

ポリイミドフィルム	
特徴	高耐熱性・化学安定性に優れる・ハロゲンフリー・難燃性。
タイプ	CN
外観	平滑である事。気泡・ピンホールの無き事。 異物の無き事。フィルム端部に破損の無き事。



主な物性

項目	単位	規格	試験方法	
製品規格	厚さ	μm	25	自社基準
	厚み公差		27 max. 23 min	
	幅	mm	520	
	幅公差		$\pm 1\%$	
	長さ	m	1,500	
機械的特性	長さ公差		-0 +20	ASTM D882
	引張強さ	Mpa	MD ≥ 150 TD ≥ 145	
	伸び	%	MD ≥ 55 TD ≥ 55	
	収縮率	% @250°C	≤ 0.30	
電気的特性	耐電圧	MV/m	≥ 200	ASTM D149-91
	表面抵抗率	Ω	$\geq 1 \times 10^{14}$	ASTM D257
	体積抵抗率	$\Omega \cdot \text{cm}$	$\geq 1 \times 10^{14}$	
	誘電率	KHz	≤ 3.5	ASTM D150

環境負荷化学物質 RoHS、REACH対応。

* 供給可能厚さ: 50/75/100/125/150/175/200/225 μm

* 片面にアルミをスパッタ加工しEMI特性を高めた製品も供給可能です。

