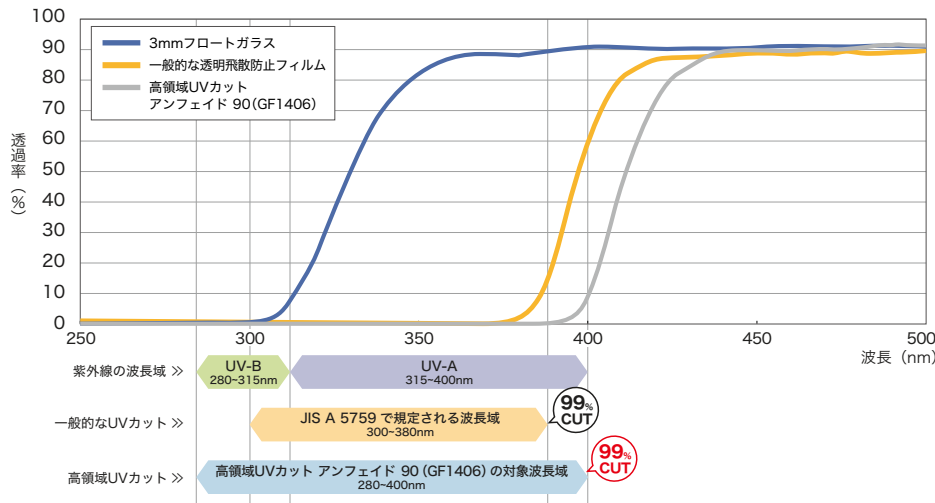


高領域 UV カットフィルム

- 飛散防止
- UV UVカット
- 防虫忌避
- ハードコート
- 低虹彩

紫外線280～400nmの波長域にもUVカット効果があるフィルム

1. UV-A(315～400nm)・UV-B(280～315nm)を99%カットします。
2. 日焼けや褪色からお肌やインテリアを守ります。



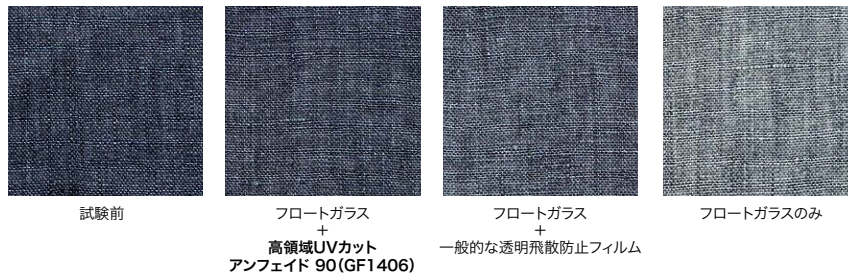
防災 タフバリア 90

GF1404-1 W960mm
GF1404-2 W1220mm



高領域 UV カット

紫外線によるカーテンの褪色比較



試験体

カーテン(麻)

試験方法

JIS K 7350-2準拠【サイクルA(ぬれ時間18分、乾燥時間102分)・連続運転・BST]カーテンの上に、ガラス単体とフィルムを貼ったガラスを被せてキセノン試験機に入れ、500時間照射後の外観変化を比較する。

紫外線について

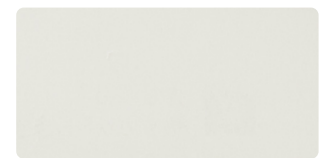
ガラスフィルムのJIS規格(JIS A 5759)で規定される紫外線の波長域は300nm～380nmです。しかしガラスフィルムのJIS規格の範囲外(280nm～300nm・380nm～400nm)にも紫外線は含まれています。この波長域に含まれる紫外線の危険性は比較的低いとされていますが、近年地表に届く紫外線量は増えており、より高いUVカット性能をお求めの場合におすすめの商品です。

おすすめの使用方法

- 大きな窓ガラスや採光窓
- 日中、光を入れて過ごしたいお部屋の窓ガラス
- 路面店のショーウィンドウ

「自然光を取り入れたいが、紫外線による室内へのダメージを極力抑えたい」という方におすすめの商品です。

※380～400nmは可視光線の波長域と重なっており、その部分の波長も防ぐ設計となっているため、商品自体に若干黄色い色みがついています。



高領域UVカット アンフェイド 90

GF1406-1 W970mm
GF1406-2 W1250mm

