

フィルム生地と比較

	OPP 二軸延伸ポリプロピレン PP コシがあってパリッとしていて、高い透明度と防湿性、耐水性があります。食品や雑貨の包装に最適です。耐熱性も高いが、引き裂きには弱く切れ目が入るとスーと切れます。また、熱シール強度が弱く溶着部分が裂けやすくなっています。	CPP 無延伸ポリプロピレン PP 柔らかく伸びるため OPP に比べると引っ張りや引き裂き強度、熱シール強度が強い。しかし、耐久性が低く寒冷地 0℃前後で使用されると生地が固くなり裂ける可能性があります。注意が必要です。	LLDPE 直鎖状低密度ポリエチレン PE 柔らかく生地に伸びがあり、熱シール強度が強い。耐熱性・耐寒性に優れ、印刷製が良い。内容物が重いときや耐荷重性が必要な時に利用されます。
伸び	 3 伸びない	 4 伸びる	 5 伸びる
硬さ	5 硬い	4 柔らかい	3 柔らかい
透明度	5 高透明	4 透明	4 透明
溶断強度	3 弱い	4 強い	5 強い
寒さ強度	4 強い	2 弱い	5 強い
追加加工	5 良い	4 良い	4 良い
印刷	5 良い	4 良い	4 良い
テープ	4 強い	3 若干弱い	3 弱い
価格	5 安い	4 普通	3 高い
厚み(μ)	20μ 25μ 30μ 40μ 50μ 60μ	20μ 25μ 30μ 40μ 50μ 60μ	20μ～120μ (10μ単位)