

UV バンドパスフィルタ - UL365S

1. 特徴

- 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
- 熱強化対応可能
- 最大供給可能サイズ: 400 (W) X 500 (L) -熱強化
- 紫外線探傷灯、バイオメディカル、劇場用ライト、UV 硬化などの用途に対応

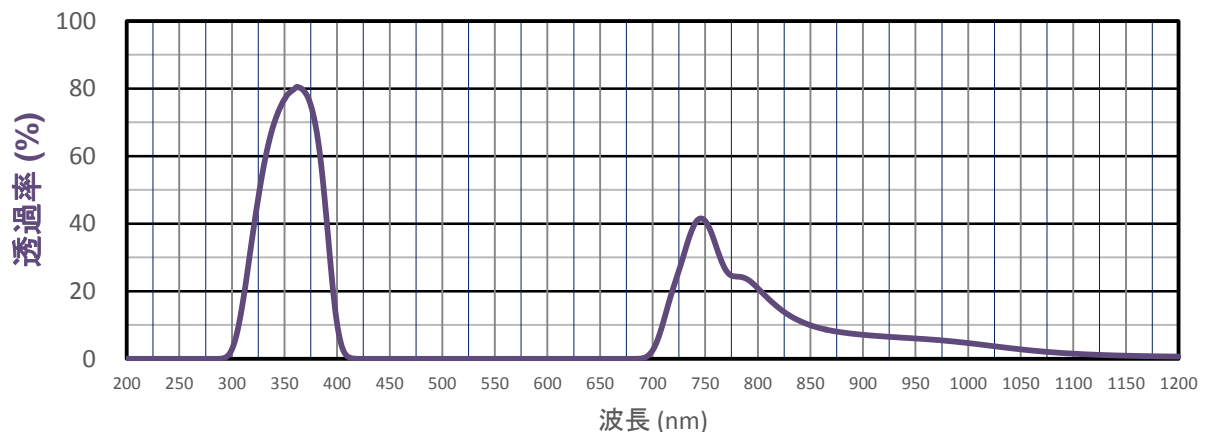
2. 分光透過率

UL365S は紫外域をよく透過し、可視域をブロックします

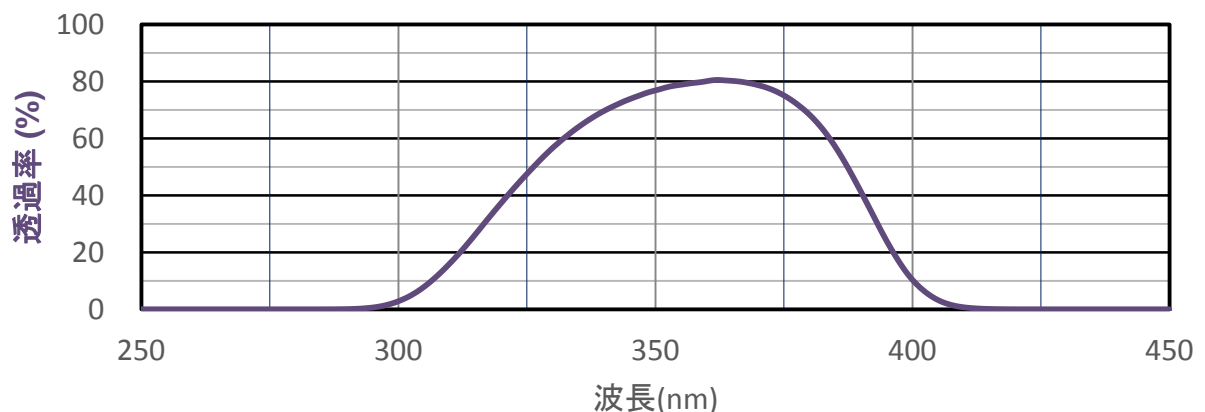
標準肉厚: T3.25mm (ご希望の肉厚に加工いたします)

T365nm	T405nm	T694nm	T750nm
T>73%	T<7%	T<3%	T<45%

分光透過率 (200nm-1200nm)



分光透過率(250nm-450nm)



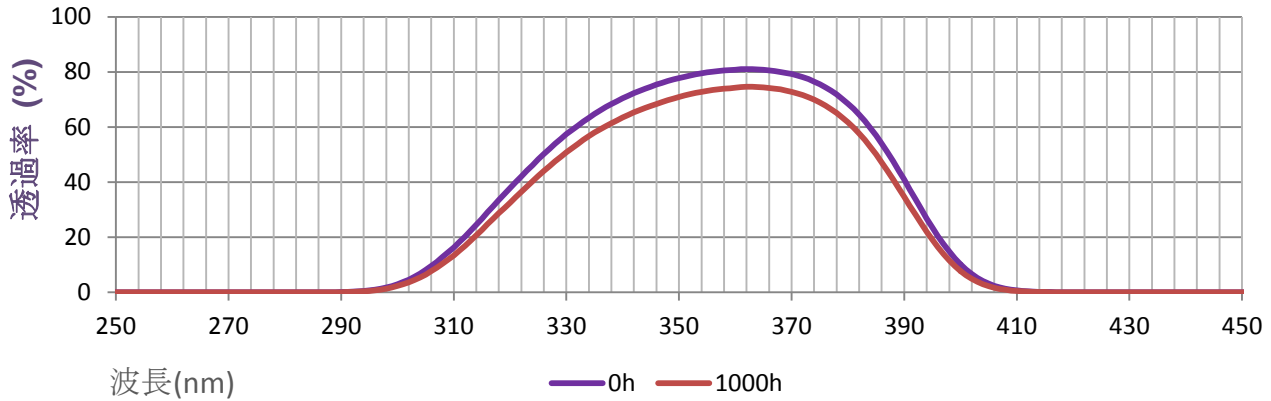
UV バンドパスフィルタ - UL365S

3. ソラリゼーション

UV ライトで強い負荷をかけても、ピーク値の劣化はわずか

*750W 超高圧水銀ランプ

照射時間：1000 時間



4. 耐候性試験

HOYA の UL365S は他の同等品と比較して高い性能をもっています。表面の状態は、厳しい環境でも変化はいたしません。

*試験条件: 65°C/90% RH

0H	50H	100H
OK	OK	OK

500H	1000H
OK	OK

5. 有害物質情報

HOYA の UL365S 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。