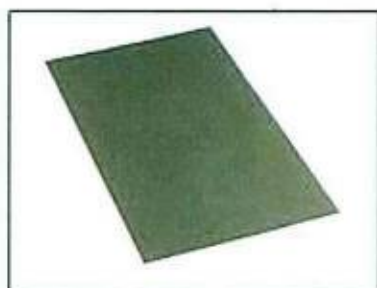


# ワイヤグリッド偏光フィルム WIRE GRID

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。

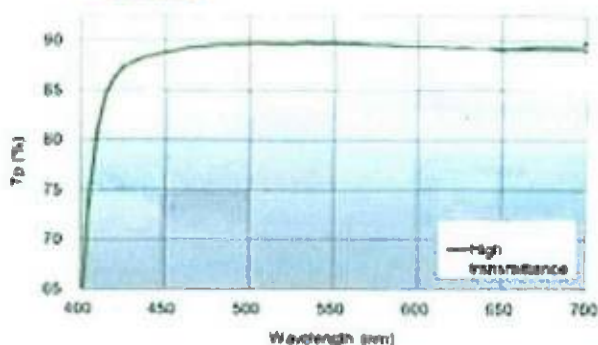
- ・高温・高湿に対応の高信頼性(60°C/90%RH1500h)

## ●光学性能

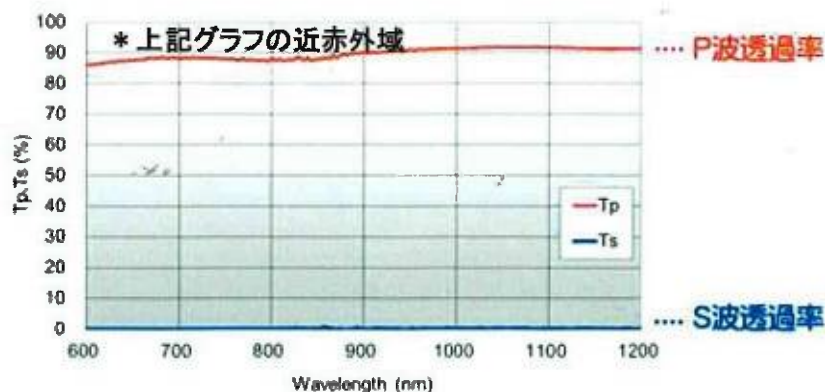
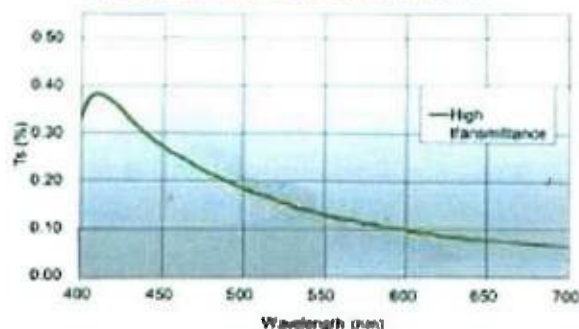
(1)0° 入射透過率(可視域)

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

P波透過率

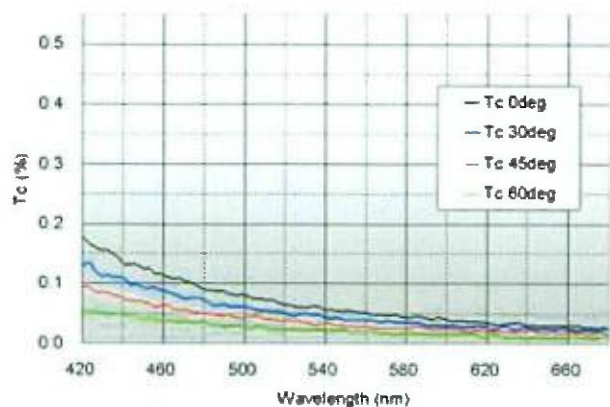


S波透過率 (注:単位は小数点以下)

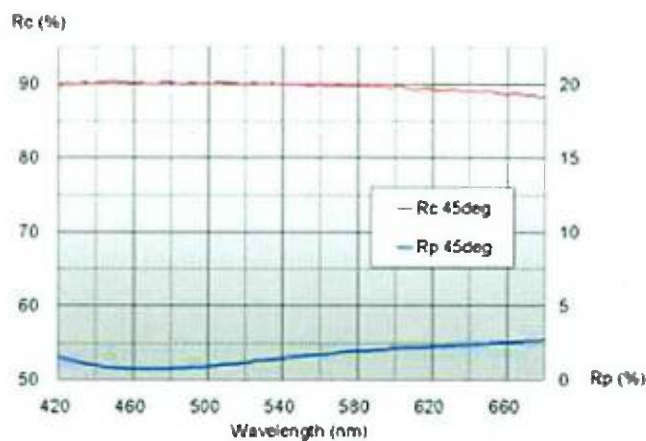
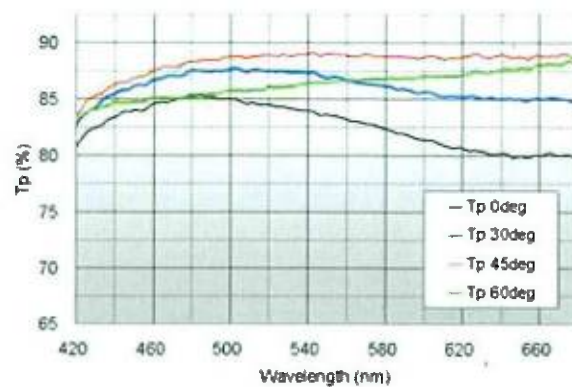


## (2) 斜入射透過率

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**

東京都千代田区有楽町1-10-1

〒100-0006

有楽町ビル 4F

TEL 03-3213-1571

FAX 03-3284-0167

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