



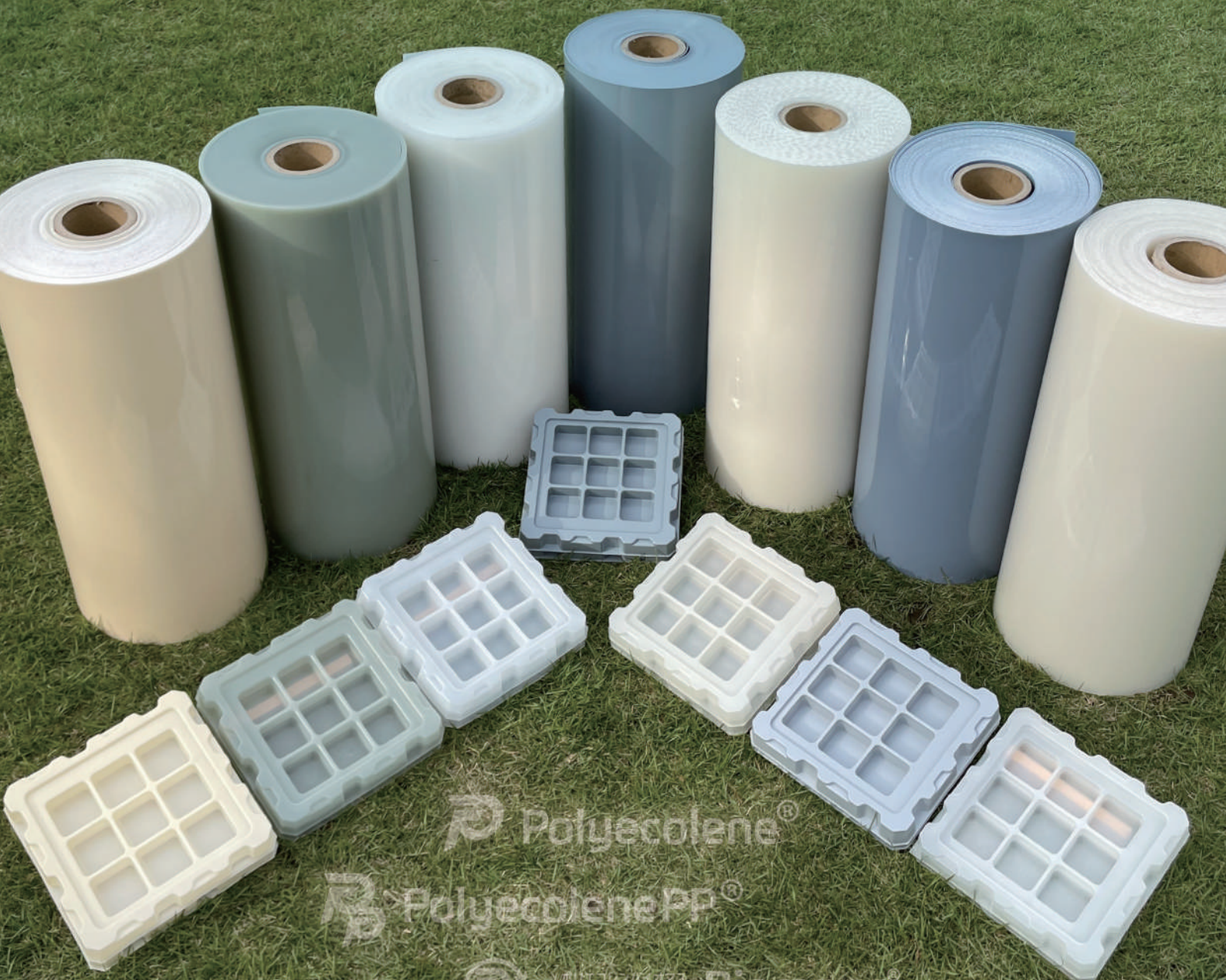
真空成形用シート
「ポリエコレン」シリーズ



Wakosiki's
SDGs

Polyecolene[®]シリーズ

サーキュラーエコノミーで未来を包む環境配慮型包装資材



Polyecolene[®]



Polyecolene PP[®]



Polyecolene Biomass[®]



和光紙器株式会社

Polyecolene®シリーズ

サーキュラーエコノミーへの移行に向けた、
無駄を生まないサステナブルマテリアル(環境配慮型包装資材)

