

# ポリ袋 (シート・チューブ)



「ポリエチレン」という素材は、非常に安価で容易に大量生産可能なうえシール強度に優れているため、ゴミ袋・レジ袋をはじめラミネート・共押袋のシーラント等に使用されています。

また、物性として伸縮性・耐薬品性・加工適性にも優れていることから、業界・業種問わず多くの企業様に幅広い用途で使用されています。

## ポリ袋の設計（仕様決定までの流れ）

### 1 用途・内容物

用途・内容物により、必要な物性（静電気防止・バリア性・防錆・耐熱・強度・すべり・透明度・印刷・着色etc.）を判断し、最適な減容、添加剤を決定します。

#### 用途

「カバー用」「内袋用」  
「輸送用」「保管用」  
「ゴミ袋用」…etc.

#### 内容物

「商品名」「状態（粉体/  
固体/液体）」「粘度」  
「仕様」…etc.

#### 原料・添加剤の決定

用途と内容物をお伺いし、必要となる物性を（静電防止・防錆・耐熱・強度・滑り・透明度など）確認のうえ原料や添加剤を選定します。

ポリ袋には大別して3種類の原料があります。

#### ①LDPE(高圧法低密度ポリエチレン)

歴史はもっとも古く、LLDPEよりも透明性がよく加工適性に優れています。

#### ②LLDPE(直鎖状低密度ポリエチレン)

見た目はLDPEと非常に似ており、もっとも一般的なポリエチレンで引裂強度・ヒートシール強度に優れています。

#### ③HDPE(中低圧法高密度ポリエチレン)

レジ袋等でよく使用されており、薄くて強度があり擦りガラス状な見た目が特徴です。

### 2 容量・サイズ

サイズ・厚みを決定します。

### 3 数量・希望納期

別注品or規格品を決定します。

### 4 包装仕様

包装枚数や内外包装を決定します。  
指定がなければ弊社で決定します。

WAN 株式会社WAN

のポリ袋は  
無料オプションが  
選択できます！

- MSDS
- 原料証明
- 食品衛生法201号証明
- 国内原料指定
- 仕様書の発行
- 使用禁止物質等の不使用証明
- 業界情報
- 試作サンプル

# ポリ袋（規格品）



産業用ポリエチレン袋

- ・50枚～500枚単位と小ロットのご注文が可能なので、**保管スペースが軽減**できます。
- ・厚手/大型サイズの規格袋ですので「**重量物**」や「**液体**」などの充填も可能です。
- ・**即納可能**ですので、「発注忘れ」「急を要する場合」にご使用いただけます。

※L-10とL-11の納期は発注後約1週間後となります。

目安容量	製品No.	サイズ (厚み × 幅 × 長さ) 単位:mm	ロット
170L～200L	L-1	0.08 × 1000 × 1800	50枚
	L-2	0.1 × 950 × 1850	50枚
	L-3	0.1 × 950 × 1700	50枚
	L-4	0.1 × 920 × 1350	50枚
100L～150L	L-5	0.08 × 800 × 1400	100枚
	L-6	0.08 × 755 × 1500	200枚
50L～90L	L-7	0.08 × 680 × 1200	100枚
20L～30L	L-8	0.1 × 550 × 900	200枚
	L-9	0.05 × 500 × 730	500枚
1000L	L-10	0.05 × 1900 × 3000	100枚
	L-11	0.07 × 1900 × 3000	100枚
200L	L-13	0.08 × 940 × 1800	50枚
		(静電防止タイプ)	



ポリ袋（ポリエチレン袋）が「ビニール袋」と呼ばれているのをよく耳にします。これって同じなの？



**ポリ袋とビニール袋は違う原料でつくられた袋であり、同一の商品ではありません。**

本来「ビニール袋」とは、塩化ビニール樹脂を使用した袋の呼び名のことで「ポリ袋・ポリエチレン袋」とはポリエチレン樹脂を使用した袋のことです。ビニール袋の方が歴史は古いのですが、現在では実用性の良さからそのほとんどがビニール袋からポリ袋へ変更されてしまい「ビニール袋」を目にすることがほとんどなくなってきました。ただ、ビニール袋時代が長かったためか、その名残から今でもポリ袋をビニール袋と呼んでいるといわれています。ポリエチレンは塩素を含んでおらず、有毒なダイオキシン発生心配がありません。また、塩化ビニールにおいても現在は高温での焼却が行われているため、ダイオキシンの問題はないといわれています。そのほかにも、「ポリ袋」は「ナイロン袋」と呼ばれることもあります。

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>