

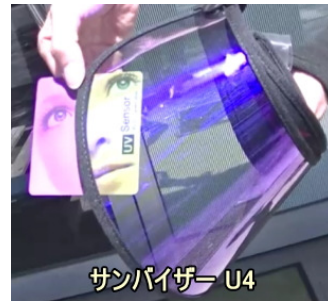
紫外線検知カード UVチェッカー

紫外線が当たるとすぐに紫色に変わります
紫外線から外すと、1分で元に戻ります
繰り返し使用可能です。

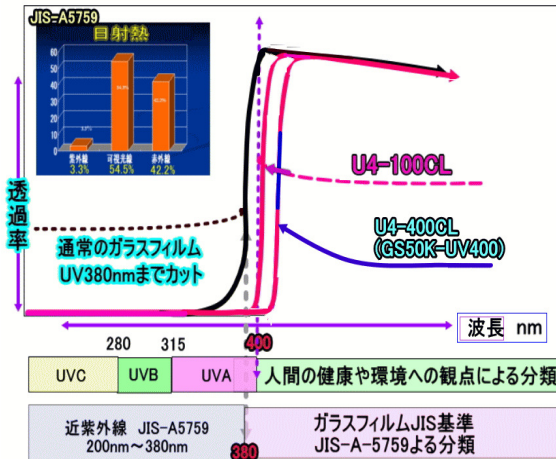


紫外線チェッカー
サイズ 85x80x1mm
繰り返し使用可能

JIS基準によるガラスフィルムの紫外線領域は380nmまで
環境省等による紫外線領域は400nmまでと差異があります。



JIS適合フィルム U4-6580
U4は紫外線400nmまでカット



紫外線の分類と概要 ウイキペディアより抜粋

波長による分類法として、
波長 380-200 nm の近紫外線
波長 200-10 nm の遠紫外線に
分けられる。

また、人間の健康や環境への影響の観点から、
近紫外線をさらに
UVA (400-315 nm)、
UVB (315-280nm)、
UV (280 nm 未満) に分けることもある。

地表に到達する紫外線の98%がUVAである。

紫外線の波長ごとの特徴 UV-A (波長 315-380 nm)

太陽光線由来のものうち、5.6%が大気を通過する。
冬季及び朝夕でもあまり減衰しない。

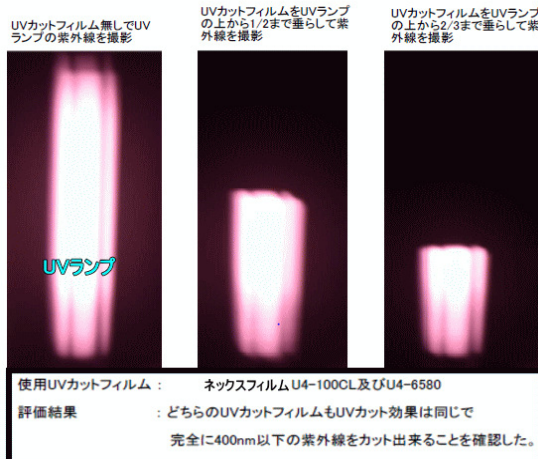
皮膚の真皮層に作用し蛋白質を変性させる。皮膚の
弾性を失わせ老化を促進する。
細胞の物質交代の進行に関係しており、細胞の機能を
活性化させる。

また、UV-Bによって生成されたメラニン色素を酸化さ
せて褐色に変化させる。

UVランプによる検証(左の写真)とUVチェッカーによる
検証結果は同一でした。

- ◎透明遮熱IRカットフィルム [U4-6580](#)
- ◎透明UVAカット防曇フィルム [GS50K-UV400](#)
- ◎UV-IR98%カット [サンバイザー](#)

UVカットフィルムの効果試験



ネックスフィルム株式会社
<http://www.window-film.jp>