

## PETフィルム物性対比表

中国製一般工業グレード(CJ-PD/CJ-FP) & 日本国内製一般工業グレード(S-10)

項目	単位	#25		#38		#50		#75		#100		検査方法	
		PD	国内品	FP	国内品	FP	国内品	FP	国内品	FP	国内品		
厚み		μm	25	23	38	38	50	50	75	75	100	100	ASTM D374
破断強度	MD	MPa	168	229	170	224	177	222	163	217	176	219	ASTM D882
	TD	MPa	197	233	195	240	191	237	181	224	175	225	
破断伸度	MD	%	180	169	140	185	130	189	150	167	180	163	
	TD	%	150	161	120	172	130	172	140	153	170	150	
加熱収縮率	MD	%	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	1.1	ASTM D1204 (150°C × 30min.)
	TD	%	0.4	0.3	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	
ヘイズ		%	1.8		2.0		2.3		2.7		2.8		ASTM D1003
全光線透過率		%	90		88		90		90		89		
摩擦係数	μ s		0.40	0.5	0.40	0.4	0.40	0.6	0.40	0.6	0.35	0.6	ASTM D1894
	μ d		0.40	0.4	0.40	0.4	0.38	0.4	0.37	0.4	0.31	0.4	

1. 本表に記載のデータはあくまで代表値であり、規格値ではありません。
2. お取り扱い時には、MSDSもご参考に願います。
3. 記載内容の複製および転記を許可なくすることを禁止します。