

新発売

高透明遮熱フィルム

X-3

透明度74%

赤外線85%カット

紫外線99%カット

飛散防止

電磁環境制御

製造元 **AGC** 旭硝子株式会社 AGC電子カンパニー

販売元 **株式会社村上開明堂化成**

〒101-0047 東京都千代田区内神田1丁目17-9
TEL: 03-5283-3551 FAX: 03-5283-3545
E-mail: tokyo@murakami-kasei.co.jp

ガラスに近い高い透明性なのでフィルムの存在を感じさせません。太陽の日射熱を効率良く遮断し夏でも快適空間を作ります。紫外線を99%カットするので屋内の色あせを防ぎます。事故、災害時のガラスの飛散を防ぎます。

ガラスのみの場合

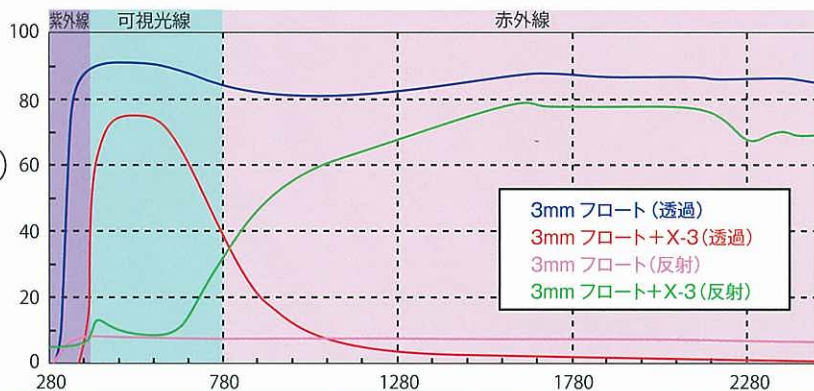


X-3フィルム 100 μ mを付けた場合



分光曲線

透過率・反射率(%)



X-3の分光曲線
(透過率・反射率)

波長(nm)

光学的性能

3mm 透明硝子の特性値は旭硝子技術資料より引用しました。

3mm 透明硝子にX-3フィルムを貼りJIS A5759に基づく方法で測定しました。

| 品番 | 可視光線(%) | | | 日射(%) | | | 紫外線 | 遮蔽係数 | 熱貫流率 |
|--------------|---------|----|----|-------|----|----|-------|------|------|
| | 透過 | 反射 | 吸収 | 透過 | 反射 | 吸収 | 透過(%) | | |
| 3mm 透明硝子 | 90 | 8 | 2 | 86 | 8 | 6 | 71 | 1 | 6 |
| 3mm 透明硝子+X-3 | 74 | 9 | 17 | 41 | 33 | 26 | <1 | 0.54 | 5.9 |

公的認証

- ◎飛散防止性能(建材試験センター)JIS A5759 A法(合格) B法(D1該当)
- ◎平成21年度環境技術実証試験 ETV051-0908
- ◎熱貫流率(建材試験センター)

【注意事項】

- ・ガラスにフィルムを施工した場合、熱吸収率が高くなる為にガラスの熱割れを発生させる場合があります。フィルム施工のご検討に先立ち、当社もしくは当社の施工代理店にお問い合わせ下さい。
- ・太陽や蛍光灯などの光の当たり具合や角度によって、フィルム表面に虹色の模様が見える場合がありますがフィルムの構造上起因するもので異常によるものではありません。あらかじめご了承ください。
- ・〔X-3〕は内貼り専用です。外貼り(室外側施工)は出来ません。
- ・施工終了後、フィルムとガラスの間に残った僅かな水が集まって水泡になったり、白く濁ったりする現象が見られる場合があります。これらは水分の蒸発と共に見えなくなりますが、ガラスまわりの環境によって期間が長くなる場合(太陽が当たらない、気温が低い等)があります。
- ・フィルムのお手入れは、湿らした柔らかい布やスポンジを用いて水洗いして下さい。特に汚れがひどい場合は中性洗剤を薄めてご使用ください。アルカリ性のガラスクリーナーなどはフィルムの劣化の原因となりますのでご使用にならないで下さい。
- ・全ての数値は測定値であり、保証値ではありません。製品の仕様は予告なく変更する事があります。

取扱店