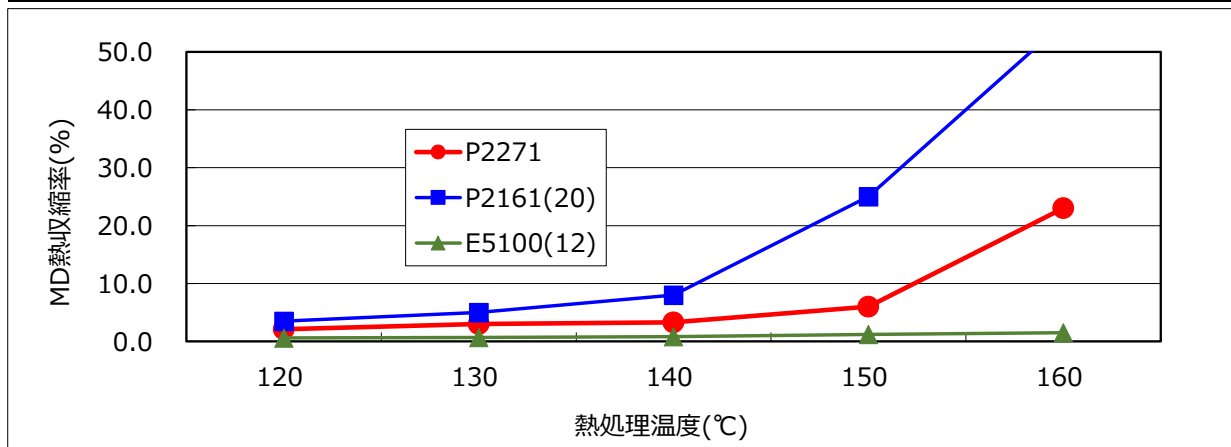


東洋紡 パイレン®フィルム-OT : **P2271** (DP050) (高耐熱高剛性OPPフィルム)

厚み、コロナ処理別グレード一覧

項目		単位	P2271 (両面コロナ)			P2161	測定法
厚さ		μm	20	25	30	20	
ハイズ		%	1.5	1.6	1.8	1.2	JIS K7105
濡れ張力	巻内	mN/m	39	39	39	39	JIS K6768
	巻外		38	38	38	-	
表面抵抗率	巻内	logΩ	12.0	12.0	12.0	11.5	JIS K6911
	巻外		12.0	12.0	12.0	-	
動摩擦係数	巻内	-	0.30	0.30	0.30	0.25	JIS K7125
	巻外		0.30	0.30	0.30	0.40	
加熱収縮率 (120℃、5分)	タテ	%	2.1	2.0	2.0	3.5	JIS K6782
	ヨコ		0.0	0.0	0.0	0.8	
加熱収縮率 (150℃、5分)	タテ	%	6.0	5.8	5.8	25.5	
	ヨコ		5.0	4.9	4.8	31.0	
引張破壊強さ	タテ	MPa	140	145	145	130	JIS K7127
	ヨコ		350	355	355	350	
引張破壊伸び	タテ	%	250	250	250	270	
	ヨコ		50	50	50	50	
F-5値 (歪5%の応力)	タテ	MPa	45	45	45	35	
	ヨコ		100	100	100	90	
初期弾性率	タテ	GPa	2.2	2.2	2.3	1.8	
	ヨコ		4.1	4.1	4.2	3.8	




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