

持続型非帯電STAT-3S

STAT-3Sの種類

スリッパ剤タイプ, ノンスリッパ剤タイプ(2種類のタイプがあります。用途に応じ使い分け下さい。)

STAT-3Sの特性評価

(1) 評価内容と表価条件 (A) 表面抵抗率 (Ω/\square) JIS K6911 に準拠

測定機器 三菱化学製 HIESTA UP, 印加電圧 500V

測定条件 測定時間 10秒 23°C×30%RH, 50%RH(当該雰囲気中で24時間以上静置後測定)

(B) 減衰時間 (秒)

測定機器 ETS社製 (USA) Static Decay Meter Model 406D, 印加電圧 5000V

測定条件 23°C×50%RH (当該雰囲気中で24時間以上静置後測定)

(C) 機械的強度

破断点抗張力、伸び JIS K6781

グレーブ法引裂き強度 JIS K6732

(D) 透湿度 (カップ法) JIS Z0208

(2) 評価結果

項目		測定方法、条件	測定結果	
			30%RH	50%RH
表面抵抗率	外面	JIS K6911	1.4×10^{11}	9.2×10^9
	内面		7.3×10^{10}	8.6×10^9
減衰時間 50%RH	外面	5000V → 2500V	0.01	SEC
		5000V → 500V	0.01	SEC
		5000V → 50V	0.01	SEC
	内面	5000V → 2500V	0.01	SEC
		5000V → 500V	0.01	SEC
		5000V → 50V	0.01	SEC
破断点強度	MD	JIS K6781 Mpa	33.2	
	TD		25.0	
破断点伸び	MD	JIS K6781 %	460	
	TD		700	
引裂き強度	MD	JIS K6732 N/cm	1398	
	TD		1629	
透湿度		JIS Z0208 g/m ² ·day	12.25	

1Mpa ≒ 10.2kgf/cm² 1N/cm ≒ 0.102kgf/cm、上記の数値は保証値ではありません。

株式会社テクノスタット工業(TEL0287-60-5311 FAX0287-60-5312)