

# 東洋紡エステル®フィルム

## 電氣的性質

### E5000

項目		JIS C2318 規格値	#38	#50	#75	#100	#125
体積抵抗率 $\Omega \cdot \text{cm} (20^\circ\text{C})$		$10^{15}$ 以上	$2.9 \times 10^{17}$	$1.8 \times 10^{17}$	$4.2 \times 10^{17}$	$3.6 \times 10^{17}$	$3.2 \times 10^{17}$
絶縁破壊電圧 kv	平均値	( )内	8.6 (5.0以上)	10.1 (7.0以上)	12.3 (9.0以上)	14.9 (11.0以上)	16.6 (12.0以上)
	最低値	( )内	8.2 (4.0以上)	9.9 (5.0以上)	12.1 (7.0以上)	14.5 (8.0以上)	16.2 (9.0以上)
絶縁破壊個 欠陥数個		( )内	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
誘電正接 ( $20^\circ\text{C}$ 、 $10^3\text{Hz}$ )		$5.5 \times 10^{-3}$ 以下	$4.6 \times 10^{-3}$	$4.7 \times 10^{-3}$	$4.8 \times 10^{-3}$	$4.7 \times 10^{-3}$	$4.7 \times 10^{-3}$

(上記データはいずれも代表値であり、保証値ではありません。)



東洋紡績株式会社 工業フィルム事業総括部

<http://www.toyobo.co.jp/seihin/film/>

【大阪工業フィルム営業部】TEL.(06)6348-4123

FAX.(06)6348-4160

【東京工業フィルム営業部】TEL.(03)6422-4898

FAX.(03)6422-4894