

# E-U360 **【NEW】**

－ U360 エコガラス 紫外線透過可視光吸収ガラス －

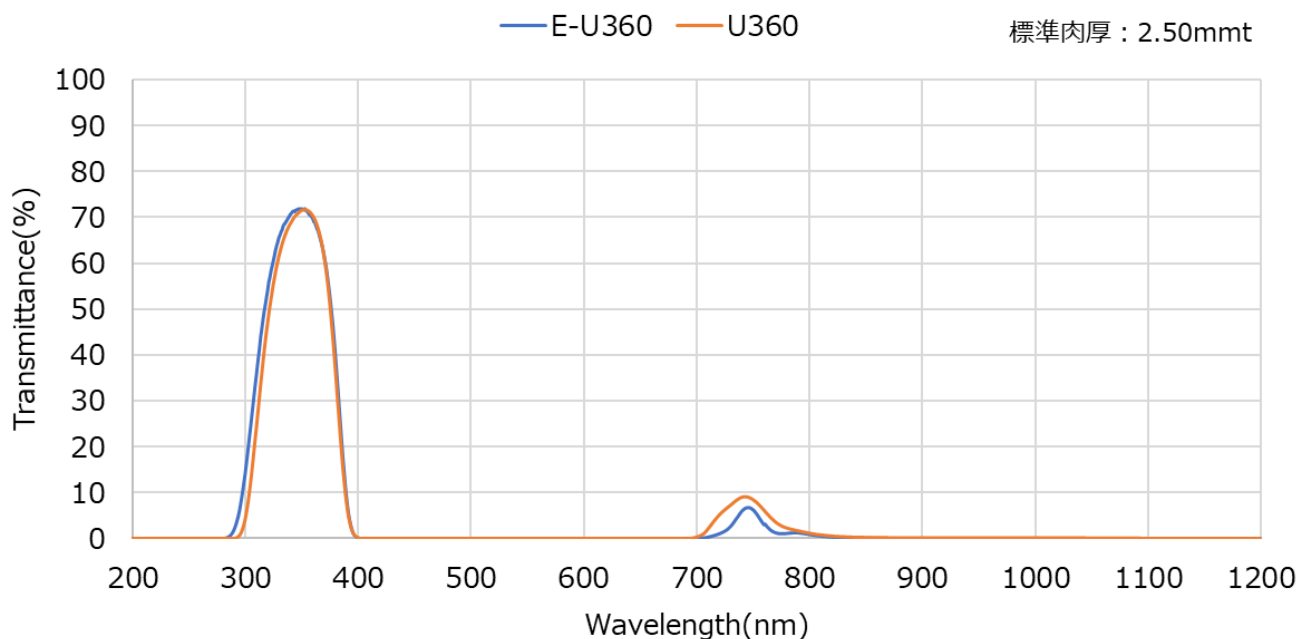
## 1. 特徴

- 紫外域を透過し、可視域を吸収するバンドパスフィルターです。
- ヒ素、鉛は含まれておりません。
- 既存の U360 と同等の透過率を有しております。
- U360 に比べてソラリゼーションは改善されております。



## 2. 既存の U360 と同等の透過率

既存の U360 と同等の透過率のため、従来品に置き換えて使用することも可能です。

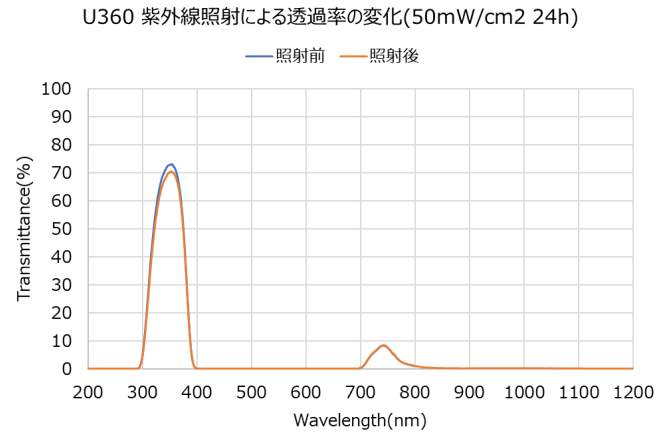
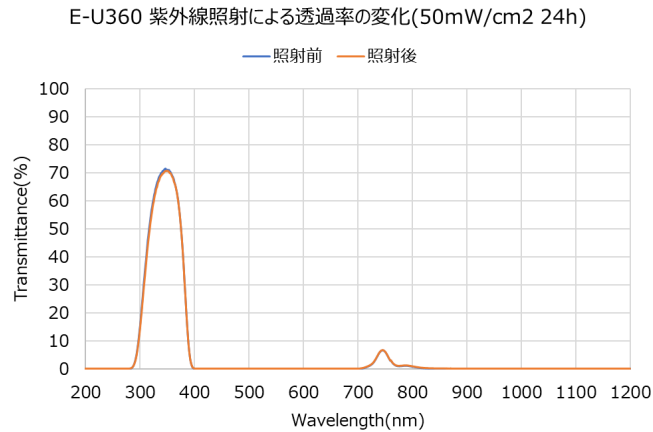


## 規格公差

| Maximum Transmittance | Transmittance at 254nm | Transmittance at 405nm |
|-----------------------|------------------------|------------------------|
| Tmax(%)<br>70±5       | T254(%)<br><0.01       | T405(%)<br><1.00       |

### 3. 良好なソラリゼーション

E-U360 は非常に強い紫外線の環境下でも透過率の変化が少なく、U360 より改善されております。



### 4. その他の特徴

カメラ、光学機器、理化学、教材、工業、医療など幅広い分野用の色ガラスフィルターをお客様のご要望に合わせた分光特性、サイズを提供できます。標準肉厚: 2.50 mm (厚み変更可能)

#### 材料特性

| Chemical |    | Thermal |     |                    |                     | Mechanical |    | Others |
|----------|----|---------|-----|--------------------|---------------------|------------|----|--------|
| DW       | DA | Tg      | Ts  | $\alpha$<br>-30/70 | $\alpha$<br>100/300 | HK         | FA | d      |
| 3        | 1  | 516     | 557 | -                  | 98                  | 525        | 90 | 2.69   |

### 5. 有害物質情報

HOYA の E-U360 は、RoHS Directive (2011/65/EU) に準拠しており、鉛、カドミウム、ヒ素などの有害物質は含んでおりません。