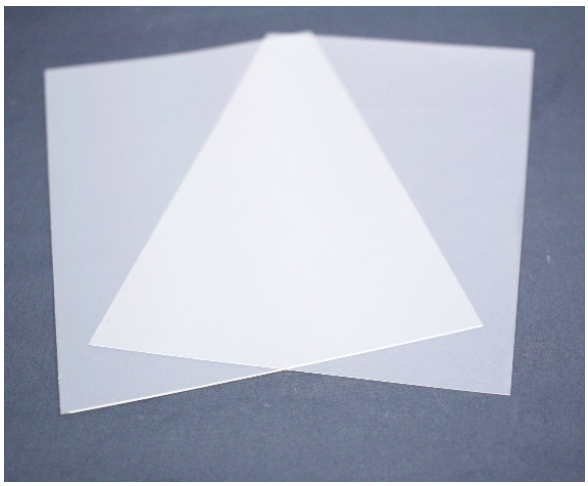
広帯域波長板(400-900nm)

1.概要



波長板は位相差フィルムを独自技術によって積層し作成しており、光学特性が安定しているのが特徴です。

設計によって機能する波長帯域を選択することが可能であり、弊社の広帯域波長板は可視光領域から近赤外領域(400-900nm)の広い範囲で『1/2 波長板』、『1/4 波長板』として機能させることが可能です。

2.特徴

・安定した光学特性
・可視光領域-近赤外領域までの広帯域で機能
・最大 270×155mm サイズの波長板提供が可能

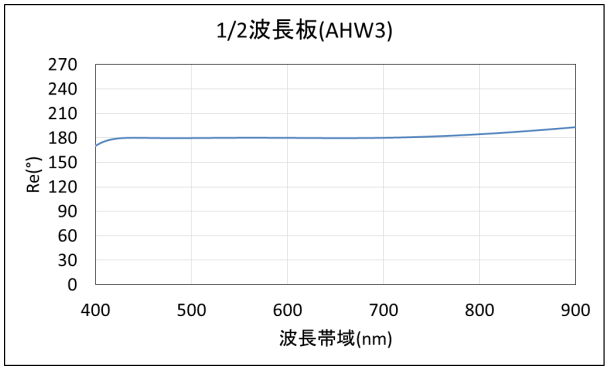
3.製品データ

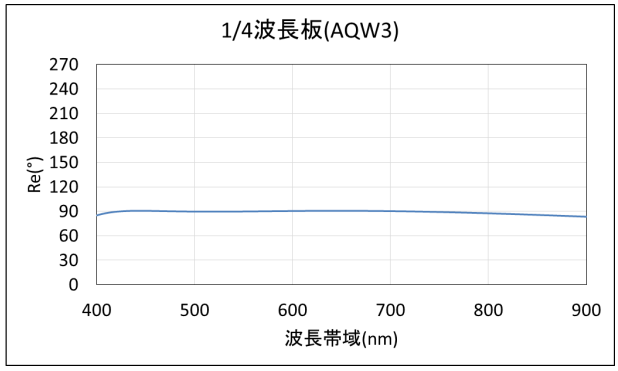
機能	広帯域1/2波長板	広帯域1/4波長板
弊社品名	AHW3	AQW3
材質	ポリカーボネート樹脂(PC)	ポリカーボネート樹脂(PC)
厚み	0.35mm	0.35mm
サイズ(最大)※1	270×155mm	270×155mm
ARコートの有無	選択可	選択可
仕様波長帯域	400-900nm	400-900nm

※1指定サイズに合わせカットして提供することも可能です。

4.波長板光学特性

・位相差 Re(°)vs 波長帯域





※データはシミュレーション値であり、性能を保証するものではありません。

Kokyo
株式会社光響
Email : info@symphotony.com
Web : https://www.symphotony.com/