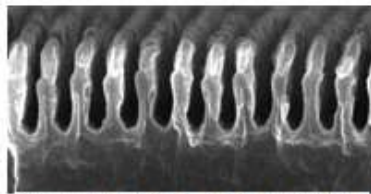


# ワイヤグリッド偏光フィルム WIRE GRID

可視光～赤外光まで対応

世界初、樹脂フィルムベースのワイヤグリッド偏光フィルムです。金属ナノワイヤによる偏光分離により、可視光はもとより赤外光偏光フィルムとしても高い偏光分離性能、一般的な吸収型偏光板と比べ耐熱性も優れています。



グリッド凹凸構造 断面SEM画像

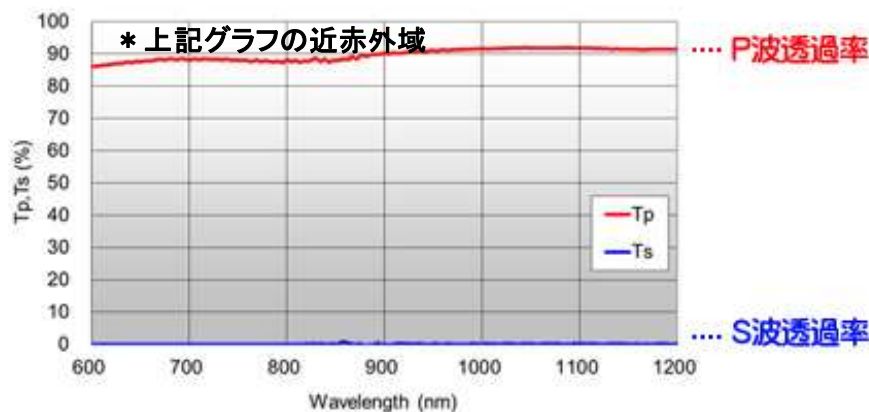
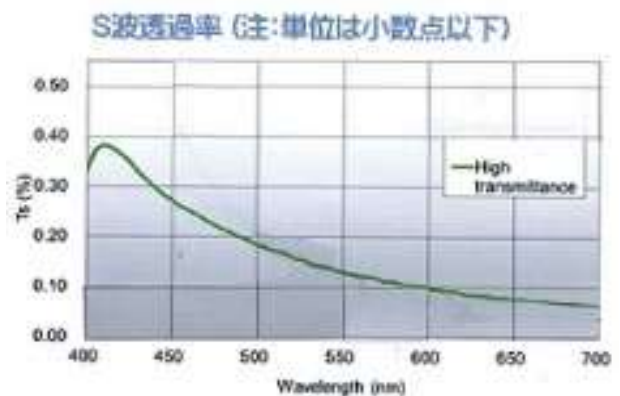
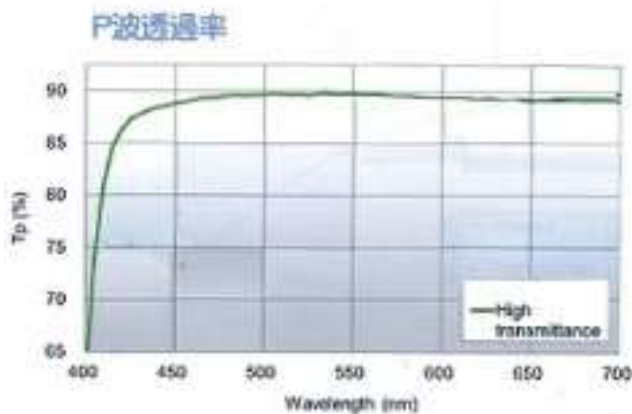
## 【特徴】

- ・吸収のない反射型偏光子です
- ・可視光～赤外光まで対応、波長依存性が少ない
- ・樹脂フィルム基材(TAC80μ厚)を採用し、曲面使用可能
- で加工性に優れている。
- ・高温・高湿に対応の高信頼性(60°C/90%/RH1500h)

## ●光学性能

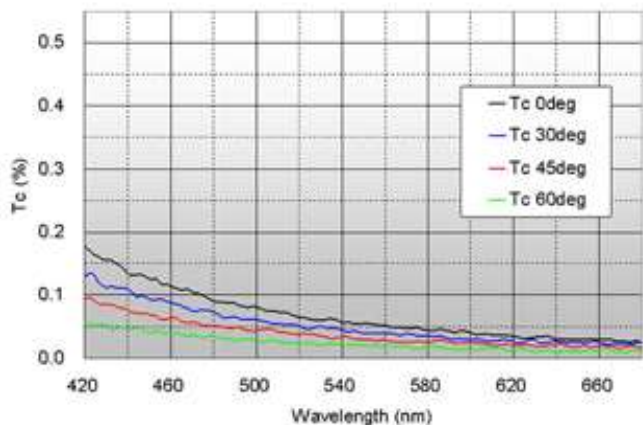
(1)0° 入射透過率(可視域)

偏光	450NM	550NM	650NM
TP%	89	90	89
TS%	0.27	0.03	0.08

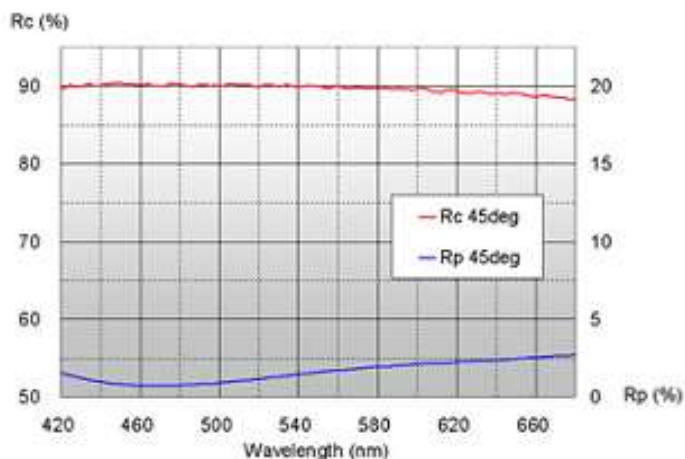
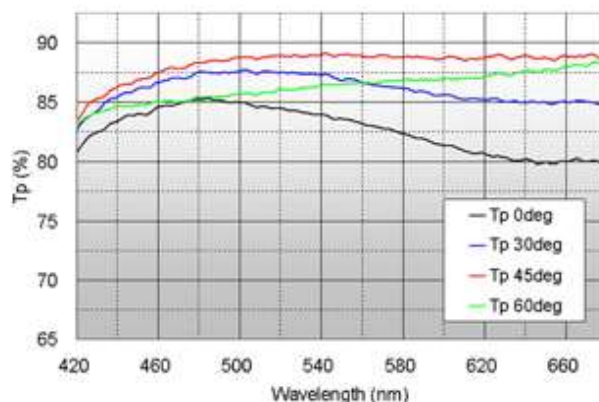


(2) 斜入射透過率

直交透過率(注:単位は小数点以下)



P波透過率



● 製品一覧

サイズmm	コード	価格
240 × 80	8408	¥31,800
120 × 80	8409	¥18,500
30 × 80	8410	¥12,500

**KOYO** 株式会社 光洋

〒100-0006

TEL 03-3213-1571

E-mail: sales@koyo-opt.co.jp

東京都千代田区有楽町1-10-1

有楽町ビル 4F

FAX 03-3284-0167

URL: shop.koyo-opt.co.jp