

導電性アルミシールド袋 BG-CAL

外部からの静電気を通さない 防湿・酸素防止袋

特 徴

- 外からの静電気放電を中に通さないシールド袋。
- 内面も帯電防止なので、中身を静電気から保護。
- 水蒸気・酸素・光を強力に遮断して内容物を保護。
- 自由にサイズを指定できる受注生産品です。

用 途

- 静電気に弱い電子部品・実装基板の保管や運送。
- 静電気ですとわりつく粉末の、脱酸素や防湿保管。
- 静電気対策が必要な環境で、アルミ袋を使うとき。
- 静電気・酸素・水蒸気・光から製品を守りたいとき。



袋の外側・・・導電コーティング（グレー）
内側・・・帯電防止ポリエチレン（シルバー部分）

物性データ			
引張強度 [N/15mm]	MD	153	JIS K7127
	TD	164	
伸び [%]	MD	152	0.5mm針 50mm/min
	TD	147	
突刺強度 [N]	外から	24	JIS Z1707
	内から	20	
ヒートシール強度 [N/15mm]		38	40℃ 90%RH
水蒸気透過度 [g/m ² ·day]		0.1以下	25℃ 80%RH
酸素透過度 [cc/m ² ·day]		0.1以下	

フィルム構成	
構 成	PET/AL/帯電防止PE
総 厚	約110μm

表面抵抗値	外面: 10 ⁴ ~ 10 ⁶ Ω 内面: 10 ¹⁰ ~ 10 ¹² Ω
電荷減衰時間※	2 秒以内
静電気シールド性※	50nj 以下

※電荷減衰時間: 5000V→50V
(EIA541, MIL PRF81705D, ANSI/ESD-S541, RCJS-5-1準拠)
※静電気シールド性: 校正波形基準50,000nj
(ANSI/ESD S11.31, ANSI/ESD-S541, IEC61340-5-1, RCJS-5-1準拠)

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.