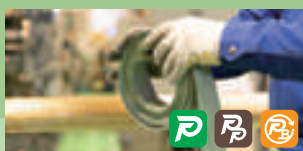


特 徴



サステナブルマテリアル※

主原料は廃棄プラスチック。新たな資源投入はありません。使用済になったもの、製造中に出る端材、ロス材は循環資源として原材料に戻ります。



エシカル包装

Polyecolene® シリーズで作られた梱包材(包装資材)は、循環資源を活用し、製造中も無駄な資源を生み出しません。



繰返し使える

素材の特性を活かした「柔らかさ」。割れ欠けしにくく、白化現象を最大限抑えられます。擦れによる粉塵も発生しにくいため、繰返し使えます。



コンパクト

真空成形の特性によりスタックができる為、回収がし易く、リターナブルが容易な梱包材です。



CO₂削減

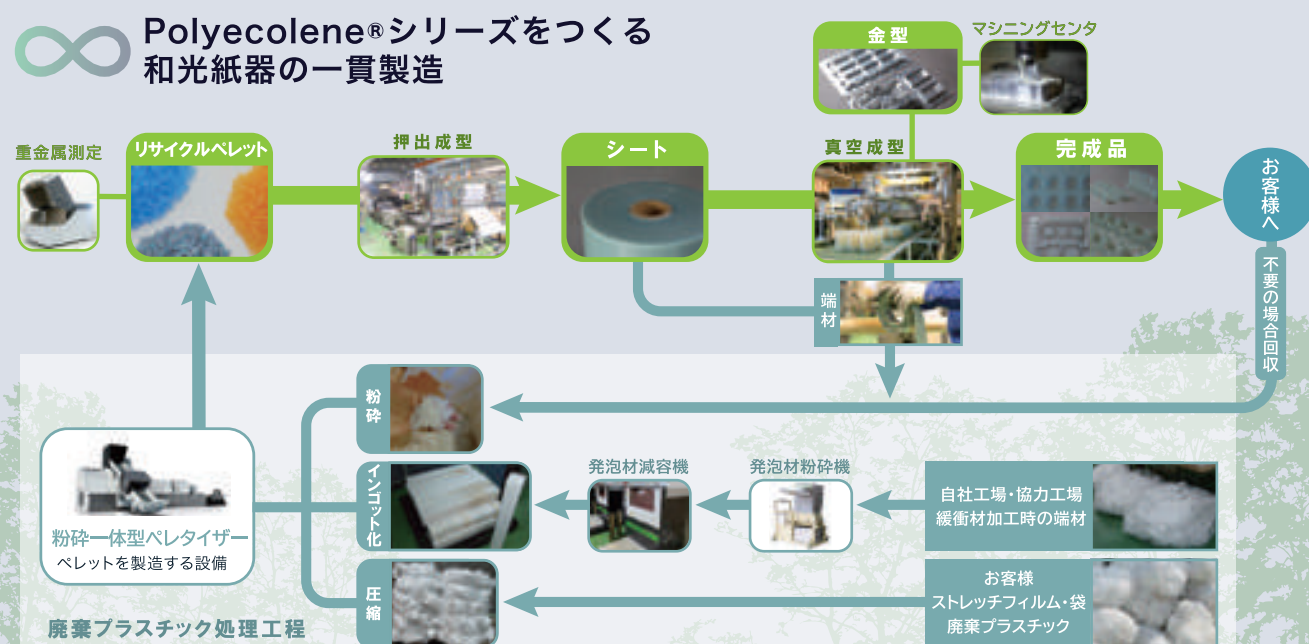
廃棄プラスチックを循環資源として活用するので、新たな資源を導入しません。また自家発電システムとCO₂フリー電気で作られます。



