

# パイレン®フィルム-CT (CPPフィルム)

## P1146 (ハイレトルタイプ)

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 >
- ①P1146は、耐熱性に優れ、ハイレトル(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透明性、耐寒性・耐破袋性に優れています。
  - ④ヒートシール性に優れ、安定したシール強度が得られます。

< 用途 > レトルト食品等

### フィルムの一般物性

項目		単位	P1146				測定法
厚さ		μm	50	60	70	80	
ヘイズ		%	42	43	45	46	JIS K7105
引張破壊強さ	タテ	MPa	45	45	46	46	JIS K7127
	ヨコ		35	36	38	38	
引張破壊伸び	タテ	%	570	600	620	650	JIS K7127
	ヨコ		650	675	700	700	
引張弾性率	タテ	MPa	450	440	440	430	JIS K7127
	ヨコ		400	400	390	390	
静摩擦係数	シール面	—	0.9	0.9	0.9	0.9	傾斜法(tan θ)
加熱収縮率 (120℃、30分)	タテ	%	0	0	0	0	JIS K6782
	ヨコ		0.8	0.7	0.6	0.6	
衝撃強度	23℃	J	1.0	1.1	1.3	1.4	東洋紡法
	0℃		0.6	0.7	0.8	0.8	
ヒートシール強度 (0.2MPa,1sec)	165℃	N/15mm	6	4	—	—	東洋紡法 (PET挟み込み)
	170℃		15	11	6	4	
	175℃		20	18	15	10	
	180℃		—	—	20	21	

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

 **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