

# L-1ポリエチレン

当社独自の特殊高強度のLLDPE [低密度ポリエチレン] フィルム薄肉化新素材

長年の実績による“最適の原料配給”と他社とは違う  
“独自のインフレーション製法”により実現いたしました。  
L-1ポリエチレンはお客様のニーズに合わせて製品を製造しております。



進化  
01  
L-1ポリエチレン

## 薄肉化 さらに薄く!

他社には真似出来ない、当社独自の製法により薄肉化に成功しました。

進化  
02  
L-1ポリエチレン

## 環境面 CO2削減!

薄肉化により、焼却時の燃料カロリーが削減される、環境にやさしい商品です。

進化  
03  
L-1ポリエチレン

## 経済性 ハイコストパフォーマンス!

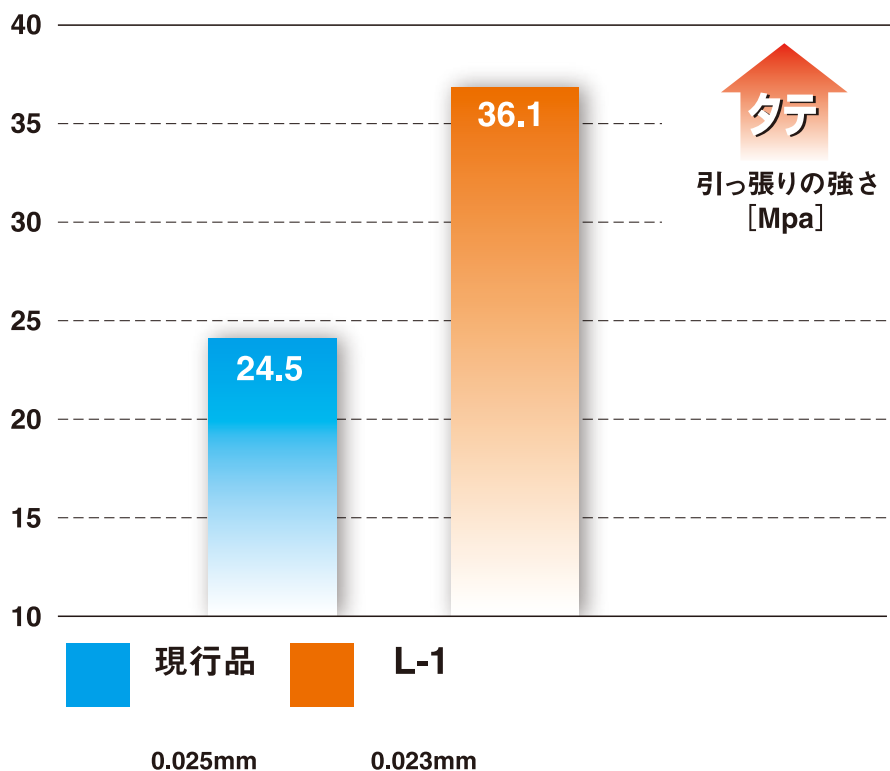
L-1ポリエチレンを使用する事で、1枚当りに使用する原材料を大幅に削減可能で、従来に比べ原油高騰に対応出来ます。

進化  
04  
L-1ポリエチレン

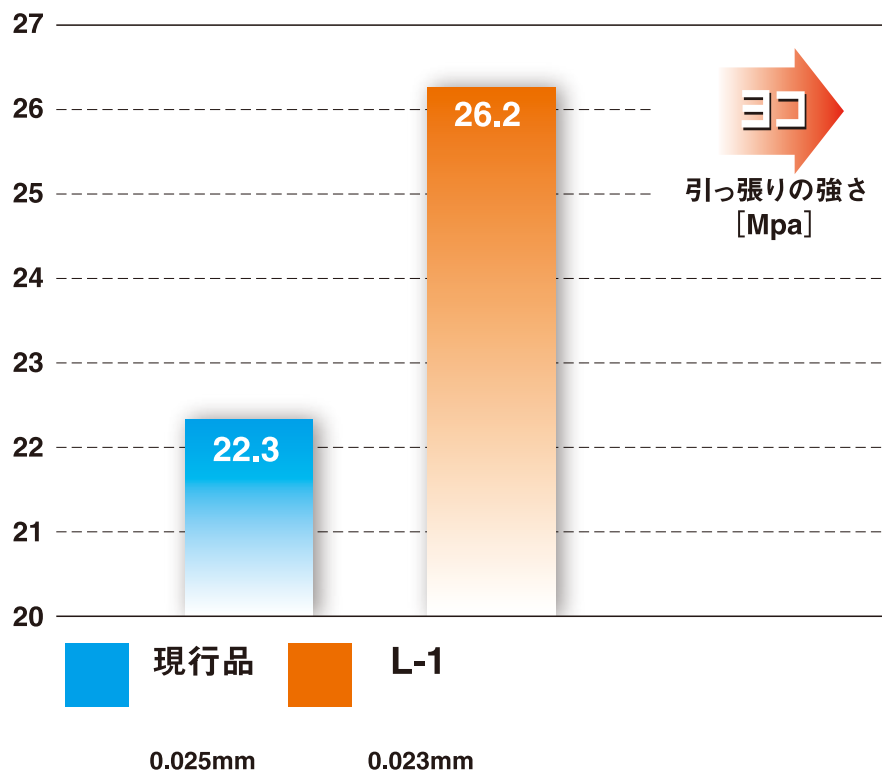
## 強度 更に強く!

L-1ポリエチレンはフィルム強度が非常に強く、0.023mmの厚さで、従来のLDPE袋0.025mmの厚さ以上の強度があります。

### 1 タテ方向 引っ張り実験



### 2 ヨコ方向 引っ張り実験



The technology of our company, which had been remarkable improved in recent years, developed the “L-1” the advanced LLDPE film.(linear low-density polyethylen)  
The most important advantage of “L-1” is its strength. The strength test proved that the 0.023mm L-1 is stronger than the standard 0.025mm LLDPE.  
It means that the L-1 has about 20% increasing durability than the others. The L-1 enables to produce thinner bags or films keeping their strengths and reducing costs and CO2.  
Now,many companies in Japan using LLDPE bags or films make the shift to the L-1.  
We are convinced that our L-1 contributes to your company on the cost and environmental sides in the same way as the New-Super Power Bag made from HDPE.  
We hope the our technology of “L-1” is in your mind.  
【If you need any further information regarding our products or services, please do not hegitate in contact us.】



株式会社トヨコン お問い合わせ先はこちら