

一般物性

項目	単位	DC061			従来品			測定法	
		70	60	50	70	60	50		
厚み	μm	70	60	50	70	60	50	—	
ヘイズ	%	52	49	38	45	43	42	JIS K 7105	
静摩擦係数	非処理面同士	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	東洋紡法	
引裂強度	MD	N	0.2	0.1	0.1	4.0	3.0	2.9	JIS K 7128
引張弾性率	MD	MPa	480	510	480	440	440	450	JIS K 7217
	TD		530	560	450	390	400	400	

❗このフィルムをご使用の際は、以下にご注意下さい。
袋開封時にヒゲ状の細長いフィルム片が発生することがあります。
ご使用に際しましては、ご評価・ご確認の上、使用の可否ご判断して
いただけますようよろしくお願い申し上げます。

※測定値は代表値であり、保証値ではありません。
※フィルムの物性は予告なく変わる可能性があります。



直進カットレトルトシーラント
DC061
直進カットレトルトシーラント DC061は、
ハイレトルト処理に対応し、
かつMD方向の直進カット性が良好な
ポリプロピレンフィルムです。

〈サンプル構成〉
E5100 #12 / アルミ #7 / N1200 #15 / DC061 #60

東洋紡株式会社 パッケージング事業総括部
大阪パッケージング営業部 ●06-6348-3762 東京パッケージング営業部 ●03-6887-8868
名古屋支社 フィルム営業課 ●052-856-1633 九州営業所 ●092-451-3123
<http://www.toyobo.co.jp/>

直進カットシーラント(MD)
(ハイレットタイプ)
DC061

東洋紡株式会社 <http://www.toyobo.co.jp>

大阪本社 〒530-8230 大阪市北区堂島浜二丁目2番8号 東洋紡ビル
TEL. 06-6348-3761~3764

東京支社 〒104-8345 東京都中央区京橋1-17-10 住友商事京橋ビル
TEL. 03-6887-8868

名古屋支社 〒452-0805 愛知県名古屋市西区市場木町390 ミユキビル
TEL. 052-856-1633

九州営業所 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東2-17-5 A.R.K.ビル
TEL. 092-451-3123

人に優しい
東洋紡の機能性フィルム。

ムリなくラクに開封できるよう開発された
まっすぐ切れる「シーラントフィルム」です。



実際の使用イメージ



コンセプト 既存の直進カット性付与

直進カット基材を積層



減容化が可能

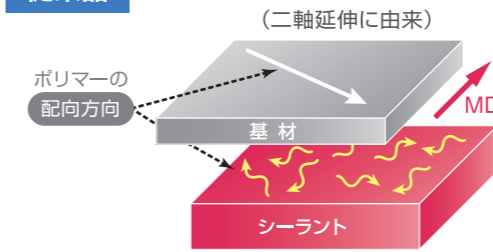
レーザー加工



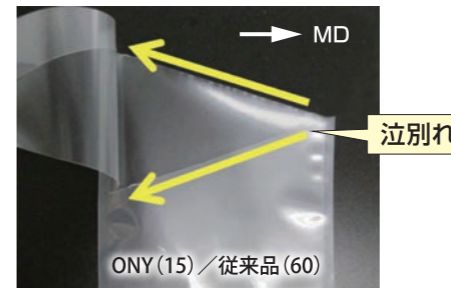
加工が不要

特長 MD方向にまっすぐ切れます

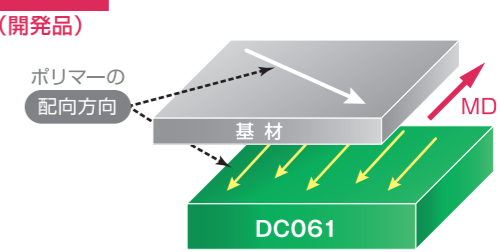
従来品



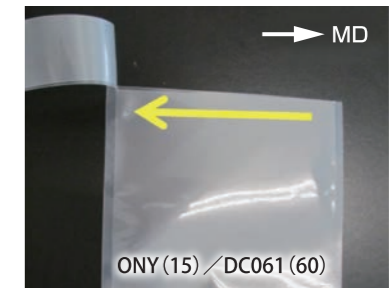
基材の影響を受けやすい



DC061 (開発品)



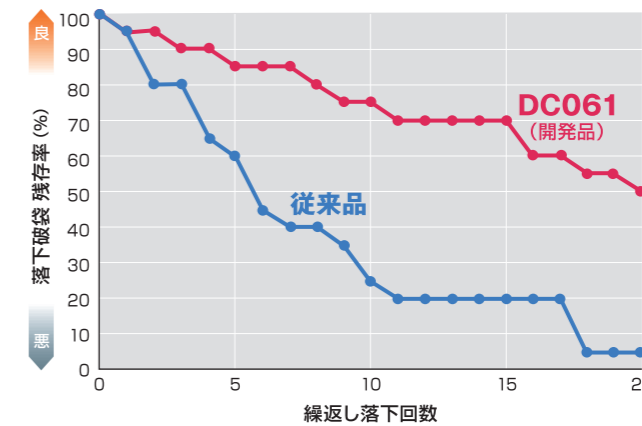
まっすぐ切れる



実用特性

① 耐破袋性

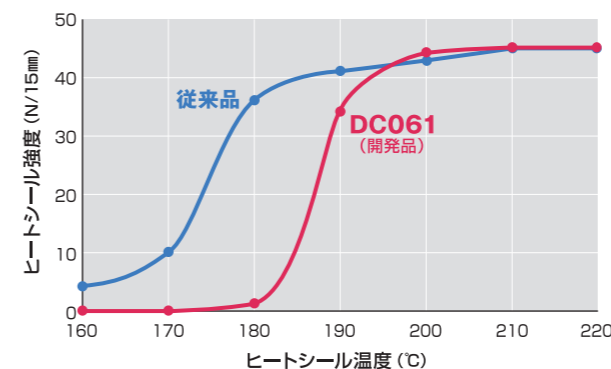
従来品よりも
耐破袋性に優れます



《構成》
ONY (15) // シーラント (60)
《前処理条件》
内容物 … 水 (300ml)
落下方法 … 水平落下
レトルト処理 … 121℃ 30min
《落下破袋評価条件》
評価の雰囲気温度 … -5℃
負荷 … 荷重なし
高さ … 70cm

② ヒートシール特性^{*1}

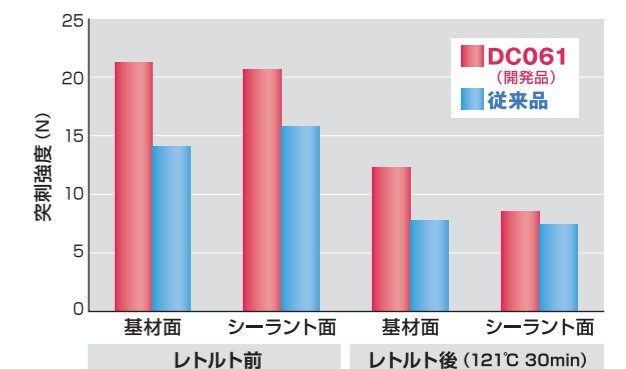
到達シール強度は従来品と同等です



*1: 構成 = PET(12) // AI(7) // シーラント(60) シール条件 = 0.2MPa × 1.0秒

③ 突刺強度^{*2}

従来品よりも突刺強度が向上しています



*2: 構成 = ONY(15) // シーラント(60)

※測定値は代表値であり、保証値ではありません。