

UVインキの脱墨で紙のリサイクルが変わる!

Paper recycling Improvement by deinkable uv inks

UVインキ印刷物の脱墨マテリアルリサイクル

Deinking and mechanical recycling of uv-printed materials

POINT

● UVインキ印刷物の脱墨性を向上

UVインキは硬化被膜が強靱なため脱墨が困難とされているが、基材とインキ皮膜の間に新開発の特殊アンカー剤を塗工することにより、アルカリ処理にて基材とインキ皮膜を脱離させることが可能

● リサイクルに革新を!

UVインキの脱墨促進により古紙の質が改善するため、古紙再利用率が向上し森林資源の維持に貢献。紙だけではなくプラスチックにも使用可能

● 多様な印刷形式に対応したラインナップ

UV硬化型タイプでは、オフセット印刷用、レタープレス印刷用、フレキソ印刷用のアンカー剤をラインナップ。コーターで使用可能な水性タイプも開発。パッケージやラベル等の様々な用途に展開可能

地球のいろを、未来につなぐ。
環境を支えるチカラ

TOYOINKGROUP

