

ハイクリーンポリ規格袋 1-9181-01 ~ 10

フィルムクリーン度

製品名	A S O ハイクリーンポリ規格袋(5号) LDPE0.05mm×360mm×500mm		測定根拠
測定品目	袋内面 10ml/2880cm ² 中 (注1)	袋外面 10ml/2880cm ² 中 (注2)	自社法
パーティクル数 (個数)			
パーティクル 粒径			
25 μ 以上	0	0	
10 μ 以上	0	3	
5 μ 以上	5	14	
3 μ 以上	25	68	
2 μ 以上	41	128	
1 μ 以上			
m ² 換算附着量(ケ)	143	445	

上記数値は測定値であり、保証値ではありません。

測定条件

	物理的強度測定	パーティクル測定
測定日	平成11年7月22日	平成11年7月30日
室温	23	23
湿度	65%	65%
測定場所	弊社クリーンルーム(クラス1000)	弊社クリーンベンチ(クラス100)
測定機器	オートグラフ(島津製作所製) エルメンドルフ引裂試験機(東洋精機製) ダートインパクトテスターTSS(東洋精機製) 差圧式ガス透過率測定機(YANACO製) MERMA-TRAN-W TWIN(MOCON製) デジタル超高抵抗/微小電流計(アドバンテスト製)	(注1.2) リオン液中パーティクルカウンター(KL-11) センサー(光遮蔽式KS-60)JP13試験済

(注1) 液中微粒子測定(袋内面)

- 360mm×500mmの袋の口部分から、ブランクカウントが0に近ついた無塵水(除菌フィルターで濾過)をNo1~No4号100ml、No5~No7号500ml充填する。
- 袋の口元部分から、100mmの所を縛り(内表面積2880cm²)30秒間振とうする。(上下400mm・1秒間に2回の割合)
- 10分間静置後、100mlを液中微粒子測定機により液中微粒子数を測定し、3N平均を算出する。

(注2) 液中微粒子測定(袋外面)

- 360mm×500mmの袋の口部分を下方に向け(床面側)、袋の表・裏を静かに反転させる。
- この袋に、上記無塵水を同様の要領で充填し、上記2.3の要領で3N平均を算出する。