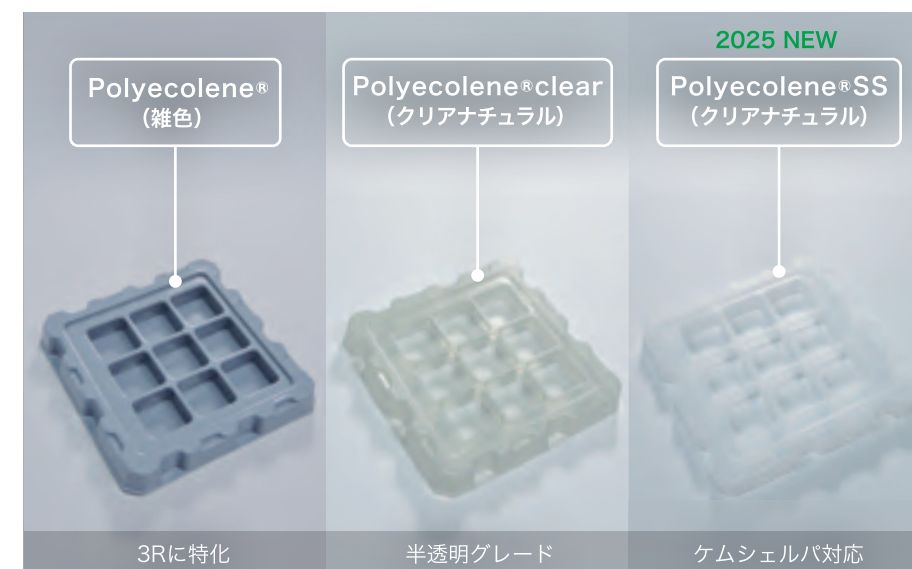
緩衝性

発泡ポリオレフィンなどの緩衝材と同等の緩衝性能をもつ真空成形商品です。

∞ Polyecolene®シリーズをつくる 和光紙器の一貫製造



Polyecolene®



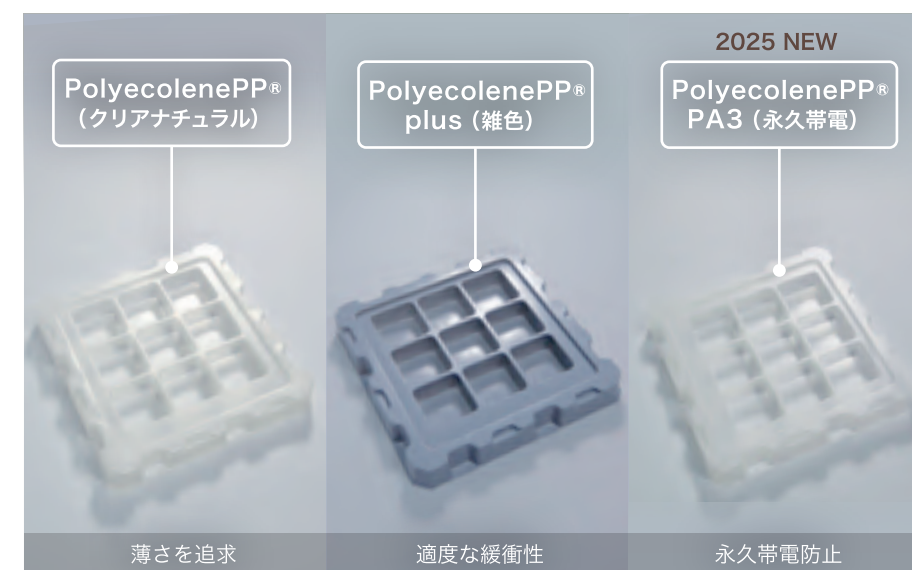
3Rを目指し、未来へつなぐ

Polyecolene® の原材料は循環資源で作られています。新たな資源は導入しません。素材自体が柔らかく丈夫なため、大切な商品を輸送中に傷が付きにくい上、こすれによる粉塵も発生しにくく、割れ欠けしにくい、繰返し使用できるリユースに最適なエシカル包装資材です。

仕様

- 主原料：リサイクルLDPE
- 厚み：1.0mm~2.5mm
- 用途：通いトレイ
粉塵が心配な商品の輸送用トレイ

PolyecolenePP®



薄くて強いポリエコレンの進化形

PolyecolenePP® は、Polyecolene® と同様、原材料は廃棄プラスチックを循環資源とした環境価値の高い、地球に優しい梱包材(包装資材)です。Polyecolene® では実現できなかった1.0mm以下の厚みに対応したトレイの製造が可能になりました。

仕様

- 主原料：リサイクルPP
- 厚み：0.5mm~1.5mm
- 用途：擦れの心配がない通いトレイ
KD用トレイ
OneWay用トレイ

ポリエコレンバイオマス Polyecolene Biomass®



リサイクルとバイオマスの融合

PolyecoleneBiomass® は、循環資源を活用したPolyecolene®シリーズの技術に、省資源技術を掛け合わせたハイブリッドサステナブルマテリアル。廃棄物から生まれたバイオマス材を活用しているので、焼却時のCO₂を削減、SDGs活動にも繋がる梱包材として使えます。

仕様

- 主原料：リサイクルPP
バイオマス材を10%以上含む
- 厚み：0.5mm~1.5mm
- 用途：擦れの心配がない通いトレイ
KD用トレイ
OneWay用トレイ

和光紙器が製造する環境に配慮した商品で サーキュラーエコノミーの発展に貢献できます。

環境配慮型包装資材基本コンセプト

- 持続可能なサーキュラーエコノミーを目指し、
長期的なビジョンで取り組む
- 今地球上に存在している資源を活用していく
- リサイクル資源の価値を上げる（資源価値の回復）
- 環境配慮型商品でも従来品と変わらぬコストで提供する
- 環境に配慮した「ものづくり」で製造していく
- 私たちができることを考え、特性に合った形で進める

WAKOH 式 サーキュラーエコノミー ▼ (循環経済)



サーキュラーエコノミーの推進

つくる側もつかう側も、共にサーキュラーエコノミーに取り組める



和光紙器株式会社

本社・岩槻事業所・海老名事業所・鈴鹿事業所・新潟物流センター



お気軽にお問い合わせください。
www.wakosiki.co.jp/contact.html

