

モノマテリアルレトルト包材向け ポリプロピレン

開発ステージ

構想・探索

開発中

開発完了

製品化完了

キーワード

減量化

モノマテリアル

再利用設計

用途

食品包装／レトルト包材／PET 代替／PE 代替

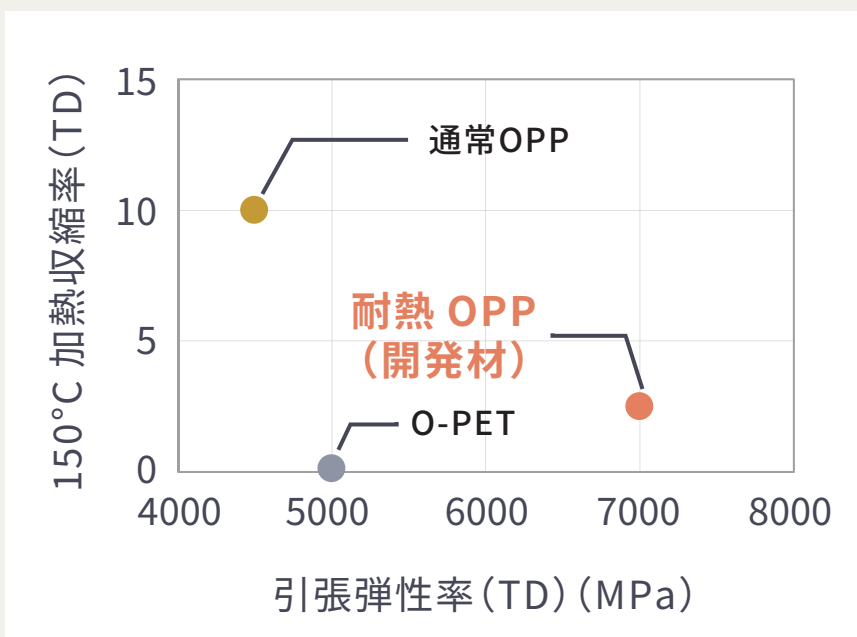
背景

- 一般的な食品包装フィルムは異素材で構成された複合フィルムであり、リサイクルが困難
⇒リサイクル適性向上のために、モノマテリアル化が求められている
- 一般的なPPのみで構成されたモノマテリアル構成は、複合フィルムより物性が劣る
- 本開発材を用いたPPモノマテリアル構成は、物性とリサイクル性を両立可能

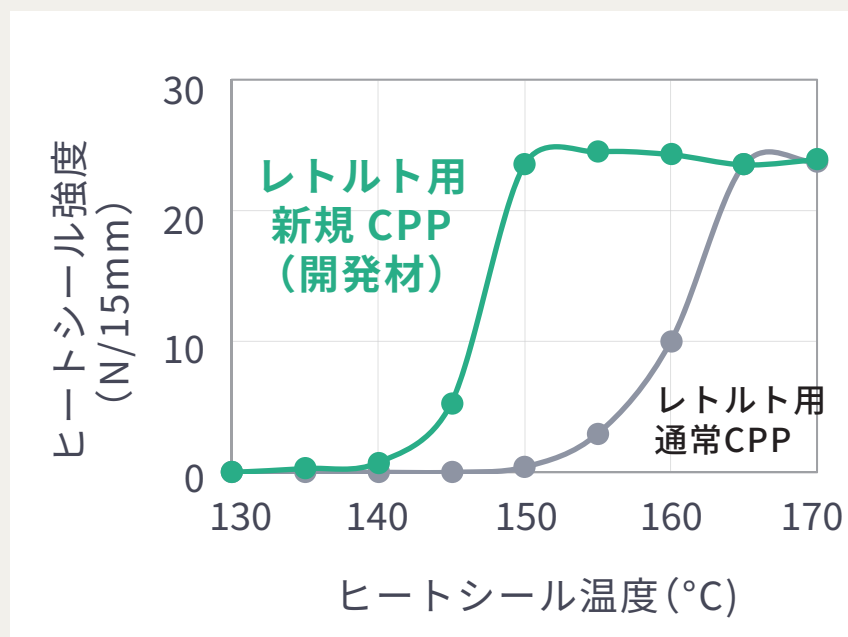
コンセプト

	複合フィルム	モノマテリアル包材(従来材)	モノマテリアル包材(開発材)
構成例			
物性	○	× (製袋性等)	○-
リサイクル性	×	○	○

耐熱延伸フィルム(OPP)



レトルト用無延伸フィルム(CPP)



お問い合わせ | 日本ポリプロ株式会社

免責事項 本資料に記載された試験結果、技術情報、推奨事項等は、弊社が蓄積した経験および実験室データに基づいて作成したもので、異なった条件下で使用される製品にそのまま適用できるとは限りません。従いまして、お客様の製品、使用条件にそのまま適用できることを保証するものではなく、それらの活用に関してはお客様で責任を持って判断する必要があります。弊社はいかなる場合においても、本製品を単独または他の製品と組み合わせて使用した場合の、製品への適合性及び本書に記載された用途における市場性と安全性については保証しません。