sangetsu

高領域 UV カットフィルム

プレミアムな紫外線カットフィルムです

2020-2021
クレアスガラスフィルム

ガラスフィルムの規定では紫外線 UV-A の波長域は～ 380nm まで
しかし、規格の範囲外 380 ～ 400nm にも紫外線は含まれます。
・健康や環境に関する視点では（例えば環境省、化粧品関係）の UV-A は 400nm までを紫外線としています。

高領域UVカットフィルムの特徴

波長域	UV カット	機能
400nm までカバー	99%以上	飛散防止

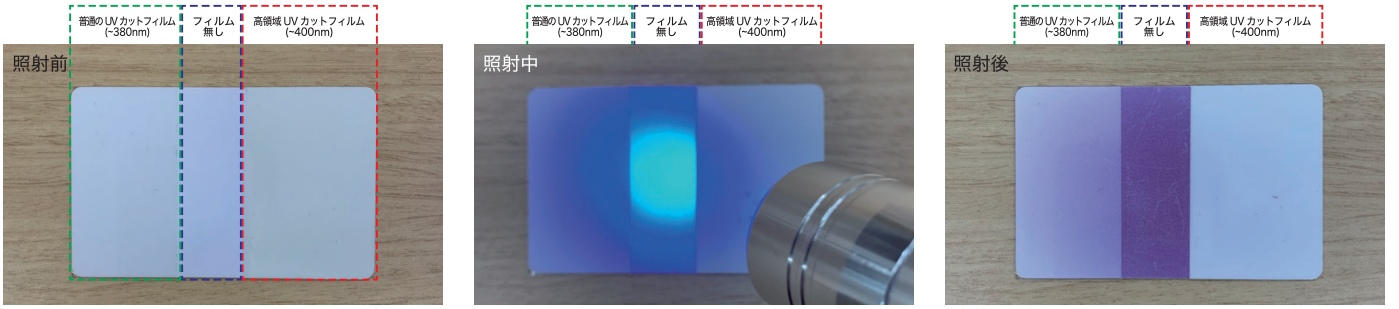
UV対策　紫外線を徹底的にカットし、日焼け劣化を防止。

お悩み　紫外線で新しく貼り替えたばかりのフローリングや壁紙が色褪せないか心配

解決　紫外線を99%カット！
日焼けや色褪せからお肌やインテリアを守ります。

◆紫外線照射実験

強い紫外線を照射すると紫色に変色する特殊なコーティングをしたものに、2 つのフィルムを貼付け、ネイル硬化用の強い紫外線を照射した



左 (UV カットフィルム): 紫外線の影響を多少受ける
中 (フィルムなし): 紫外線の影響を大きく受ける
右 (高領域 UV カットフィルム): 紫外線の影響はほとんどない

日焼けによるインテリアへの影響比較

試験体
カーペットタイル（後染めナイロン）

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】
カーペットタイルの上に、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、250時間照射後の外観変化を比較する。

試験前　フロートガラスのみ　フロートガラス ＋ 透明飛散防止（GF1204）　フロートガラス ＋ 高領域UVカット（GF1406）

株式会社 サンゲツ　www.sangetsu.co.jp