彩りの、その先へ。

PFAS フリー

環境対応品の採用事例 Adoption examples

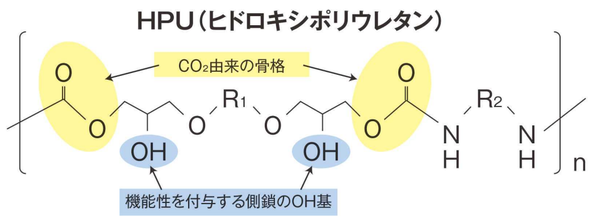
CycleFine(SP) シリーズを用いた米袋印刷物 Recyclable rice bag : CycleFine(SP) Series

- 外食産業で日々大量消費される、業務用米袋のリサイクルに貢献します
- 脱離インキを使って印刷することで再生ペレットのリサイクル純度を高めることができます
- LLDPEはナチュラル／着色品問わず、脱離可能な印刷物を作成できます
- インキは塗膜固形分の10%以上がバイオマス材料で構成されています

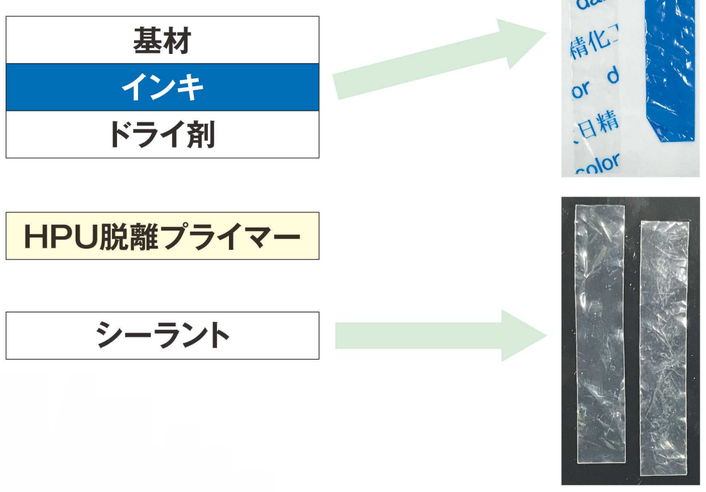
HPU(ヒドロキシポリウレタン)脱離プライマーを用いたラミネート積層品の脱離
Removing of laminated products with HPU(hydroxy polyurethane) primer

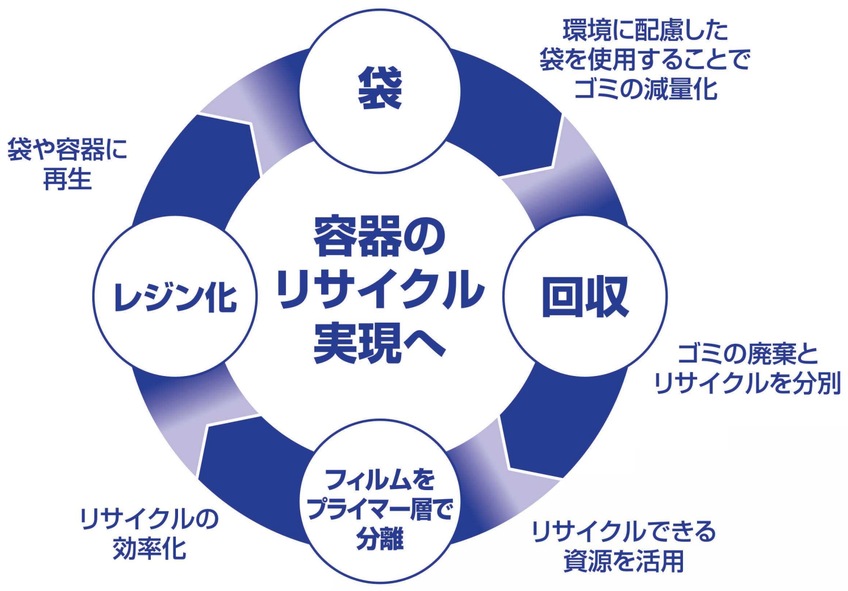
- アルカリ脱離が可能なHPU脱離プライマーを使用することで、フィルムの回収が困難なラミネート積層品の分離を可能にしました
- HPU Deinking Primer is capable of alkaline deinking and enables separation of laminated film that are difficult to recycle.

HPU(ヒドロキシポリウレタン)



アルカリ水溶液中で撹拌することで
ラミネート積層品を分離





脱離インキマーク

- アルカリ脱離性を有するインキのシンボルとして「脱離インキマーク」を作成いたしました
- 脱離インキを使用した印刷物には、当社オリジナルマークである「脱離インキマーク」を使用することができ、環境配慮のアピールが可能です
- 雫型はインキをイメージし、左上部でインキが脱離している様子を表現しています

Datsuri Ink™

Dainichiseika

大日精化工業株式会社

グラビアインキ事業部

Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. co., Ltd. Gravure Inks Division

Tel : 03-3662-0688　e-mail : gravure@daicolor.co.jp