

環境に やさしい包装材



地球を思う、サステナブルな包装材

環境に配慮した テイクアウト容器の 賢い選び方

bsi.

ECOREVOはBSI PAS 9017の認証を取得済み

マイクロプラスチックを残さず、屋外環境でも自然に生分解されることが実証されています。

リサイクル性を考慮した設計で、従来のプラスチックと同等の強度を持ちながら、環境への負荷を大幅に低減。商品をしっかり守り、ブランド価値を高めます。地球を大切にする包装材を、ぜひお試しください。

なぜ **ECOREVO** を選ぶのか？

☑ **マイクロプラスチックゼロ**

微生物が安全に
分解できる形に変わる

☑ **無毒性**

有害な残留物を残さず、
土壌や生態系に安全

☑ **リサイクル可能**

既存のリサイクルシステムに完全対応

☑ **経時で自然分解**

簡単に扱える

☑ **コストパフォーマンス**

魅力的な価格帯



サステナブルな環境

有毒物質ゼロ

堆肥化不要

焼却不要



環境毒性 試験実施済

米国・EU市場 食品安全基準に適合

De-polymerization (ASTM D4329/D2565)

- ・ 分子サイズを縮小する化学反応。
- ・ 分子量 (Mw) の損失が、元の90%以上に達成。
- ・ 数平均分子量 (Mn) が5000未満 (微生物による分解が可能な状態)。

Biodegradation in Soil (ISO 17556)

- ・ 2年以内に90%以上の生分解率に達すること。
- ・ その効果は科学的データによって、証明されていること。

EcoToxicity(OECD 208-211-222)

- ・ 植物、動物の両方に対して、総合的な評価試験を実施している。