

UVカットクリーン規格袋

UV カットクリーン規格袋は、被包装物の劣化を促進させる紫外線の透過をカットするクリーンポリエチレン袋です。クリーンルーム関連包装では紫外線を嫌う被包装物が非常に多く存在致します。弊社「UV カットクリーン規格袋」は紫外線劣化を促進する380nm以下の波長を99%カットする画期的な超清浄タイプのUV カットクリーン袋です。また、本UVカットクリーン袋は、従来（殆んど）のUVカットタイプのような有機系紫外線吸収剤練り込みタイプではありませんので経時によるUV カット剤のフィルム表面へのブリード（凝集粉化）がないため、パーティクル発生心配もなく、安心してクリーンルーム内でも御使用頂けます。使いやすいサイズを少量パック致しましたので、「使用量の少ないお客様」にも最適な商品です。もちろん規格在庫品ですので即納が可能となっております。



UV カットクリーン規格袋

袋内面パーティクル比較表

試験検体	サイズ	使用原料	測定機器
UVカットクリーン規格袋 (UV-3号)	0.1mmX260mmX380mm	UVカットタイプ 無添加低密度ポリエチレン	リオンパーティクルカウンター KL-11/センサーKS-60
一般ポリ袋	0.1mmX500mmX850mm	低密度ポリエチレン	

● UV カットクリーン規格袋

History Numeric (Total) C:\K9481.2\DI\DATA\BACKUP\090206\PL.TXT							
MEAS Point	Counter Type	Sample (sec)	Sample Vol 10.00mL	Alarm Size OFF	Alarm Level 0	Conv. Factor OFF	
	KL-11_60 60						
Date	Time	2um	3um	5um	10um	25um	40um
09-02-06	11:15:20	0	0	0	0	0	0
09-02-06	11:15:40	0	0	0	0	0	0
09-02-06	11:15:00	0	0	0	0	0	0
Max	11:15:20	0	0	0	0	0	0
Ave	--:--	0	0	0	0	0	0
Min	11:15:20	0	0	0	0	0	0
09-02-06	11:26:20	6	2	0	0	0	0
09-02-06	11:27:40	6	3	1	1	0	0
09-02-06	11:29:00	5	3	0	0	0	0
Max	11:26:20	6	3	1	1	0	0
Ave	--:--	6	3	0	0	0	0
Min	11:29:00	5	2	0	0	0	0

