

2020年8月26日



News Release

【製品情報】機能フィルム事業 生分解性ジッパーテープ
国内初 欧州認証機関 TÜV AUSTRIA 社 “OK Compost” 認証取得

タキロンシーアイ株式会社(大阪府大阪市北区 代表取締役社長 齋藤一也)は、2020年7月に生分解性樹脂を使用したジッパーテープ「BIO-11TK」で、欧州の生分解性製品の認証機関である TÜV AUSTRIA 社の“OK Compost”を取得いたしました。

今回取得した”OK Compost Industrial” は都市型ゴミ処理場において生分解が可能であり、そのコンポストが環境(動植物の生育)に安全であることを認証するものです。

樹脂製のジッパーのような厚みのある製品は生分解しにくく、同認証の取得は技術的に極めて難易度が高いとされておりましたが、原料として採用している生分解性樹脂「BioPBS™」※1の持つ柔軟性・低温ヒートシール性・耐熱性などの優れた特性を、当社が持つ独自の配合技術と成型加工技術により最大限に引き出し国内で初めて実現しました。

今後は菓子やコーヒー豆、ドライフルーツ等の食品をはじめとして、衣料用パッケージ等幅広い用途に展開してまいります。

当社グループは、今後も地球環境保護の要請に応えるべく、海洋生分解性をはじめとする環境配慮型の次世代製品の開発に取組み、社会課題解決に貢献してまいります。

製品写真



認証マーク



※1 【BioPBS™】三菱ケミカル株式会社(本社:東京都千代田区、社長:和賀 昌之)が開発、基本特許を有する植物由来の生分解性樹脂

【お問い合わせ先】

サンジップ事業部 サンジップ国内営業グループ

TEL 03-6711-4527 FAX 03-6711-4528

MAIL sanzipp-d@takiron-ci.co.jp

タキロンシーアイ株式会社

〒108-6031 東京都港区港南2丁目15番1号

経営企画部 コーポレートコミュニケーショングループ

TEL 03-6711-3718 FAX 03-6711-3712