

脱プラに貢献する無機フィラー入りフィルム

用途に応じて
最適な無機フィラー含有量をご提案します。

脱プラ

石油由来成分のポリエチレンの一部を炭酸カルシウムなどの無機フィラーに置き換え、無機フィラーをポリエチレン中に分散させたフィルムです。

程よい表面ラフネスやフィルムの重厚感から、
買い物用の袋に利用されていますが、
各種カバー用のフィルムとしても利用可能です。
無機フィラー含有量を増やすことで
脱プラに貢献することが可能です。

■当社無機フィラー入りフィルムの物性

項目 再生材PE含有量	単位 %	無機フィラー 高含有フィルム30 μ m	無機フィラー 含有フィルム30 μ m	PEフィルム 無添加30 μ m
引張破断点強度MD	MPa	27	28	33
引張破断点強度TD	MPa	16	22	28
GLOSS	%	6	17	80
脱プラ率	%	50	25	0



炭酸カルシウム分散PE



ポリエチレン



無機フィラー入りフィルム

脱プラ 質感改善

改正食品衛生法 PL収載

基本樹脂構成：ポリエチレン
無機フィラー含有率：～50%
用途：買い物袋、各種カバー、
シュリンクフィルム