

UV-C 波長域 バンドパスフィルタ - UL254S

1. 特徴

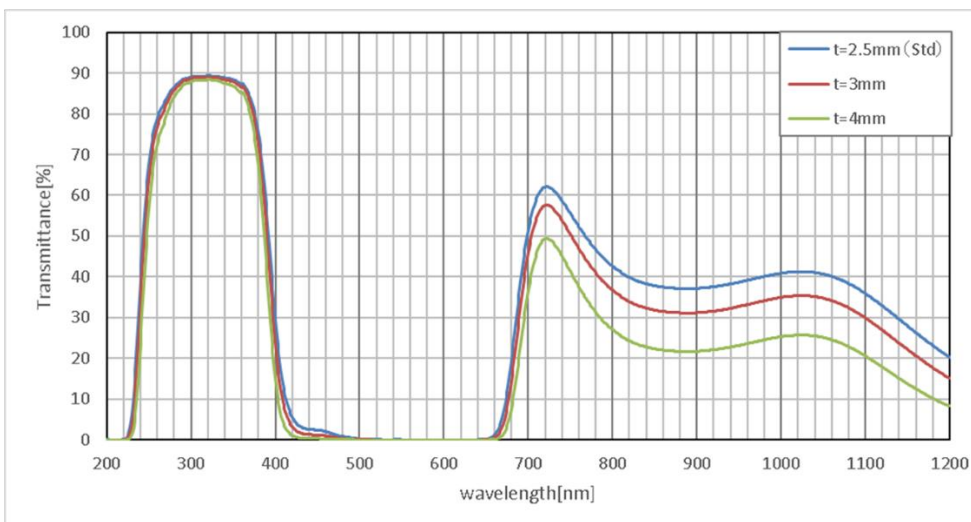
- UV-C 波長域における優れた紫外透過、可視吸収の UV バンドパスフィルタ
- ソラリゼーション に対する高い耐性
- 最大供給可能サイズ : 300 (W) X 400 (L)
- 殺菌、バイオメディカル領域の分析機器やミネラルランプなどの UV 蛍光を要する用途に対応可

2. 分光透過率

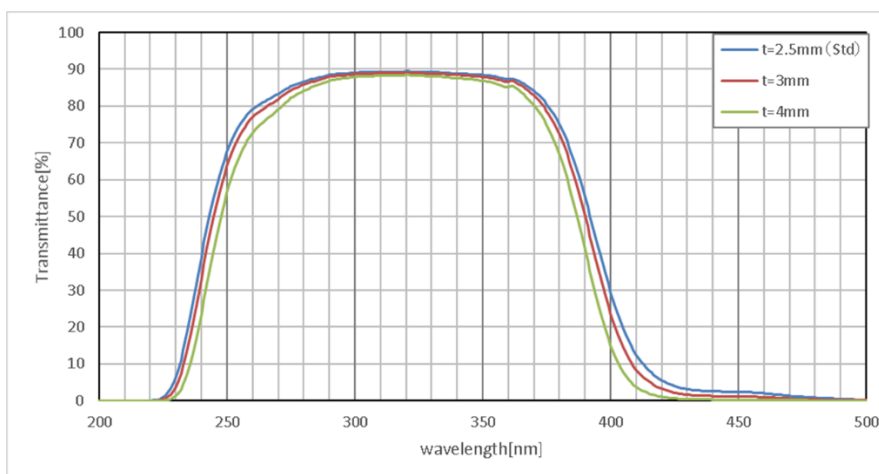
UL254S は UV-C 域も含めた紫外域にて優れた透過性を持ち、可視域をブロックします
標準肉厚: T2.5mm (ご希望の肉厚に加工致します)

T254nm	T310nm	T365nm
≥70%	≥85%	≥83%

分光透過率 (200nm-1200nm)



分光透過率 (200nm-500nm)



3. ソラリゼーション

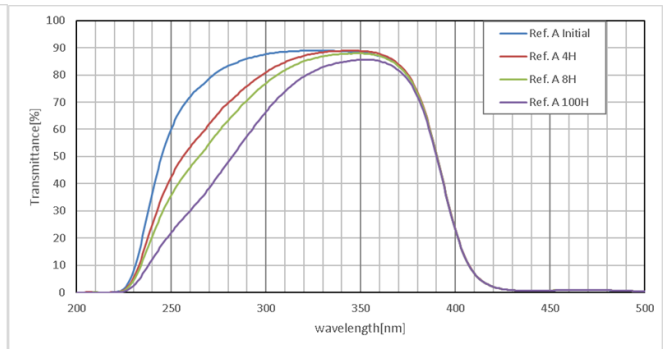
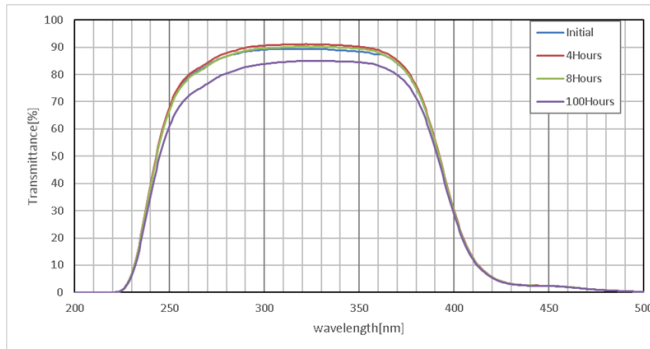
UV ライトで強い負荷をかけても、ピーク値の劣化はごくわずか

*超高压水銀ランプ 50mW/cm2(@365nm)

照射時間: 100 時間

HOYA UL254S

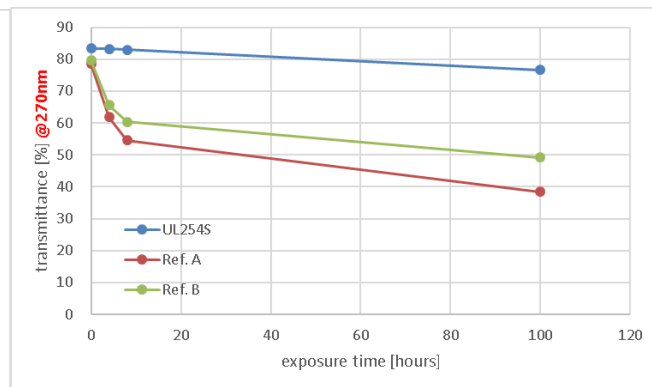
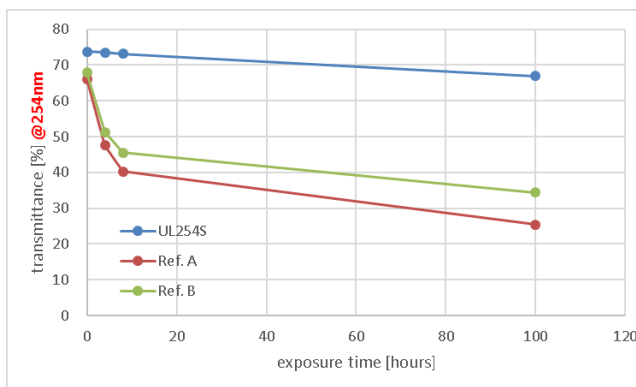
他社製



各波長の透過率劣化

@254nm

@270nm



4. 有害物質情報

HOYA UL254SRoHS 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。

以上