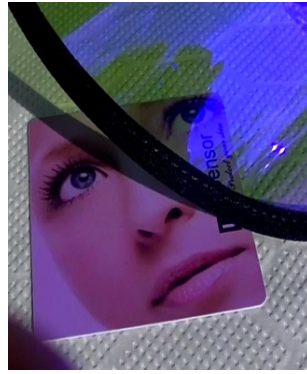


サンバイザーに使用のガラスフィルム
IRカット率99.3% 透明系遮熱ガラスフィルム SG-6099

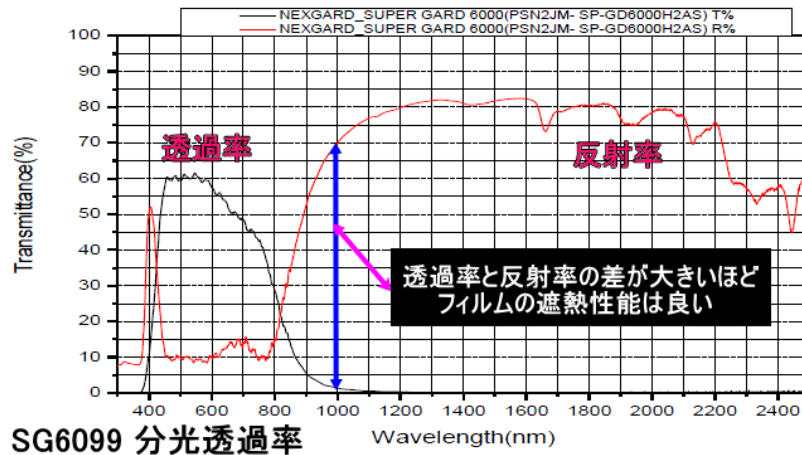
このフィルムを使ったサンバイザーが出来ました



紫外線UVA(400nmまで) カット
赤外線カット > 99.3%



UVAセンサーで検証
眼と肌を護ります



カーフィルム用で、世界最高級の遮熱・断熱フィルムとして、既に認知されています
この程、日射吸収率を抑えた建物ガラス用が完成、このフィルムを使ったサンバイザーを新発売

| 特性 | | SG6099の特徴 JIS-A5759 準拠 光学特性試験結果 |
|----------|-----------------------|---|
| フィルム全厚 | 64ミクロン | PET厚2ミル、マルチスパッタリング |
| 可視光線透過率 | 58.7% | 透明度を約60%に設定、上品なクリアブルー調 |
| 可視光線反射率 | 8.5% | 可視光線の反射は小、反射を抑えています |
| 赤外線遮断率 | 99.3 | 他に類を見ないほど高い熱線遮断効果 1000nmに於ける赤外線遮断率 |
| 日射透過率 | 27.2% | 可視光線を多く透過させ、紫外線とIRを極限までカット |
| 日射反射率 | 35.5% | スパッタリングによる反射で熱線遮断効果大 |
| 日射吸収率 | 37.3% | 日射吸収率を非常に低く抑えました 建物ガラスにも使える仕様になりました。 |
| 紫外線遮断率 | >99% | 紫外線を99%以上カットします |
| 遮蔽係数 | 0.41 | 可視光線透過率約60%クラスでの遮熱効果は世界NO.1 |
| 熱貫流率 | 5.5W/m ² K | IRを室内に還す効果もあります |
| 日射遮断率 | 65.0% | この透明度では世界最高レベルの日射遮断率です |
| 日射取得率 | 0.35 | 総日射熱エネルギーの室内取得率は35% |
| ハードコート付き | 2H対応 | 傷がつきにくいハードコート付き です |

上記SG6099は高価、ロールは未入荷です、紫外線UVA領域400nmまでカットするU4-6580を入荷しました。

UVセンサーで検証



フィルムを当てた部分は
UV (400nm)まで ほぼ完全にカット

