

反射防止フィルム

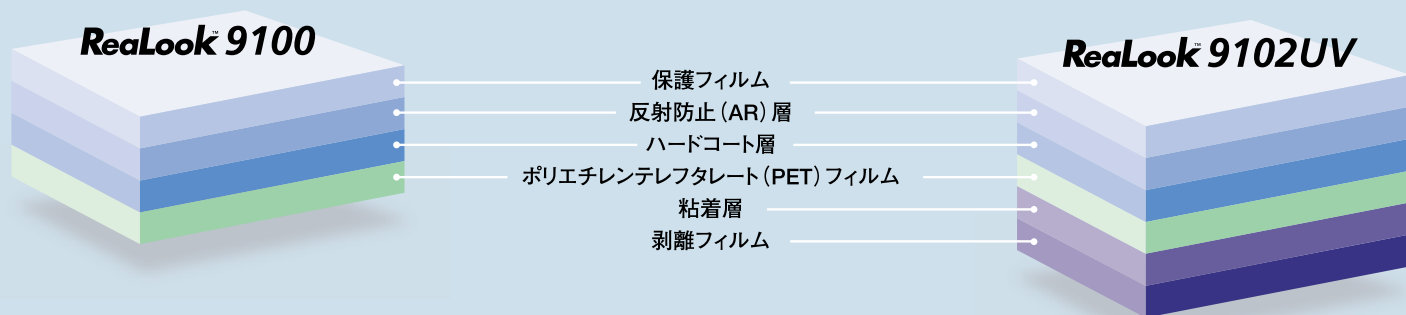
# ReaLook™ 9100 シリーズ

9100  
9102UV

リアルック9100は高い光学性能を有するPET（ポリエチレンテレフタレート）フィルムベースのARフィルム。優れた反射防止性能に加え、反射光、透過光の着色を抑え、色の再現性を高めました。フィルムの裏面に粘着加工を施した9102UVもあり、電子ディスプレイをはじめ、様々な分野への応用が可能です。

	9100	9102UV
ベースフィルム	PET 100μm	PET 100μm
タイプ	低着色低反射クリアタイプ	低着色低反射クリアタイプ
粘着加工	無	光学粘着
標準製品形態	1000mm × 500mロール 1510mm × 500mロール	1000mm × 200mロール 1510mm × 200mロール

## 【構成】



**Point 1** PETベース最高レベルの反射防止性能

**Point 2** 最適設計により優れた色再現性を達成

## 主な用途

電子ディスプレイ

- ・PDP
- ・LCD

その他高い光学性能を必要とする用途

## [光学特性]

項目	9100	9102UV
視感度反射率	0.5%	0.5%
全光線透過率	94.5%	95.0%
ヘイズ	0.5%	0.5%

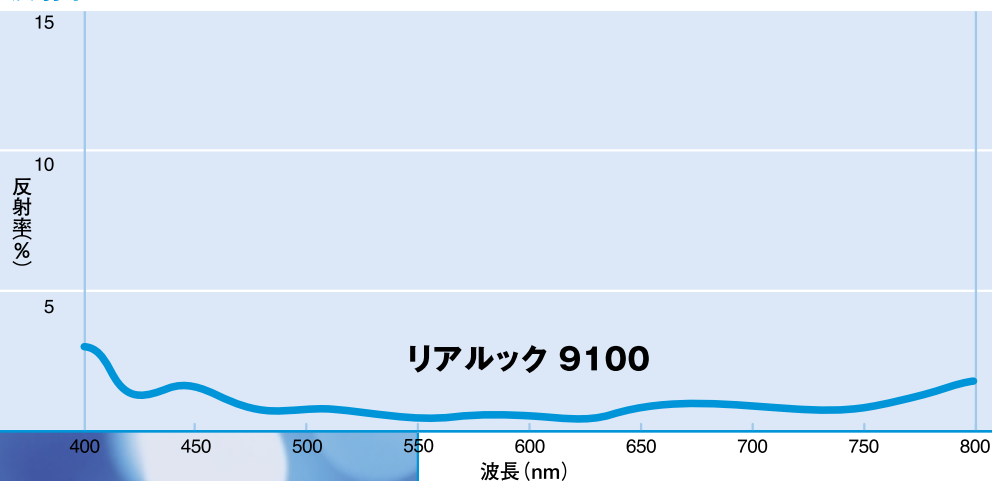
\*表中の値は弊社研究室での測定結果であり規格値ではありません。

## [物理特性]

項目	9100	9102UV
表面硬度	2H	2H
耐擦傷性	200gf×10往復一良	200gf×10往復一良
表面抵抗	$10^{12}\Omega$	$10^{12}\Omega$

\*表中の値は弊社研究室での測定結果であり規格値ではありません。

## 反射率



## [信頼性]

項目	試験方法	結果
耐熱性	80°C×1000時間	外観、光学特性、物理特性に異常が無い
耐湿性	60°C×1000時間	外観、光学特性、物理特性に異常が無い
耐寒性	-40°C×1000時間	外観、光学特性、物理特性に異常が無い