

パイレン®フィルム-CT (CPPフィルム) P1147(ハイレトルトタイプ)

東洋紡パイレンフィルム CTは、ポリプロピレンを主原料とした無延伸ポリプロピレンフィルム(CPP)で、透明性、耐熱性、耐水性、耐薬品性に優れています。

- < 特徴 > ①P1147は、耐熱性に優れ、ハイレトルト(135℃以下)でご使用できます。
 ②低臭性に優れ、食品の味覚を保持できます。
 ③ラミネート、製袋後の耐ブロッキング性を従来のP1146よりさらに向上しておりますので、ノンパウダーでのご使用範囲が拡大しております。
 ④P1146に比べ、耐寒破袋性に優れ、腰感が向上しております。

< 用途 > レトルト食品等

フィルムの一般物性

項目		単位	P1147			測定法
厚さ		μm	60	70	80	
ヘイズ		%	75	75	75	JIS K7105
引張破壊強さ	タテ	MPa	48	47	47	JIS K7127
	ヨコ		36	37	38	
引張破壊伸び	タテ	%	640	660	690	JIS K7127
	ヨコ		690	720	740	
引張弾性率	タテ	MPa	500	510	530	JIS K7127
	ヨコ		450	450	460	
静摩擦係数	シール面	—	0.8	0.8	0.8	傾斜法(tan θ)
加熱収縮率 (120℃、30分)	タテ	%	0	0	0	JIS K6782
	ヨコ		0.5	0.5	0.5	
衝撃強度	23℃	J	0.9	1.0	1.1	東洋紡法
	0℃		0.7	0.7	0.8	
ヒートシール強度 (0.2MPa, 1sec)	165℃	N/15mm	2	1	—	東洋紡法 (PET挟み込み)
	170℃		6	3	1	
	175℃		16	10	5	
	180℃		—	21	16	
	185℃		—	—	24	

注) これらのデータは特定条件下(23℃、50%RH)で求めた代表値です。
 測定機関は東洋紡フィルム工場です。
 巻内:コロナ処理面、巻外:シール面

TOYOBO 東洋紡株式会社 パッケージング事業総括部

<http://www.toyobo.co.jp/seihin/film/>

【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