

ベリアル®
Verreal®

▶ 特長 Features

非常に優れた水蒸気バリア性と高い透明性のあるハイバリアフィルムです

It is a high barrier film with very good water vapor barrier properties and high transparency.

■ 10⁻³g 以下 / m²・day の優れたバリア性

It has excellent barrier properties of less than 10⁻³g/ m²・day.

■ 高温・高湿下でも高いバリア性 (* 特定タイプ)

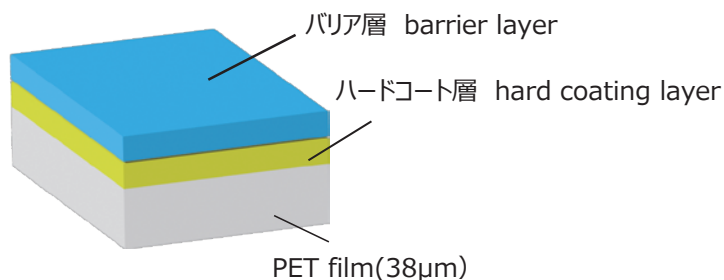
It has high barrier properties even under high temperature and high humidity conditions (*Specific types).

■ CVD 成膜によるフレキシブル性の高いバリア膜

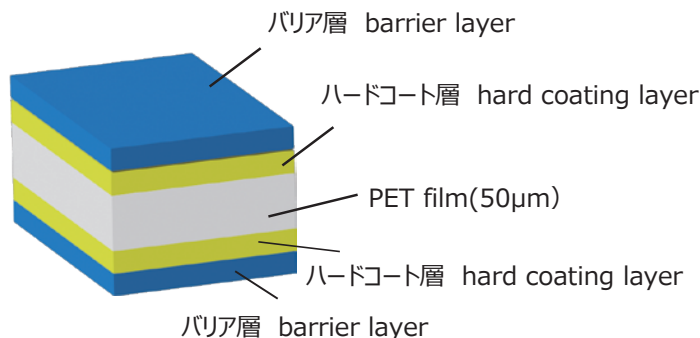
It is a highly flexible barrier film made by CVD processing.

▶ 構成 Structure

<38M006>



<50HD002-3HT>



▶ 特性 Characteristic

| 試験項目 Items | 単位 Unit | 38M006 | 50HD002-3HT | 試験方法 Method |
|-------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------|
| 厚み Thickness | μm | 38 | 50 | - |
| 水蒸気透過率 Water vapor permeability | g/m ² ・day | 7.0×10 ⁻³ | 5×10 ⁻⁴ | 40℃×90%RH |
| | | - | 1.5×10 ⁻² | 85℃×85%RH |
| 全光線透過率 Total light transmittance | % | 89.5 | 89.3 | JIS K 7361 |
| ハイズ Haze | % | 0.87 | 0.62 | JIS K 7136 |
| 色度(透過) Color of transmittance | L* | - | 95.6 | JIS Z 8722 |
| | a* | - | 0.29 | |
| | b* | - | -0.27 | |

上記データは一定条件下で求めた測定値であり保証値ではありません。

The above data were obtained from measurements under specific conditions and not guaranteed values.