

# エコシアール SS

(開発品VE034 ヒートシールタイプ)

TOYOB

＜特長＞

- ・ポリエステルフィルムなのでオレフィン系シーラントフィルムに比較して、非吸着性・保香性・耐油性に優れます。
- ・バリア性に加え、セロファン同等以上の折り曲げ性があり、脱アルミ構成の検討に適します。
- ・腰感が強く、層構成簡略化や薄肉化などによる減容化に適します。

＜フィルム一般物性＞

F面:蒸着面、B面:シール面

評価項目		単位	VE034	測定方法
厚み		μm	30	JIS Z1715 準用
水蒸気透過度 (40°C, 90%RH)		g / m <sup>2</sup> · d	2	JIS K7129 準用
酸素透過度 (23°C, 65%RH)		ml / m <sup>2</sup> · d · MPa	20	JIS K7126 準用
ヒートシール強度 (140°C)		N/15mm	21	東洋紡法
ラミ強度*	dry 90°	N/15mm	4	東洋紡法
	wet 90°	N/15mm	4	
ヘイズ		%	4.5	JIS K7105 準用
グロス (45°)	F	%	180	JIS Z8741 準用
	B		180	
収縮率 (140°C)	MD	%	5	JIS Z1715 準用
	TD	%	5	
引張破壊強度	MD	MPa	130	JIS K7127 準用
	TD		150	
引張伸度	MD	%	170	JIS K7127 準用
	TD		90	
引裂伝播抵抗	MD	mN	250	JIS K7128 準用
	TD		220	
動摩擦係数	F/F	-	0.4	JIS K7125 準用
	B/B		0.5	
衝撃強度		J	0.9	東洋紡法

\*F面にE5100(12μm)をラミネートして測定しています。

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

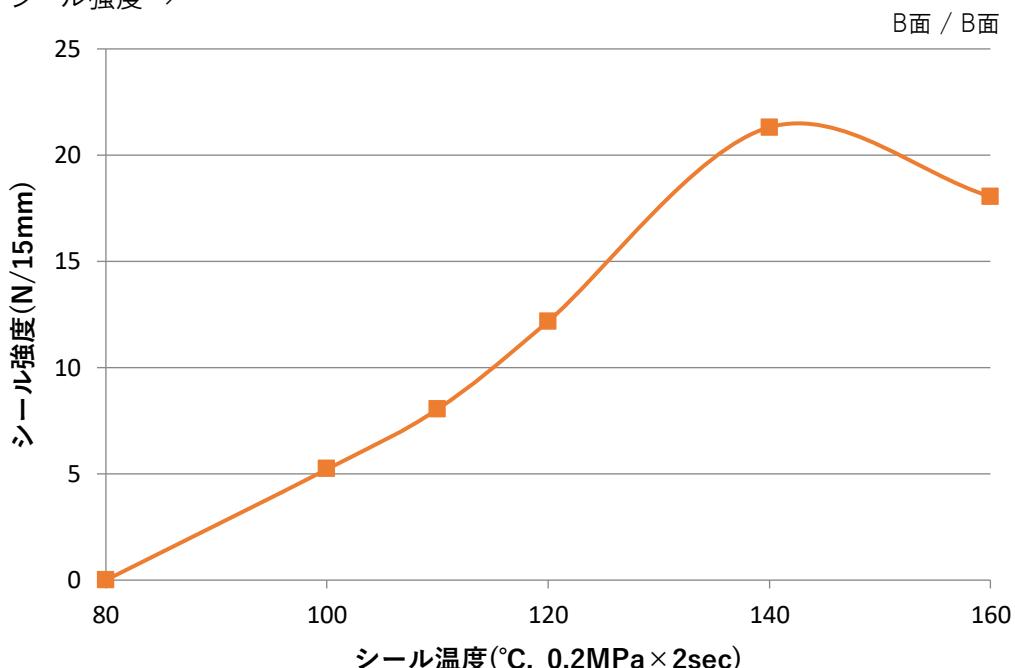
# エコシーアール SS (開発品VE034 ヒートシールタイプ)

TOYOB

＜バリア性＞一般PETベース品同等のガスバリア性を有します。

評価項目	単位	VE034	VE100
厚み	$\mu\text{m}$	30	12
水蒸気透過度 (40°C, 90%RH)	$\text{g} / \text{m}^2 \cdot \text{d}$	2	2
酸素透過度 (23°C, 65%RH)	$\text{ml} / \text{m}^2 \cdot \text{d} \cdot \text{Mpa}$ ( $\text{cc} / \text{m}^2 \cdot \text{d} \cdot \text{atm}$ )	20 (2)	20 (2)

＜シール強度＞



注)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。

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