

2024年5月27日

ユニチカ株式会社

コットン100%スパンレース不織布『コットエース®』 が海洋生分解認証を取得

ユニチカ㈱(本社:大阪市中央区、社長:上埜修司)は、コットン100%スパンレース不織布 『コットエース®』について、海洋生分解性認証「OK biodegradable MARINE」を取得しました。

「OK biodegradable MARINE」は、TÜV AUSTRIA BELGIUM 社が海洋生分解性を証明する 国際認証です。このたび取得した「OK biodegradable MARINE」によって、『コットエース®』は 土中に比べて微生物が少なく生分解しにくい海洋環境下でも、生分解が可能、かつ海洋生物の生育 に対して安全であることが証明されました。





『コットエース®』は、天然由来のコットン(綿)を100%使用したスパンレース不織布であ り、自然界(土中)の微生物によって水と炭酸ガスに分解される環境にやさしい素材です。近年の SDGsに向けた企業の取り組みを背景に、"土中"よりも生分解が難しい"海水"での生分解に ついてお問い合わせを多数いただいています。

今回、スパンレース不織布として「OK biodegradable MARINE」の認証を取得したことにより、 深刻化している海洋マイクロプラスチック問題の解決に貢献できる環境にやさしい製品として、 100%コットン(綿)素材からなるスパンレース不織布『コットエース®』を、今後も幅広く提 案してまいります。

※認証登録番号: TA8062408142 (対象目付 103g/m²以下、対象色 WHITE)

※試験機関: Organic Waste Systems (ベルギー)

※分解条件: 海水中(30℃)で生分解度が6ヶ月以内に90%以上になること

以上

<本件に関するお客様からのお問い合わせ先> ユニチカ株式会社 不織布事業部 スパンレース営業部

TEL: 06-6281-5863

<本件に関する報道関係からのお問い合わせ先> ユニチカ株式会社 広報グループ

TEL: 06-6281-5695