

# 東洋紡エステル®フィルム (PETフィルム) E3120



東洋紡エステル®フィルムは、ポリエチレンテレフタレート(PET)を主原料とした二軸延伸フィルムです。  
その優れた耐熱性・機械的適性・寸法安定性・電気絶縁性・透明性・保香性などの諸特性から食品包装用を始め、広い分野で汎用プラスチックフィルムとして御利用頂いております。

## <特長>

艶消しタイプE3120は、両面を艶消したポリエステルフィルムで、  
艶消し印刷や艶消しアルミニウム蒸着用基材などに優れています。

## <用途> 艶消し蒸着用・包装用など

### 東洋紡エステル®フィルム E3120タイプの一般物性

項目		単位	E3120	E5100	測定法
厚さ		μ m	12	12	JIS K7112
へいず		%	15	2.3	JIS K7105
光沢度	45°	%	100	190	JIS K7105
	60°		90	—	
引張破壊強度	タテ	MPa	200	230	JIS K7127
	ヨコ		230	240	
引張破壊伸び	タテ	%	90	100	JIS K7127
	ヨコ		80	90	
衝撃強度	23°C	J	0.4	0.4	東洋紡法
静摩擦係数	B/B	—	0.32	0.45	JIS K7125
動摩擦係数	B/B		0.30	0.40	
加熱収縮率 (150°C×30分)	タテ	%	1.4	1.4	JIS C2318
	ヨコ		0.2	0.2	

注)これらのデータは特定条件(23°C、50%RH)の下、  
当社のフィルム特性評価機関で、測定した代表値です。  
B:非コロナ処理面

## 東洋紡株式会社

## パッケージング事業総括部

【大阪】TEL.(06)6348-3762~3765

FAX.(06)6348-3769

【東京】TEL.(03)6887-8868

FAX.(03)6887-8870

【名古屋】TEL.(052)856-1633

FAX.(052)856-1634

【九州】TEL.(092)451-3123

FAX.(092)411-6681