

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)

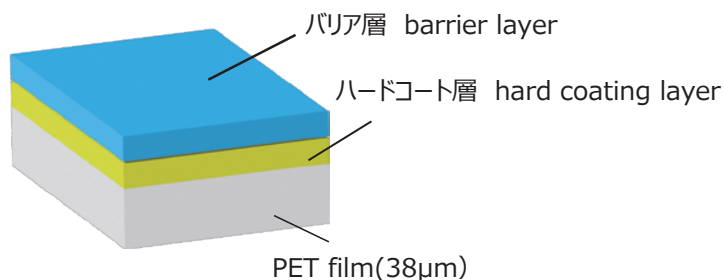
It has high barrier properties even under high temperature and high humidity conditions (*Specific types).

■ CVD 成膜によるフレキシブル性の高いバリア膜

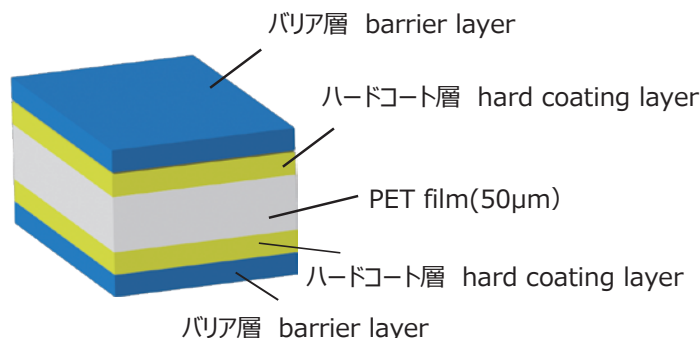
It is a highly flexible barrier film made by CVD processing.

▶ 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.