており、OBP が海洋プラスチックごみになる前に回収することは、海の環境汚染を防ぐための直接的かつ効果的な対策です。

【本リリースに関する問い合わせ先】

三洋貿易株式会社

事業開発室

担当：海老沢康

E メールアドレス : nbd-chembase@sanyo-trading.co.jp

電話番号 : 052-218-3653