

各種規格製品を滅菌処理し短納期提案

多彩な製品揃えで認知、化粧品業界の受注量多く

●アソー(株)



200L口栓付丸底内装袋の実績高く
200L口栓付丸底内装袋
(200Lサイズ=底板0.3×
胴板0.3(0.15×2P)×天板
0.3×直径565×高さ840
(EP付き)mm)

「ASO滅菌フィルムシリーズ」

アソーは、「包装資材の滅菌で専門知識が少なく滅菌済み包材の導入にお困りのお客様」「未滅菌品を購入され自社で滅菌手配をされておられるお客様」の手間を省く「ポリエチレン袋」「クリーンポリエチレン袋」「ラミネート袋」など、各種製品を滅菌処理した状態で納品している。製品形状、サイズを規格化して常時在庫。ガンマ線、電子線などの放射線滅菌加工

を受注後10～14日以内で行い納品。医薬品・電子デバイス・食品などの用途に、清浄度Class1000、Class10000の2種類のクリーンルームを設置して“クリーン化”要請にも差別化を図った提案を強みに出荷実績を伸ばしている。

滅菌・殺菌処理の重要性を再認識させられる事件や事故が発生し、安全・衛生、品質管理に対する要求が一段と厳しくなっている。化粧品業界も過去に、目の周りに使用する化粧品で緑膿菌が原因とみられる失明事故が発生し、これまで滅菌が必要な化粧品容器および原料は、ガス滅菌(EOG)が多く行われていた。しかし残留ガス、毒性のある副生成物やアレルギーへの懸念が強まり、放射線滅菌が幅広く採用されている。また、食品業界



希望サイズでカスタマイズ可能なASOアルミラミネート袋
ASOアルミラミネート袋
(基材構成 ONy(15)/AL(9)/
ONy(15)/LLDPE(60))
※生産範囲は幅100～850mm、
長さ100～1500mm

では加熱しない生鮮食材も多く、店頭陳列中のカビ発生を回避するため、クリーンルーム内で無菌充填包装システムが多く利用されている。あわせてHACCPなどの管理体制強化が進み滅菌・殺菌処理のニーズが高まり、使用される容器包装材などの

管理の重要性が増している。

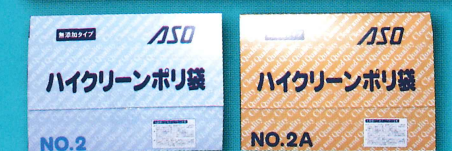
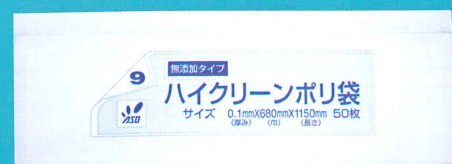
同社はこれまで、製薬原体、無菌製剤、電子デバイス分野を主要な用途とする「ハイクリーンポリ袋」などの製造・加工・販売から、ドラム缶、コンテナ、フレコンなど丸型・角型各種容器の内装袋製造を行い安定的に需要を伸ばしてきた。化粧品業界向けは受注量が多い「ASOアルミラミネート袋」が希望のサイズでカスタマイズでき、100枚からの小ロット・短納期で使い勝手が良くリピートも多い。スチールドラム缶に装着する天地胴板一体型の密封性のある丸底内装袋「200L口栓付丸底内装袋」は、食品業界から継続して引き合いを得ている。今後も顧客ニーズを満たす製品を多彩に揃え提案を進めていく考えだ。

「クリーンポリ袋 select」

またアソーは、「異物付着等の問題で困っている」「生産環境に問題がある」「クリーンポリエチレン袋はコストが高くなかなか導入できない」といった問題を解決する製品を提供している。「クリーンポリ袋 select」がそれ。一般袋とクリーン袋の間に位置する清浄性に優れたポリエチレン袋で、清浄度Class10000のクリーンルーム内にて生産をしているが、徹底的に生産のスリム化を行うことで大幅なコストダウンを図った。「添加剤タイプ」「静電気防止タイプ」「印刷袋」「着色袋」等の幅広い材質の生産が可能。「梱包荷姿」等も多種多様なタイプが選択でき、異物付着の心配もないことから安心して使用できる。

「クリーンポリ袋 select」の特徴

- 1. 生産環境**
生産は清浄度class10000のクリーンルーム
独自技術によりクリーン化しており異物付着の心配なし
- 2. 選択性**
材質面では【添加剤タイプ】【HDPEタイプ】【無添加タイプ】
補助材料面では【静電気防止タイプ】【UVカットタイプ】
【着色タイプ】【印刷タイプ】などの選択が可能
- 3. 低コスト**
最新鋭機の導入により、コストのスリム化を実現
一般的なクリーンポリエチレン袋に比べ低コストでの導入が実現可能
- 4. 品質**
一般的なポリエチレン袋で大きな問題とされる異物付着、生産管理などの問題を改善でき、総合的な品質向上が実現可能



ハイクリーンポリ規格袋

生産環境～清浄度Class1000のクリーンルーム

JP・USP・EP・FDA(CFR21)等の国際規格にも適合した完全無添加原料を使用した超洗浄なクリーン袋です。ケース内は規格サイズに応じて10枚・20枚・50枚・100枚毎に脱気密封包装を施しております。

ハイクリーンポリ規格袋 規格一覧

タイプ	サイズ(単位mm)	入り数
1号	0.05×150×250	500枚
2号	0.05×200×300	500枚
3号	0.05×260×380	500枚
4号	0.05×300×450	500枚
5号	0.05×360×500	200枚
6号	0.05×400×550	200枚
7号	0.05×460×600	200枚
8号	0.1×550×900	80枚
9号	0.1×680×1150	50枚
10号	0.1×800×1400	40枚
1A号	0.1×150×250	250枚
2A号	0.1×200×250	250枚
3A号	0.1×250×300	250枚
5A号	0.1×350×400	100枚
7A号	0.1×450×600	100枚



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番5号 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/>

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

ポリエチレンまめ事典
<http://www.po-aso.co.jp/encyc/>