

品番別データシート

【材質構成】

品番	材質構成
AL1520	VMPET12 μ / ONY25 μ / AL7 μ / 無添加LDPE90 μ

【評価項目、測定値】

評価項目	測定方法	単位	測定値		検出限界
水蒸気透過度	モコン法(40°C、90%RH)	g/m ² ・24h	0.01		
引張強度	JIS-Z1707準拠	N/mm	縦方向(MD)	126	
			横方向(TD)	124	
突刺強度	食品衛生法準拠	N	袋外面	24	
			袋内面	21	
ヒートシール強度	JIS-Z-1707準拠	N/15mm幅	サイド	65	
			ボトム	70	
パーティクルコンタミ	LPC(注水量 0.3ml/cm ² 、 サンプル量 10ml)	個数/cm ²	0.3 μ 以上	22.4	
			0.5 μ 以上	4.7	
			1.0 μ 以上	0.3	
イオンコンタミ	IC(注水量 0.3ml/cm ² 、 濃縮量 10ml、常温抽出)	ng/cm ²	Na	N.D	0.01
			NH ₄	N.D	0.03
			K	N.D	0.02
			Mg	N.D	0.02
			Ca	N.D	0.03
			NO ₂	N.D	0.01
			Br	N.D	0.02
			NO ₃	N.D	0.02
			PO ₄	N.D	0.04
SO ₄	N.D	0.03			

* 上記の値はすべて実測値であり、規格値ではありません。

【特長】

1. AL箔とAL蒸着の二重のバリア層により、内容物を湿気から保護することが可能
2. クリーンルームでの加工により袋内面への塵・埃の付着を防ぎ、ラミネート袋でありながら超パーティクルクリーンを実現
3. 接着剤や無添加PE等の材料選定により袋内面からの化学物質溶出を防ぎ、ラミネート袋でありながら超ケミカルクリーンを実現

【具体的用途例】

- ・湿気・パーティクル・化学物質によって性能が劣化するハードディスクメディア・サブストレートやシリコンウエハー
- ・クリーンルームで製造を行うハードディスクドライブや半導体の部材
- ・クリーンルームで使用する製造装置の部品