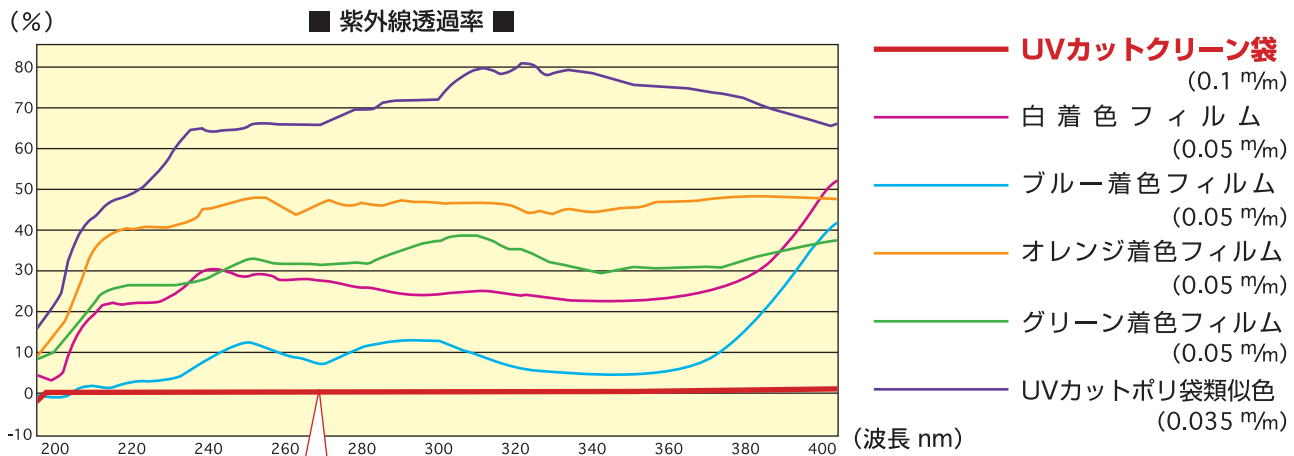
● 一般ポリ袋

History Numeric (Total) D:\K9481.2\DI\DATA\090206\PL.TXT							
MEAS Point	Counter Type	Sample (sec)	Sample Vol 10.00mL	Alarm Size OFF	Alarm Level 0	Conv. Factor OFF	
	KL-11_60 60						
Date	Time	2um	3um	5um	10um	25um	40um
09-02-06	13:20:51	1	0	0	0	0	0
09-02-06	13:29:11	0	0	0	0	0	0
09-02-06	13:29:31	1	1	1	0	0	0
Max	13:29:31	1	1	1	0	0	0
Ave	--:--	1	0	0	0	0	0
Min	13:29:11	0	0	0	0	0	0
09-06-06	13:02:45	138,783	83,303	9,770	757	21	6
09-06-06	13:03:35	135,738	79,065	10,201	1,261	23	12
09-06-06	13:03:15	131,126	82,304	10,528	1,868	68	8
Max	13:02:45	138,783	83,304	10,528	1,868	68	13
Ave	--:--	138,306	81,631	10,311	1,192	18	9
Min	13:03:35	135,738	79,065	9,770	757	21	6

測定方法

①上記ポリ袋にblankカウントが0に近づいた無塵水500mLを充填し、ポリ袋の口を結束。②上下に袋をシェイクし10分間静置後10mLを3回測定し、平均値を算出。
※上段:無塵水データー 下段:測定データー / 本測定値は実測値であり保証値ではありません。

UVカットクリーン袋 UVカット性能



UVカット
クリーン袋

※ 本測定値は実測値であり保証値ではありません。

紫外線透過率

フィルム色/波長	350(nm)	400(nm)	フィルム色/波長	350(nm)	400(nm)
UVカットクリーン袋	0.0(%)	0.6(%)	ブルー着色フィルム	5.1(%)	42.5(%)
UVカットポリ袋類似色	76.6(%)	66.1(%)	オレンジ着色フィルム	45.9(%)	47.9(%)
白着色フィルム	22.6(%)	52.3(%)	グリーン着色フィルム	30.5(%)	37.9(%)

※ 本測定値は実測値であり保証値ではありません。

UVカットクリーン規格袋諸物性

測定項目		UVカットクリーン規格袋 (UV-3号)	測定方法
袋サイズ(mm)		0.1×260×380	JIS1級鋼尺
引張強度 [N/mm ²]	MD	21.5	JIS Z-1702
	TD	26.6	
引張伸度 [%]	MD	290	JIS Z-1702
	TD	470	
引裂強度 [N/mm]	MD	15.4	JIS K-7128
	TD	18.5	
シール強度 [N/10mm]		18.8	自社法

サイズ一覧表

規格	サイズmm 厚みX巾X長さ	入数(枚)
UV-1号	0.1×150×250	250
UV-3号	0.1×260×380	250
UV-5号	0.1×350×500	100
UV-7号	0.1×460×600	100
UV-8号	0.1×550×900	80

☆ご希望のサイズの受注生産も可能です。

※左測定値は実測値であり保証値ではありません。

ポリエチレンに関する詳しい知識や素朴な疑問を解決する

Clean and Quality
ASO アソー株式会社

ポリエチレンまめ事典

<http://www.po-aso.co.jp/encyc/>

[本社] 〒533-0013 大阪市東淀川区豊里6丁目10番3号
 TEL: 06-6326-5080 FAX: 06-6328-5090 E-mail: info@po-aso.co.jp

[東京営業所] 〒104-0033 東京都中央区新川2丁目8-5 ゼロワンビル6階
 TEL: 03-3297-3636 FAX: 03-3297-3545 E-mail: tokyo@po-aso.co.jp

<http://www.po-aso.co.jp/>