

■セキスイ帯電防止シートの性能

	試験項目	単位	試験方法	試験結果
物理的性質	比重	—	JIS K 7112	1.40
	ロックウェル硬度	Rスケール	JIS K 7202	113.0
	鉛筆硬度	—	JIS D 0202	F
	吸水率	%	JIS K 7209	0.03~0.05
機械的性質	引張強さ		JIS K 6734	470~490
	伸び率	%	JIS K 6734	90~110
	衝撃強さ (アイソット式)	kgf·cm/cm ²	JIS K 7110	60
	衝撃強さ (落球式)	—	JIS K 6734	JIS K 6734 B種2号適合

	試験項目	単位	試験方法	試験結果
熱的性質	柔軟温度	℃	JIS K 6734	56
	脆化温度	℃	JIS K 6307	-35
	加熱伸縮性	%	JIS K 6734	±3.0以内
光学的性質	全光線透過率	%	JIS K 7105 (シート厚さ 0.2~0.5mm範囲)	87~90
	平行光線透過率	%		86~89
	拡散透過率	%		0.8~1.3
	ヘーズ(曇価)	%		1.0~1.4
電氣的性質	表面抵抗率	Ω	絶縁抵抗計	10 ¹² ~10 ¹³
	帯電圧	kV	スタティック オネストメーター	1以下
	半減期	秒	(10kV印加)	30以下