

2024.11.13

ニュースリリース

# 「メルセン®-S」を配合したリサイクル製品が第48回木下賞を受賞

東ソーは、花王株式会社が開発した使用済みつめかえパックの水平リサイクル技術を用いた「おかえりつめかえパック」において、公益財団法人日本包装技術協会主催の第48回木下賞「研究開発部門」賞を、連携企業※<sup>1</sup>として受賞しました。

このたび受賞した製品の一部に使用される再生材料に、当社が開発したリサイクル助剤「メルセン®-S」が配合されています。

衣類用液体洗剤などのつめかえパックは、内容物保護のため機能の異なるフィルムを積層した複合プラスチック製品です。複合プラスチックをマテリアルリサイクル※<sup>2</sup>する場合、リサイクル後の物性低下や粘度増加が課題でした。

当社が開発したメルセン®-Sは幅広い樹脂と混ざりやすいことに加え、物性と透明性を維持したまま繰り返しリサイクルすることが可能です。

今後もメルセン®-Sを活用し、複合プラスチックを含むさまざまなプラスチックの水平リサイクルを促進してまいります。

※<sup>1</sup> 花王株式会社、ライオン株式会社、株式会社フジシール、三井化学株式会社、株式会社プライムポリマ

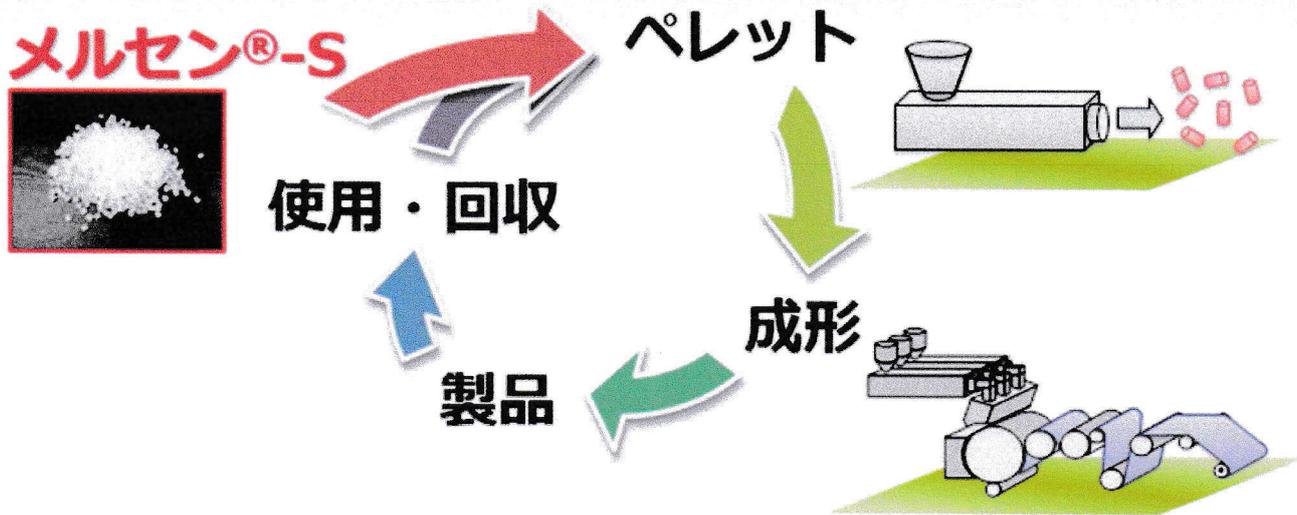
※<sup>2</sup> 廃棄物を新たな製品の原料として再利用するリサイクル方法

当ウェブサイトでは、ウェブサイト体験の改善、サービスの利便性向上のため、cookieを使用しています。

クッキーの使用に同意いただける場合は「同意する」ボタンをクリックし、クッキーに関する情報や設定については「詳細を見る」ボタンをクリックしてください。

同意する

詳細を見る



メルセン®-Sを使用したリサイクルフロー

## 関連情報

- ▶ **【花王株式会社リリース】**花王が開発したリサイクルつめかえパックが、第48回木下賞受賞 
- ▶ **【花王株式会社リリース】**花王、使用済みつめかえパックの水平リサイクル技術を具現化 
- ▶ **【東ソーリリース】**「メルセン®-S」が花王株式会社製品をリサイクルする際の助剤に採用～複合プラスチックのリサイクル化に貢献～ 

当ウェブサイトでは、ウェブサイト体験の改善、サービスの利便性向上のため、cookieを使用しています。

クッキーの使用に同意いただける場合は「同意する」ボタンをクリックし、クッキーに関する情報や設定については「詳細を見る」ボタンをクリックしてください。

同意する

詳細を見る

東ソー株式会社 広報・IR室

東京都中央区八重洲2-2-1

TEL:03-6636-3712

お問い合わせフォーム

当ウェブサイトでは、ウェブサイト体験の改善、サービスの利便性向上のため、cookieを使用しています。

クッキーの使用に同意いただける場合は「同意する」ボタンをクリックし、クッキーに関する情報や設定については「詳細を見る」ボタンをクリックしてください。

同意する

詳細を見る