

# ASOハイクリーンポリ規格袋



Clean and Quality



アソ 株式会社



「ASOハイクリーンポリ規格袋」はクリーンポリ袋を使用したいが、「生産ロットが多くなかなか実用できない」「納期が1ヶ月程度かかって問題がある」「内包装を使い勝手の良い少量パックにしてほしい」といった諸問題を全て解決した商品となっております。

## 生産環境



## 液中微粒子測定機器



## 内包装



### 特長 I

使用原料は添加剤を一切使用していない無添加原料を使用しており、生産につきましては、**清浄度ISO class6(クラス1000)**のクリーンルーム内で生産致しております。

### 特長 II

袋の**内面の微粒子数まで管理**した「ハイクリーンタイプ」での生産を行っており各種規格の試験も実施しておりますので、医薬品・医療機器・電子部品・半導体関連をはじめ、さまざまな分野でのご使用が可能です。

### 特長 III

1箱単位でのデリバリーが可能で、1ケースが30枚～500枚入りとなっており、さらにケース内は**10枚～100枚の少量単位での脱気密封包装**を行っておりますので、非常に使い勝手の良い商品となっております。

### 特長 IV

16種類の規格サイズがあり、厚みも2種類(0.05mm・0.1mm)ございますので、貴社の用途にあったサイズのセレクトが可能です。在庫品ですので、**短納期でのご対応が可能です。**

(在庫欠品時は納期別途ご相談)

### 特長 V

ガンマ線滅菌タイプをご要望のお客様も1箱単位でデリバリーが可能です。(納期につきましては、受注後約14日後のお届けとなります。)

## 実施試験データ

試験内容	
日本食品衛生法	食品、添加物等の規格基準(昭和34年厚生省告示370号)
	乳及び乳製品の成分規格等に関する省令(昭和26年厚生省令第52号)
改正日本薬局方	ポリエチレン製又はポリプロピレン製水性注射剤容器
USP	(661.1) Plastic Material of Construction
	(661.2) Plastic Packaging Systems for Pharmaceutical Use
	(87) Biological Reactivity Tests, In Vitro
21CFR(FDA)	§177.1520 (C)2.2
EP	(3.1.4) Polyethylene without additives for containers for parenteral preparations and for ophthalmic preparations.

※上記試験内容につきましては、一部抜粋して試験を行っているものもあります。

フィルム物性データ				イオン種溶出データ			金属不純物データ			
測定項目		0.05mm	0.1mm	測定方法	成分・試料名	0.05mm	0.1mm	金属類	0.05mm	0.1mm
引張強度 (N/mm <sup>2</sup> )	MD	28.9	28.0	JIS Z-1702	Cl <sup>-</sup>	<10	<10	Li	<0.0004	<0.0004
	TD	18.9	22.9		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<10	<10	Na	0.0025	0.0053
伸率 (%)	MD	233	271	JIS Z-1702	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	<10	<10	Al	0.008	0.014
	TD	629	642		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	<10	<10	K	<0.0004	<0.0004
引裂強度 (N/mm)	MD	99.0	29.4	JIS K-7128	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	<10	<10	Ca	0.29	0.017
	TD	56.2	37.9		Na <sup>+</sup>	<10	<10	Cr	0.0006	0.0004
シール強度 (N/10 mm)	9.1		19.5	自社法	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<10	<10	Fe	0.0022	0.0019
					K <sup>+</sup>	<10	<10	Ni	0.0017	0.0005
酸素透過度 [ml/(m <sup>2</sup> ·24h·Mpa)]	38996		19701	JIS K-7126	定量下限	10	10	Cu	<0.0004	0.0018
						(ng/mL)		Zn	0.0022	0.0027
透湿度 [g/(m <sup>2</sup> ·24h)]	9.23		4.72	JIS Z-0208	※本データは実測値であり保証値では ありません			(ng/cm <sup>2</sup> )		
								※本データは実測値であり保証値では ありません。		

※本データは、実測値であり保証値ではありません。

## 内面清浄性データ

ASO ハイクリーンポリ規格袋3号							ASO ハイクリーンポリ規格袋3A号							
0.05mm×260mm×380mm							0.1mm×250mm×300mm							
管理粒径	2μm	3μm	5μm	10μm	25μm	25μm	管理粒径	2μm	3μm	5μm	10μm	25μm	40μm	
測定値	26	20	2	0	0	0	測定値	39	18	0	0	0	0	
	44	34	9	0	0	0		測定値	51	26	1	0	0	0
	37	23	3	0	0	0			42	21	0	0	0	0
最大	44	34	9	0	0	0	最大	51	26	1	0	0	0	
平均	36	26	5	0	0	0	平均	44	22	0	0	0	0	
最少	26	20	2	0	0	0	最小	39	18	0	0	0	0	

※本データは実測値であり、保証値ではありません。

### 測定方法

上記ポリ袋にブランクカウントが0に近づいた無塵水100mLを充填し、ポリ袋の口を結末後、10mL抽出して3回測定し、平均値を算出する。数値は合計カウント数となります。



## サイズ一覧

タイプ NO.	厚み×幅×長さ(mm)	入 数(ポリ包装枚数×束)
1号	0.05×150×250	1ケース500枚入 (100枚×5束)
2号	0.05×200×300	1ケース500枚入 (100枚×5束)
3号	0.05×260×380	1ケース500枚入 (100枚×5束)
4号	0.05×300×450	1ケース500枚入 (100枚×5束)
5号	0.05×360×500	1ケース200枚入 (50枚×4束)
6号	0.05×400×550	1ケース200枚入 (50枚×4束)
7号	0.05×460×600	1ケース200枚入 (50枚×4束)
8号	0.1×550×900	1ケース80枚入 (20枚×4束)
9号	0.1×680×1150	1ケース50枚入 (10枚×5束)
10号	0.1×800×1400	1ケース40枚入 (10枚×4束)
11号	0.1×1000×1800	1ケース30枚入 (10枚×3束)
1A号	0.1×150×250	1ケース250枚入 (50枚×5束)
2A号	0.1×200×250	1ケース250枚入 (50枚×5束)
3A号	0.1×250×300	1ケース250枚入 (50枚×5束)
5A号	0.1×350×400	1ケース100枚入 (25枚×4束)
7A号	0.1×450×600	1ケース100枚入 (25枚×4束)



# アソー株式会社

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

【東京営業所】 〒273-0032 千葉県船橋市葛飾町 2-384-6 第2小森ビル 2階 202  
TEL : 047-402-6218 FAX : 047-402-6228

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

ホームページにて詳しい情報を掲載しております。

ASOハイクリーン

検索



ポリエチレンに関する詳しい情報満載！

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

是非サイトへアクセスして下さい