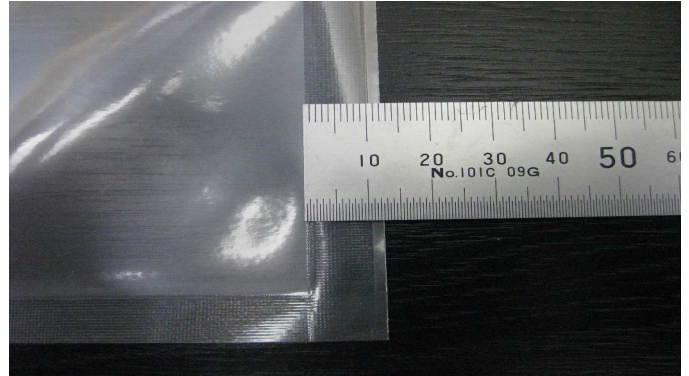




# SR袋(ハイガスバリア耐有機溶剤袋)

従来のポリエチレン、ラミネート袋等では「浸透」「膨潤」してヒートシール部分より内容物が「もれる」、フィルム表面に内容物が「にじむ」、袋が「破れる」等により使用できなかったスチレン、酢酸エチル、トルエン、キシレン、2-ブタノン(MEK)等の**芳香族系有機溶剤**を含有した有機溶剤専用の内装袋です。



## 《 特 長 》

1. 質量変化が下記表の通り、ほとんどございませんので「耐薬品性」に優れております。
2. ハイガスバリア高機能フィルムですので「酸素バリア性」「防湿性」に対して非常に優れております。
3. ナイロンベースにしたラミネートフィルムですので「ヒートシール強度」「引裂強度」「耐ストレスクラッキング性」等の物理的強度や耐ピンホール性が非常に優れております。
4. 耐熱グレードの原料を使用しておりますので、ポリエチレンよりも耐熱温度が高く、高温充填に対応が可能です。
5. 別注生産につきましては、幅 100 mm ~ 1050 mm、長さ 100 mm ~ 2500 mmまで対応致しております。
6. 規格在庫品: 200L 容量サイズ 0.095 mm(厚さ)×1000 mm(幅)×1800 mm(長さ) 1箱 50 枚入りをご用意しております。

## 質量変化測定データ

| 試験液             | n   | 質量変化率 (%) |        |        |
|-----------------|-----|-----------|--------|--------|
|                 |     | 24時間後     | 72時間後  | 168時間後 |
| スチレン            | 1   | + 0.01    | + 0.01 | ± 0.00 |
|                 | 2   | + 0.01    | + 0.01 | ± 0.00 |
|                 | 3   | + 0.01    | ± 0.00 | - 0.01 |
|                 | 平均値 | + 0.01    | + 0.01 | ± 0.00 |
| 酢酸エチル           | 1   | + 0.08    | + 0.26 | + 0.50 |
|                 | 2   | + 0.07    | + 0.24 | + 0.48 |
|                 | 3   | + 0.08    | + 0.24 | + 0.48 |
|                 | 平均値 | + 0.08    | + 0.25 | + 0.49 |
| トルエン            | 1   | + 0.01    | + 0.01 | - 0.01 |
|                 | 2   | + 0.01    | + 0.01 | - 0.01 |
|                 | 3   | + 0.01    | + 0.01 | ± 0.00 |
|                 | 平均値 | + 0.01    | + 0.01 | - 0.01 |
| 2-ブタノン<br>(MEK) | 1   | + 0.09    | + 0.29 | + 0.61 |
|                 | 2   | + 0.08    | + 0.27 | + 0.60 |
|                 | 3   | + 0.09    | + 0.30 | + 0.64 |
|                 | 平均値 | + 0.09    | + 0.29 | + 0.62 |
| キシレン            | 1   | + 0.01    | ± 0.00 | ± 0.00 |
|                 | 2   | + 0.01    | ± 0.00 | ± 0.00 |
|                 | 3   | + 0.01    | + 0.01 | ± 0.00 |
|                 | 平均値 | + 0.01    | ± 0.00 | ± 0.00 |

試験方法: JIS K 7114:2001 (プラスチック 液体薬品への浸漬効果を求める試験方法)に準拠。検体に試験液約 100mL を充填し、口部をヒートシーラーを用いて圧着、ドラフトチャンバー中で 12 時間静置後に恒温恒湿環境(【試験環境】 温度 23±2 , 湿度 50±5%)に移した時点から規定時間後の質量を測定し、質量変化率を算出する。

ナイロンの吸湿によって質量が若干増加しております。

上記数値は測定値であり、保証値ではありません。

## 溶剤浸漬物性強度経時変化データ

168時間溶剤に浸漬

| 測定項目    | 単位     | 測定位置 | 測定試料          |      |       |      |            |      |
|---------|--------|------|---------------|------|-------|------|------------|------|
|         |        |      | ブランク<br>(浸漬前) | スチレン | 酢酸エチル | トルエン | 2-ブタン(MEK) | キシレン |
| 引張強度    | MPa    | 縦    | 52            | 49   | 49    | 48   | 46         | 46   |
|         |        | 横    | 50            | 49   | 47    | 43   | 49         | 49   |
| 引張伸度    | %      | 縦    | 89            | 75   | 67    | 72   | 67         | 67   |
|         |        | 横    | 89            | 78   | 69    | 53   | 75         | 81   |
| 突刺強度    | N      | 外面   | 13            | 12   | 12    | 12   | 13         | 12   |
|         |        | 内面   | 17            | 17   | 16    | 17   | 16         | 16   |
| 製袋シール強度 | N/15mm | サイド  | 69            | 62   | 67    | 60   | 63         | 59   |
|         |        | ボトム  | 60            | 52   | 55    | 51   | 55         | 50   |

上記数値は測定値であり、保証値ではありません。

## ガスバリアデータ

| 項目    | 単位                           | 測定値  | 測定方法             |
|-------|------------------------------|------|------------------|
| 透湿度   | g / m <sup>2</sup> ・24h      | 3.6  | 自社法(40 × 90%RH)  |
| 酸素透過度 | ml / m <sup>2</sup> ・24h・MPa | 39.1 | Mocon法(23 × dry) |

上記数値は測定値であり、保証値ではありません。



本社 〒533-0013 大阪市東淀川区豊里6丁目10番3号  
 TEL06-6326-5080 FAX06-6328-5090  
 東京営業所 〒273-0032 千葉県船橋市葛飾町2丁目384番6号  
 第2小森ビル2階202  
 TEL047-402-6218 FAX047-402-6228

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

ホームページにて詳しい情報を掲載致しております。

ASOハイクリーン

検索



代理店

ポリエチレンに関する詳しい情報満載



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

是非サイトへアクセスして下さい