

## TECHNICAL REPORT

No. S-1010

## セービックス® YPET YPCB-12の一般的物性

発行日：2022.08.31

項目		測定法	単位	測定値	
ベースフィルム の物性	厚み	JIS C 2318	$\mu\text{m}$	12	
	引張強度	MD	JIS K 7127	200	
		TD		180	
	引張伸度	MD	JIS K 7127	%	130
		TD		130	
	引張弾性率	MD	JIS K 7127	GPa	3.7
		TD			3.6
乾熱収縮率	MD	ユニチカ法 160°C×15分	%	1.7	
	TD			0.3	
摩擦係数 ( $\mu\text{k}$ )	コロナ処理面/ コロナ処理面	JIS K 7125	—	0.50	
コートフィルム の物性	酸素透過度*1		JIS K 7126-2 20°C×65%RH	$\text{ml}/(\text{m}^2\cdot\text{d}\cdot\text{MPa})$	<5
	水蒸気透過度*1		JIS K 7129-2 40°C×90%RH	$\text{g}/(\text{m}^2\cdot\text{d})$	8
	ヘーズ		JIS K 7136	%	10
	濡れ張力	外面コート面	JIS K 6768	$\text{mN}/\text{m}$	>54
内面 コロナ処理面		50			

測定条件：測定法の欄に指定のない項目は、23°C×50%RH 雰囲気にて測定。

\*1 L-LDPE 40 $\mu\text{m}$ とのラミネート品での測定値。

\*2 本資料の数値は当社試験による測定値の代表値であり、保証値ではありません。