

# 東洋紡パイレン®フィルム- FG:P5573(試験品番:DP051)

(ピロー製袋対応防曇フィルム)

東洋紡パイレンフィルム- FGは、ポリプロピレンを主原料とした二軸延伸フィルムです。  
その優れた透明性、防曇性により、内容物を鮮明に見せ、そのうえ食品の鮮度保持に効果があります。

< 特徴 > P5573は、P5562の優れた特性をそのままに、ピロー包装機への適性を向上した、  
ピロー包装用途向けの防曇フィルムです。

< 用途 > 野菜などの自動充填

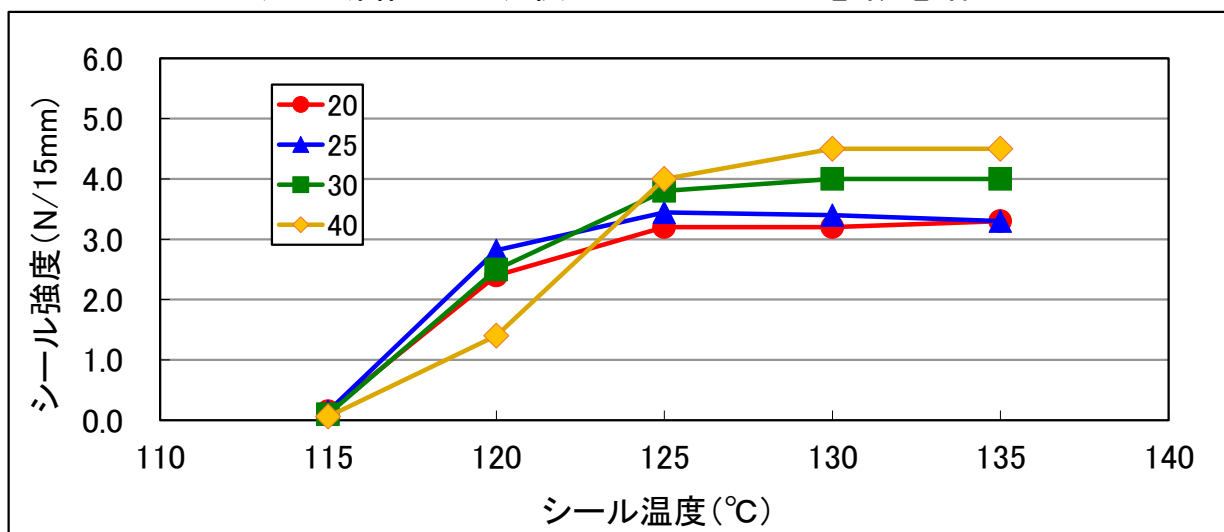
## ●フィルムの一般物性

項目		単位	P5573				測定法
厚さ		μm	20	25	30	40	
ヘイズ		%	3.8	4.5	4.7	4.7	JIS K7105
表面抵抗率	巻内	log Ω	11	11	11	11	JIS K6911
	巻外		11	11	11	11	
動摩擦係数	巻内	-	0.28	0.28	0.28	0.28	JIS K7125
	巻外		0.28	0.30	0.30	0.30	
引張破壊強さ	タテ	MPa	130	135	150	150	JIS K7127
	ヨコ		320	335	320	320	
引張破壊伸び	タテ	%	280	280	280	270	JIS K7127
	ヨコ		45	50	40	50	
F-5値 (歪5%の応力)	タテ	MPa	35	35	35	35	JIS K7127
	ヨコ		95	95	90	90	
加熱収縮率 (120℃、5分)	タテ	%	3.7	4.0	4.0	4.0	JIS K6782
	ヨコ		0.8	0.9	0.8	0.8	
ヒートシール強度 (巻外/巻外) (0.1MPa、1秒)	120℃	N/15mm	2.4	2.4	2.5	4.0	東洋紡法
	130℃		3.2	3.4	4.0	4.5	
防曇性	巻内	-	1	1	1	1	東洋紡法
	巻外	-	1	1	1	1	

注)これらのデータは特定条件下(23℃、65%RH)で求めた代表値です、保証値ではありません。  
巻外:防曇面・ヒートシール面

## ●ヒートシールカーブ(シール条件:0.1MPa、1秒)

巻外/巻外面シール



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