

印刷されたインキを 取り除きたい



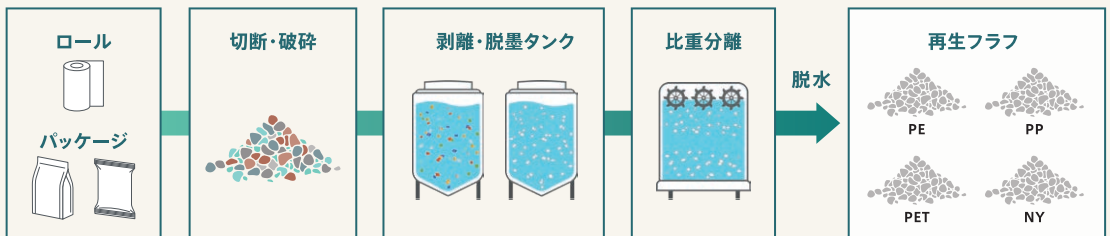
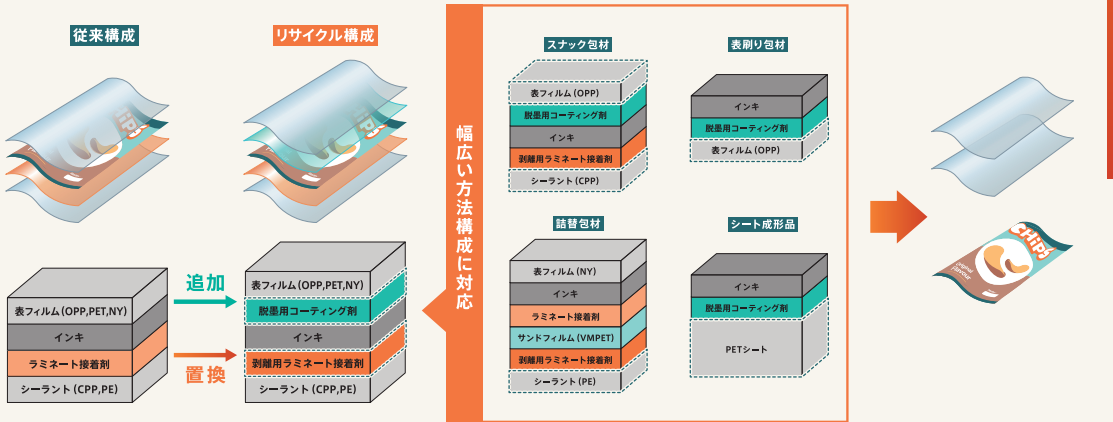
EN



CN

剝離脱墨リサイクルシステム

Easy removal of printed ink for better quality recycling of films



01 脱墨可能な構成提案とソリューション

「性能維持+脱墨性」

ウレタン樹脂での基本設計(密着○)、アルカリ分解部位を導入して脱墨可能に!

■特許第7036098号 ■特許第6631964号
■特許第7209159号 ■特許第7156176号

「広範な構成をカバー」

ラミネートされた積層体から単層・モノマテ構成まで広い構成に対応できる製品群!

■特許第7354827号 ■特許第7354828号
■特許第6994636号 ■特許第7404578号

「選別方法の提案」

中～長期的な目標であるPCR(消費者廃棄物)も視野にソリューション提案!

■特許第7382364号

02 スケール評価に 基づく高い再現性

「専用設備・処理液」

スケールアップにも対応可能な設備と処理洗浄液で再付着性を大幅に改善!

■特許第7014284号 ■特許第7263661号

「最適な脱墨条件」

脱墨後の剝離した英雑物サイズ制御による、再生材着色低減が可能に!

■特許第7401019号 ■特許第7318790号
■特許第7234487号

「再生材」

脱墨工程を経て、分離され得られたプラスチックのペレット化!

■特許第7389127号