

リサイクルフィルムのご提案

ポリオレフィン系PIRフィルム（開発品）

コンセプト

- 複数拠点で製造方法や使用樹脂の異なるフィルムを製造・販売しているメリットを活かしてマテリアルリサイクルフィルムをご提案します。

Tダイフィルム工場
(九十九里サイト)



インフレフィルム工場
(蓮沼サイト)



組成、衛生性、
管理状態の明確な
オフ品を相互に
融通

下のテーブルに展示しているL-LDPE系PIRフィルム、PP系PIRフィルムの実物をご確認ください。

ポリアミドリサイクルフィルムのご提案（開発検討品）

コンセプト

- ポリアミドを含むPCR、PIR材をマテリアルリサイクルしたフィルムを提案します。
ポリアミドを使用可能な循環型社会を実現します。

層構成

ラミネート層	LLDPE
中間層	PAリサイクル材+LLDPE
シール層	LLDPE

サンプル		LS-711C	リサイクルフィルム * 55%回収
厚み (μm)		50	50
弾性率 (MPa)	MD	160	220
	T D	170	260
破断強度 (MPa)	MD	44	38
	T D	41	37
伸び (%)	MD	630	510
	T D	650	600
衝撃強度 (J)	1.0インチ	3.0	2.7
引裂強度 (N)	MD	6.7	3.4
	T D	7.8	4.3
突刺強度 (N)		3.2	3.3
耐屈曲ピンホール (個/A4)		9.3	13.7
ヘイズ (%)		6.7	9.9

* 包材構成はNy(#15)//LL(#100)

※本カタログに記載されたデータは、特定条件下で得られた測定値の代表例であり保証値ではありません
※本カタログに記載されている用途は、本製品の当該用途への適用結果を保証するものではありません
※本カタログで紹介した用途の使用に際しては、工業所有権にもご注意下さい
※本カタログの内容は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承下さい
※ユニラックス、ユニクレスト、ユニロンは出光ユニテック株式会社の登録商標です

