

# パイレン®フィルム-CT (CPPフィルム) P1011

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。

## < 特長 >

- ① P1011はホモタイプで、透明性に優れ、腰、光沢、適度の滑り性があります。
- ② P1011は、コロナ処理のないタイプです。

## < 用途 >

単体繊維包装、離型紙、雑貨用等

### フィルムの一般物性

項 目		P1011				測定法	
厚さ	μ m	25	30	40	50		
ヘイズ	%	3.0	4.0	5.0	7.0	JIS K7105	
引張破壊強さ	タテ	MPa	55	50	45	40	JIS K7127
	ヨコ		30	30	30	30	
引張破壊伸び	タテ	%	470	480	480	490	JIS K7127
	ヨコ		550	550	540	540	
引張弾性率	タテ	MPa	660	630	630	590	JIS K7127
	ヨコ		680	650	630	590	
静摩擦係数	シール面	—	0.3	0.3	0.3	0.3	傾斜法(tan θ)
加熱収縮率 (120℃、30分)	タテ	%	-0.7	-0.7	-0.4	-0.1	JIS K6782
	ヨコ		1.6	1.5	1.2	1.1	
衝撃強度	23℃	J	0.35	0.4	0.55	0.65	東洋紡法
	5℃		0.02	0.02	0.04	0.05	
ヒートシール強度 (0.2MPa,1sec)	150℃	N/15mm	2	2	1.5	1	東洋紡法 (PET挟み込み)
	155℃		8	9	10	12	
	160℃		10	11	14	16	

<P101121>

注) これらのデータは特定条件(23℃、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。

 **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