

ASOクリーンポリ袋

ASOハイクリーンポリ袋

ASOクリーンポリ袋

清浄度クラス1000 (ISO class6) のクリーンルームで生産している、袋内外面とも有視異物の付着のないクリーン袋です。

医薬品分野では外用薬外用薬・錠剤・中間製剤等の充填、電子デバイス分野ではプリント基盤や光学部品等の包装など多分野ご使用いただけるコストパフォーマンスに優れたクリーン袋です。

ラジカル重合タイプの完全な無添加のポリエチレン原料を使用しているため、添加剤ブリードアウト(凝集粉化)によるパーティクル発生の心配がありません。



ASOハイクリーンポリ袋

上記クリーン袋の清浄度をさらに高めたクリーン袋です。清浄度クラス1000 (ISO class6) のクリーンルーム内で生産しています。

医薬品分野では注射製剤や輸液バック包装用、電子デバイス分野ではHD搬送包装用、超高真空装置部品包装用などの超清浄度要求のある被包装物包装用としてご使用いただいています。

また、袋内面パーティクル管理は、光遮蔽式液中微粒子測定機(2μ以上粒径)にて測定管理の上、出荷しています。

■取得規格

海外薬事規格・国内薬事規格取得済み。

■フィルム物性

測定項目	製品名		測定根拠
	MD	TD	
引張強度 [N/mm ²]	MD	27	JIS Z-1702
	TD	28	
引張伸度 [%]	MD	550	JIS Z-1702
	TD	510	
引裂強度 [N/mm]	MD	28	JIS K-7128
	TD	27	
ピンホール特性 [個/5000回]	MD	24	自社法
	TD	20	
シール強度 [N/15mm]	27.4		自社法
酸素透過度[ml/m ² /24h/MPa]	29706		JIS K-7126
透湿度 [g/m ² /24hr]	5.7		JIS Z-0208
静電気防止特性(Ω) (表面固有抵抗)	内側	1.1 × 10 ¹⁷	JIS K6911
	外側	1.6 × 10 ¹⁷	

株式会社WAN(ワン)

〒555-0012

大阪市西淀川区御幣島1-15-34

Tel 06-6459-7833 Fax 06-6459-7835

E-mail info@wan-shizai.co.jp

URL <http://www.wan-shizai.co.jp/>

ASOハイクリーンポリ規格袋

『ASOハイクリーンポリ規格袋』は、クリーン袋のご使用を検討されているお客様のご要望である「小ロット」「短納期」「小分けパック」を実現した商品です。

添加剤を一切使用していない「無添加低密度ポリエチレン」を使用しておりさらに、清浄度クラス1000 (ISO class6) のクリーンルーム内で生産しています。

袋内面の微粒子まで管理した生産を行っているため、医薬品・医療機器・電子部品・半導体関係をはじめさまざまな分野でのご使用が可能です。

1箱単位でのデリバリーが可能で、1ケースの入数が40枚～500枚と少量である上、ケース内は10枚～100枚単位での脱気密封包装となっているため実用性に優れた仕様です。

15種類の規格サイズと2種類の厚み (0.05mm・0.1mm) があるため、用途にあったサイズのセレクトが可能です。また、在庫品のため即納対応可能です。

ガンマ線滅菌タイプをご要望の場合も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。

■イオン・不純物データ

金属類	0.05mm	0.1mm
Li	< 0.0004	< 0.0004
Na	0.0025	0.0053
Al	0.008	0.014
K	< 0.0004	< 0.0004
Ca	0.29	0.017
Cr	0.0006	0.0004
Fe	0.0022	0.0019
Ni	0.0017	0.0005
Cu	< 0.0004	0.0018
Zn	0.0022	0.0027

(単位: ng/cm²)



■内面洗浄性データ

パーティクルの発生が極めて少ない、厳選した無添加原料を使用しており、ロットごとに内面パーティクルデータの測定を行っています。

ASOハイクリーンポリ規格袋 3号							
管理粒径		2 μm	3 μm	5 μm	10 μm	25 μm	40 μm
ブランク水	測定値	0	0	0	0	0	0
	最大	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0
	最小	0	0	0	0	0	0
	製品	測定値	26	20	2	0	0
	最大	44	34	9	0	0	0
	平均	37	23	3	0	0	0
	最小	44	34	9	0	0	0
	平均	36	26	5	0	0	0
	最小	26	20	2	0	0	0

ASOハイクリーンポリ規格袋 3A号							
管理粒径		2 μm	3 μm	5 μm	10 μm	25 μm	40 μm
ブランク水	測定値	0	0	0	0	0	0
	最大	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0
	最小	0	0	0	0	0	0
	製品	測定値	39	18	0	0	0
	最大	51	26	1	0	0	0
	平均	42	21	0	0	0	0
	最小	51	26	1	0	0	0
	平均	44	22	0	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]

(1)ASOハイクリーンポリ規格袋3号、3A号の袋にブランクカウントが0に近い無塵水500mlを充填し、ポリ袋の口を結末。

(2)上下に袋をシェイクし10分以上静置後10mlを3回測定し平均値を算出。数値は合計カウント数となります。※測定機器:パーティクルカウンター

■規格サイズ

規格 No.	サイズ (mm)	厚み (mm)	入数/箱 (ポリ包装枚数 × 束数)	デリバリーロット
1号	150 × 250	0.05	500枚入 (100枚 × 5束)	1箱～
2号	200 × 300	0.05	500枚入 (100枚 × 5束)	1箱～
3号	260 × 380	0.05	500枚入 (100枚 × 5束)	1箱～
4号	300 × 450	0.05	500枚入 (100枚 × 5束)	1箱～
5号	360 × 500	0.05	200枚入 (50枚 × 4束)	1箱～
6号	400 × 550	0.05	200枚入 (50枚 × 4束)	1箱～
7号	460 × 600	0.05	200枚入 (50枚 × 4束)	1箱～
8号	550 × 900	0.1	80枚入 (20枚 × 4束)	1箱～
9号	680 × 1150	0.1	50枚入 (10枚 × 5束)	1箱～
10号	800 × 1400	0.1	40枚入 (10枚 × 4束)	1箱～

規格 No.	サイズ (mm)	厚み (mm)	入数/箱 (ポリ包装枚数 × 束数)	デリバリーロット
1A号	150 × 250	0.1	250枚入 (50枚 × 5束)	1箱～
2A号	200 × 250	0.1	250枚入 (50枚 × 5束)	1箱～
3A号	250 × 300	0.1	250枚入 (50枚 × 5束)	1箱～
5A号	350 × 400	0.1	100枚入 (25枚 × 4束)	1箱～
7A号	450 × 600	0.1	100枚入 (25枚 × 4束)	1箱～