

ハザイナノ

再生材料に「ハザイ」を利用することで
「安定した高品質」を実現。



端材なので
品質が安定
するんだね

PEに続き
PPタイプも
新登場!

リサイクルフィルムの 品質を支える原料選定

消費後のプラスチックを回収しリサイクルする場合、バックグラウンドが異なる原料を使用する為、濁りや黒点などが発生しやすく、品質管理が難しいとされています。そこでテンタックは、フィルム工場が発生する端材などの工場廃棄物に着目し「ハザイナノ」を開発。原料の背景が明確な素材を選別することで、濁りが少なく、フィッシュアイや黒点も少ない、安定した高品質のリサイクルフィルムの提供を実現しました。

品質を安定
させるって意外と
難しいんだね

安定した高品質のイメージ図

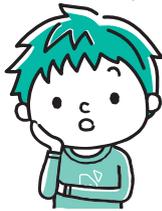
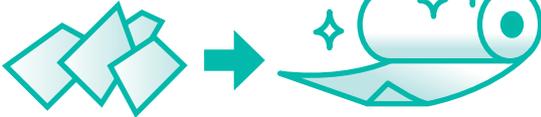
一般リサイクルPEの場合

原料がバラバラになりやすく品質が不安定



ハザイナノの場合

原料が安定しているから品質も安定しやすい



GRS認証取得

ハザイナノフィルム (PE・OPP・CPP) はすべて、リサイクル素材を使用し、GRS認証を取得しています。GRS認証は、リサイクル素材の使用を通じて環境負荷の低減を目指す国際的な認証規格です。原料の回収から製造・流通に至るまで、最終製品に含まれるリサイクル素材をサプライチェーン全体で管理・検証し、資源循環の透明性を確保します。

EU包装規制 PPWR 対応

PPWR (包装・包装廃棄物規則) は、EUが導入する新たな包装規制で、リサイクル可能な設計や再生材の使用などを義務付けるものです。ハザイナノは単体素材ではもちろん、素材の組み合わせによりPPWRの基準を満たす事が可能な商品です。



各ペレットの比較 (ハザイナノPE)



バージン素材
100%PE

ハザイナノ
100%PE

一般リサイクル
100%PE

中国生産

ハザイナノはテンタックのフィルムパッケージの拠点工場である青島天徳商標有限公司のある青島エリアを中心に、中国各地域からリサイクルフィルムを調達し、パッケージまで製造しています。

気になるコスト感

シンプルな経路で生産されたハザイナノフィルムは、他のサステナブル素材と比べても比較的成本を抑えられる点も強みのひとつです。是非、お問い合わせください。

