

日射調整タイプのウインドーフィルム

ウインコス / WINCOS

特長

節電対策

窓ガラスに貼るだけで、冷房効率を高めて即効性のある省エネ対策を実現します。

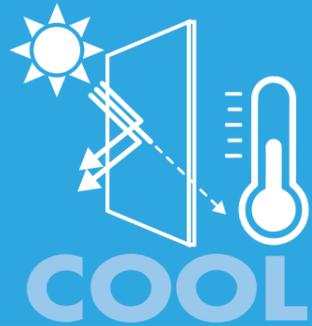
遮熱対策

太陽からの熱線を遮断し、室温の上昇を防ぎます。より快適な空間づくりに貢献します。

防災対策

地震などの災害や物体が衝突した際のガラス飛散を防止します。万が一の時に安全対策として効果を発揮します。

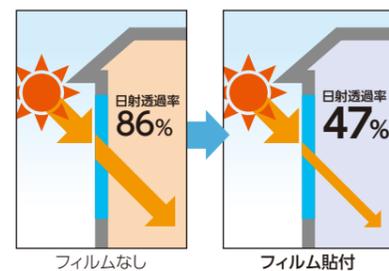
遮熱・省エネ



日射熱を大幅にカット。効果的な省エネを実現します。

日射調整効果と高い電波透過性を兼ね備えた高性能な建築用ウインドーフィルム。日射熱を大幅にカットし、熱が室内に入り込むのを効率的に低減します。夏場の冷房効率がアップし省エネに貢献します。

■ 日射透過率
【ウインコス ヒートカット HCN-75F】

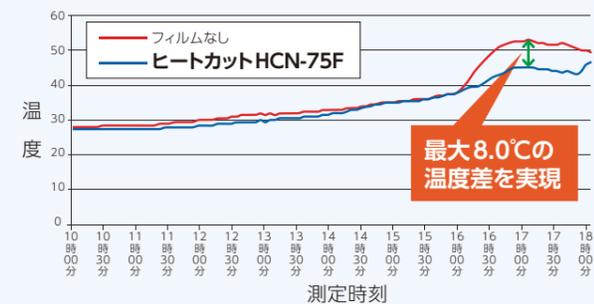


特長

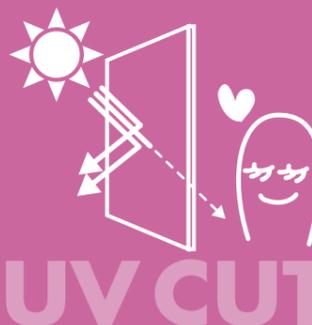
- 近赤外線を90%以上カット。節電・省エネ対策に寄与
- 可視光線透過率74%。室内の明るさや景観を確保
- 高い電波透過性を実現
- 紫外線を99%以上カット
- ガラス破損時の破片の飛散・落下防止対策効果を発揮

温度測定結果

測定条件: 測定日8月7日(晴れ) 最低気温: 27.8℃ / 最高気温: 36.8℃
場所: 和歌山県 方位: 西 ガラス: フロート10mm



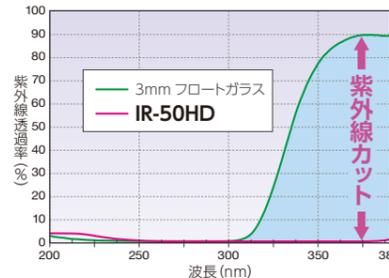
紫外線カット



紫外線を99%以上カット。明るさ、開放感はそのまま。

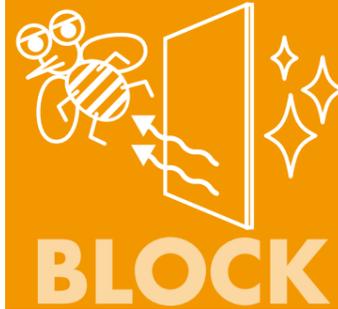
人体に有害な紫外線を99%以上カット。室内の家具やカーペット、畳などの退色も軽減します。またフィルムの透明度が高いため、カーテンやブラインドなどとは異なり、室内の明るさや窓ガラスの解放感を損ないません。

紫外線カット効果



※記載の数値は実測値であり、保証値ではありません。

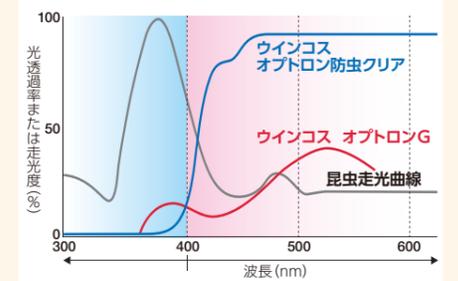
防虫対策



優れた防虫効果を発揮。波長領域カットで誘引を阻止。

防虫タイプは、多くの昆虫が感応する300~400nmの波長領域をカットすることで、その誘引を阻止します。安全面・衛生面の配慮が求められる医薬品工場や食品工場、深夜営業の小売店舗、あるいは病院などの施設でご利用いただけます。

分光透過率



特長

- 防虫効果
- 紫外線カット効果
- 高透明性
- 省エネルギー効果
- ガラス飛散防止効果

誘引阻止率

【ウインコス オプトロン】各アイテムの下記誘引阻止率は、オプトロン法により確認されたものです。

品番	オプトロンG	オプトロンB	オプトロンS	オプトロンSL	オプトロンG 外貼り	オプトロンGM	オプトロン防虫クリア	オプトロン防虫断熱クリア	オプトロンecoクリアブルー
誘引阻止率	約80%	約80%	約80%	約60%	約80%	約80%	約50%	約50%	約55%



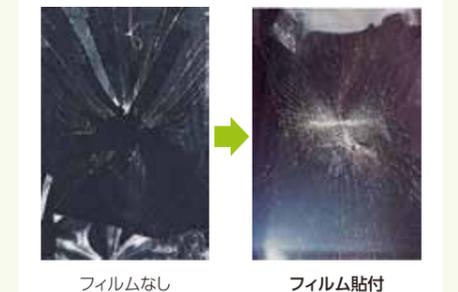
飛散防止対策



窓ガラスが割れても安心。ガラス破片の飛散を低減します。

地震による家具の転倒や、台風などによる飛来物で窓ガラスが割れると、室内に破片が飛び散り、二次被害に遭う危険性があります。フィルムを貼ることでガラスの破片飛散を低減し、安心・安全な室内空間をご提供します。

衝撃による飛散防止の実験 JIS A 5759に準拠



環境省 環境技術実証事業

環境省が選定した、「環境技術実証事業」ヒートアイランド対策技術分野に実証試験結果が公表されました。

- ルミクール1015UH
- ルミクール2115
- ヒートカットIR-50HD
- オプトロンGM
- オプトロン防虫断熱クリア
- レフテルZC05G
- レフテルZH05G
- レフテルWH03
- レフテルZS05G



性能に関する情報は、環境技術実証モデル事業のウェブサイト(<http://www.env.go.jp/policy/etv/>)でも入手することができます。環境技術実証事業の名前やロゴマークの使用は、この技術やその性能に関して、環境省などによる保証・認証・認可などをうたうものではありません。

グリーン購入法特定調達品目

日本ウインドウ・フィルム工業会では、グリーン購入法の遵守を目的として、グリーン購入法の判断基準に適合した日射調整フィルムを提供し、CO₂削減運動に協力しています。グリーン購入法に適合した日射調整フィルムを施した窓ガラスに対し、ラベルを貼付することを推奨します。

