

エコシール® (VA107)

TOYOBO

< 特長 >

- ①ボイル及び120℃以下のセミレトルトで使用可能です。
- ②ボイル、レトルト後も優れたガスバリア性と密着性を維持します。
- ③優れた印刷適性を有します。
- ④安定したインキ密着性・ラミネート強度を有します。

機能性コート層
透明蒸着層 (アルミナ)
PET12μm

< フィルム一般物性 >

評価項目	単位	VA107	測定方法
厚み	μm	12	JIS Z1715 準用
へイズ	%	3.0	JIS K7105 準用
酸素透過度	未処理	10(1.0)	JIS K7126 準用 (23°C, 65%RH)
	ボイル処理後(95°C, 30分)	10(1.0)	
	レトルト処理後(120°C, 30分)	10(1.0)	
	食酢処理後(1週間)	10(1.0)	
水蒸気透過度	未処理	1.3	JIS K7129 準用 (40°C, 90%RH)
	ボイル処理後(95°C, 30分)	1.3	
	レトルト処理後(120°C, 30分)	1.5	
	食酢処理後(1週間)	1.5	
ラミ強度 剥離角度:90°	未処理	2.4	東洋紡法 (引張速度: 200mm/min)
	ボイル処理後(95°C, 30分)	2.2	
	レトルト処理後(120°C, 30分)	2.1	
	食酢処理後(1週間)	2.0	

※ラミネート条件

ボイル処理, 食酢処理用: PET-AIOx/接着剤/LLDPE 接着剤: TM-569/CAT-10L 東洋モト製

レトルト処理用: PET-AIOx/接着剤/ONY/接着剤/ CPP 接着剤: A-525S/A-50 三井化学製

注1)本品は開発品です。物性値は現時点での代表値で保証値ではありません。

今後、変更される可能性があります。

注2)本品は押出しラミネート加工には適しません。

東洋紡株式会社 パッケージング事業総括部

<https://www.toyobo.co.jp/seihin/film/package/>

【大阪】 TEL. (06)6348-3761~3764 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

【メール】 toyobo_package@toyobo.jp