

CO₂の排出を削減する再生材入りフィルム

フィルム成形で生じた端材や廃棄部分をリサイクルして製造した地球環境に配慮したフィルムです。

再生材料

当社の再生原料は、製品製造時に発生する端材や製造工程初期に発生した廃棄処理となる部分を活用しました。再生材フィルムは、バージン材に劣らない外観です。再生材の品質改善や原料入手を経てより高い再生材含有量の実現を目指しています。

■当社再生材PE入りフィルムの物性

項目	単位	再生材PE入りフィルム 40 μ m	PEフィルムバージン* 40 μ m
再生材PE含有量	%	30	0
引張破断点強度MD	MPa	43	41
引張破断点強度TD	MPa	39	40

※PEベース樹脂: LLDPE/LDPE (80/20)



60~100%
再生原料配合

マテリアルリサイクル

意匠性 強度

基本樹脂構成：ポリエチレン
再生原料配合：60~100%
用途：ゴミ袋



30%
再生原料配合

マテリアルリサイクル

透明性 意匠性

基本樹脂構成：ポリエチレン
再生原料配合：30%
用途：食品包装用

お問い合わせ先

UBE / 宇部フィルム株式会社 産業資材営業部

〒113-0034 東京都文京区湯島1-6-3 湯島一丁目ビル5F
TEL:03-5804-0354 FAX:03-5804-0356

