

[全製品](#) / [オプティクス](#) / [偏光素子](#) / [直線偏光素子](#) / [ワイヤーグリッド\(反射型\)偏光板](#)

## UV ワイヤーグリッド偏光板



- 240 - 400nmで高透過率
- 均一な明るさとコントラスト
- UVやDUVアプリケーションに最適
- [可視域と赤外\(IR\)用ワイヤーグリッド偏光板](#)もラインナップ

### 共通仕様

#### 概要

補足:

When the Reference Mark is oriented to the 3 or 9 o'clock position, the transmission axis runs left to right.

#### 物理的および機械的特性

全厚 (mm): 1.00 ±0.10

構造: Wire Grid

アライメント公差 (°): ±1.0

#### 光学的特性

入射角 (°): 0 ±20

コーティング: Uncoated

消光比:  
4:1 @ 240nm  
15:1 @ 254nm  
20:1 @ 260nm  
90:1 @ 300nm  
200:1 @ 340nm  
1600:1 @ 400nm

基板: [Fused Silica](#) (Corning 7980)

表面品質 (キズ-ヅツ): 60-40

透過率 (%):  
40% @ 240nm  
65% @ 254nm  
67% @ 260nm  
75% @ 300nm  
80% @ 340nm  
82% @ 400nm

波長範囲 (nm): 240 - 400

### ねじ径 & 固定

マウント: Unmounted

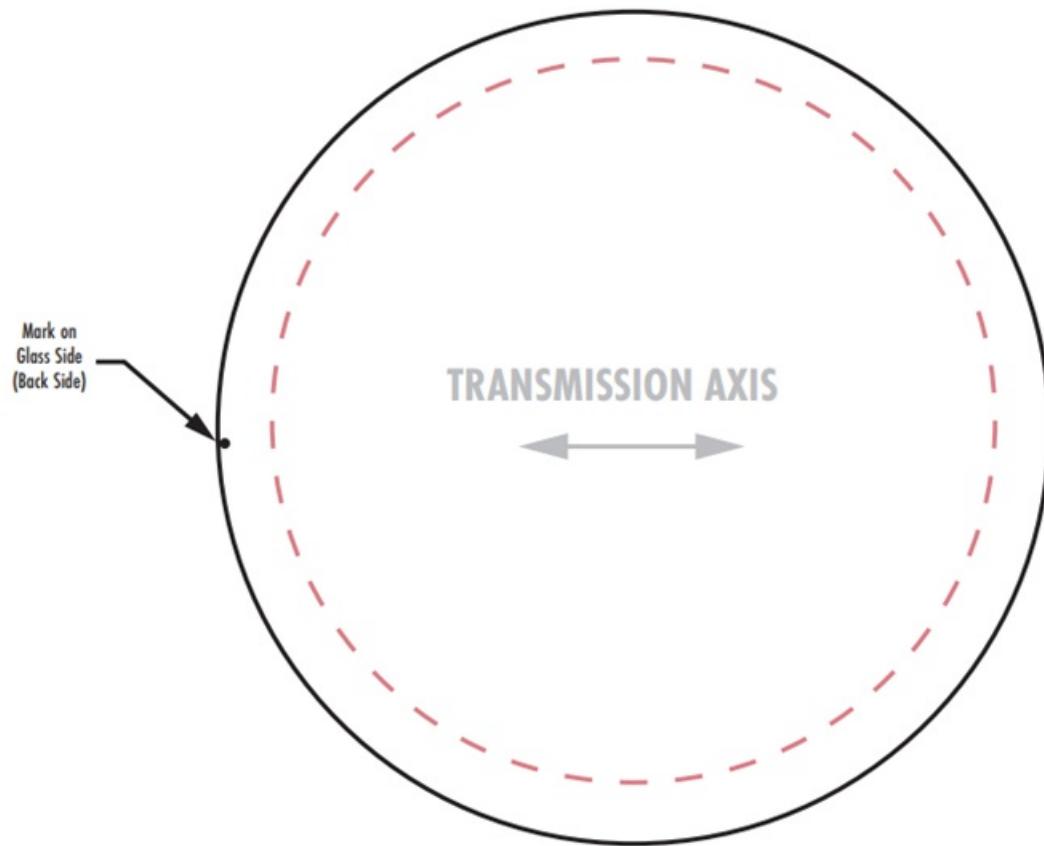
### 材料特性

熱膨張係数:  $5.5 \times 10^{-7}/^{\circ}\text{C}$

### 環境および耐久性的要素

動作温度 (°C): +150 (Maximum)

## 技術情報



## 製品

マウント	アライメント公差(°)	動作温度(°C)	基板	全厚(mm)	CA(mm)	商品コード	価格(税別)	カートに入れる
Unmounted	±1.0	+150 (Maximum)	Fused Silica	1.00	10.00	#17-153	¥186,739	1個 在庫有
Unmounted	±1.0	+150 (Maximum)	Fused Silica	1.00	21.00	#17-154	¥241,535	2個 在庫有
Unmounted	±1.0	+150 (Maximum)	Fused Silica	1.00	47.00	#17-155	¥430,437	お問い合わせ



Copyright 2023, エド蒙ド・オプティクス・ジャパン株式会社  
[東京オフィス] 〒113-0021 東京都文京区本駒込2-29-24 パシフィックスクエア千石 4F  
[秋田工場] 〒012-0801 秋田県湯沢市岩崎字壇ノ上3番地  
電話: 1-800-363-1992 :  
[www.edmundoptics.com](http://www.edmundoptics.com)