

透明防湿 帯電防止

Cera-PET (セラ・ペット)

【特徴】

- ・アルミ箔を使用しないため、中身の確認が容易な防湿バッグです。
- ・袋の最内層は持続型非帯電性STAT-3Sを使用しています。
- ・小ロット対応可能です。
- ・物性強度に合わせて2種類の製品をご用意しています。

【材料構成】

Cera-PET (S)

セラミック真空蒸着PET / PE / STAT-3S

帯防コート12 μ / 25 μ / 50 μ 総厚:87 μ

Cera-PET (B)

セラミック真空蒸着PET / ONY / PE / STAT-3S

帯防コート12 μ / 15 μ / 20 μ / 50 μ 総厚:97 μ

【物性表】

項目	測定機器	測定条件	測定結果	
			Cera-PET(S) フィルム厚み:87 μ m	Cera-PET(B) フィルム厚み:97 μ m
引張破断強度 [単位:MPa]	万能材料試験機 RTC-1210A	JIS K 7161-1 準拠 試験速度 200mm/min	MD: 55.3 TD: 54.7	MD: 112.2 TD: 110.7
引張破断伸び率 [単位:%]	万能材料試験機 RTC-1210A	JIS K 7161-1 準拠 試験速度 200mm/min	MD: 122.9 TD: 104.2	MD: 106.9 TD: 101.3
突刺強度 [単位:N]	—	針先端直径 1.0mm 試験速度 50mm/min	9.1	19.2
表面抵抗値 [単位: Ω]	抵抗率計 ハイレスターUX MCP-HT-800	温度23 $^{\circ}$ C 湿度50%RH 印加電圧100V \times 10秒	内側: 1.51×10^9 外側: 5.73×10^9	内側: 1.65×10^9 外側: 3.29×10^{10}
電荷減衰時間 [単位:sec]	電荷減衰測定器 MODEL 406D	温度23 $^{\circ}$ C、湿度50%RH 印加電圧 \pm 5000V \Rightarrow \pm 50V (1%減衰時間)	内側: 0.01 外側: 0.01	内側: 0.01 外側: 0.01
透湿度 [単位:g/($m^2 \cdot 24h$)]	水蒸気透過率測定装置 MOCON Permatran-W Model 1/50 (MOCON法)	温度 40 $^{\circ}$ C 相対湿度 90% 透湿面積 50cm 2	0.5	0.5
シール強度 [単位:N/15mm]	シール強度測定器 PTT-100	試験速度 300mm/min	33.7	48.5

※上記物性は実測値であり、規格保証値ではありません。

TechnoStat

株式会社 テクノスタット工業
<http://www.technostat.co.jp>

◎本社・工場: 〒325-0025 栃木県那須塩原市下厚崎5-381
TEL: 0287-60-5311 / FAX: 0287-60-5312

◎東京営業所: 〒330-0845 埼玉県さいたま市大宮区仲町2-2
TEL: 048-650-0007 / FAX: 048-650-0038