





紫外線を99.5%カット

UVカットフィルム

リビング ダイニング キッチン 洋室 和室

— UVカットフィルムが選ばれる理由 —

- その1  紫外線によるフローリングや家具・調度品の日焼け・色あせを防ぎます。
- その2  地震や事故などによるガラス破損時に、破片の飛散を低減させる効果があります。
- その3  ガラスが割れにくく、破壊に手間がかかるため、空き巣の侵入を困難にします。
- その4  太陽光線の熱線を吸収し、空調効果をUPします。

Obic Film

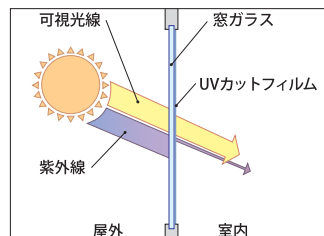


安全・快適の両立 防犯・防災にも役立ちます。

■ UVカットフィルム

◎インテリア・内装を日焼け・色あせから守ります。

UVカットフィルムは、紫外線を99.5～99.8%吸収しますが、可視光線は98.2%を通します。お部屋が明るいまま、紫外線をカットするので、見た目を損なうことなく、インテリアや内装を日焼けや色あせから守ることができます。



▲ UVカットフィルム断面イメージ

製品名	組合名
ん、つむぎ	浜縮緬工業協同組合
弁、産業用 用便	滋賀バルブ協同組合
壇(産地契 伝統工芸 器具	彦根仏壇事業協同組合
ヤー、ガー ショーツ	彦根市縫製工業協同組合

上：UVカットフィルムあり。日焼けが見られない。
下：UVカットフィルムなし。日焼けで新聞紙が黄ばんでいる。

察本部を除 事業の新製品開発といった

ジネスメツ

家族と住まいの安全と安心を守る

健康・安全を

紫外線は人体にとってビタミンDの形成を促し骨の成長に役立つという利点があります。しかし、大量の紫外線になると、日焼け・皮膚ガン・視力障害など、有害であることも知られています。

室内に窓から差し込む太陽光も同じです。UVカットフィルムは、発ガン性があるといわれる400nm(ナノメートル、1メートルの10億分の1)以下の紫外線を99.5～99.8%カットします。UVカットフィルムは、ご家族のお肌を紫外線から守るだけでなく、家具・カーテン・カーペットや畳の色あせ防止にも最適です。また、UVカットフィルムは、紫外線を99.8%までカットしますが、可視光線は98%通すので、お部屋は明るいまま、快適な室内を演出します。

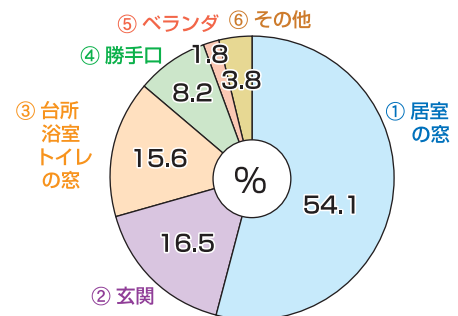
防犯・安心を

穏やかで安心な暮らしを守りたい。大切なわが家の“安全”への対策、自衛手段はしっかりとっておきたいものです。空き巣にとって、絶対に侵入することのできない家はありません。そこで、最初から空き巣などに狙われにくい家にしておくことが、最も有効な対策となります。

防犯の基本は施錠ですが、住宅・事務所とも1階まわりで圧倒的に多いのが、窓ガラスの破壊による侵入です。マンションにいたっては、最上階やその直下階でも、窓から侵入されるケースが多く見られます。つまり、空き巣のほとんどは窓から侵入するため、空き巣が嫌う窓にすることが防犯の基本になります。空き巣が嫌う窓とは、静かに破壊しようとしても割れにくく、強い力で叩く必要のあるガラスや、破壊に時間のかかる窓です。

侵入者は人の注意を引くことが苦手です。ガラスにUVカットフィルムを貼ることで、衝撃に対する強度が向上し、割れにくくなるため、侵入者防止にたいへん効果的です。

空き巣犯はどこから侵入？



(2000-01年、都市防犯研究センター調べ)

特徴

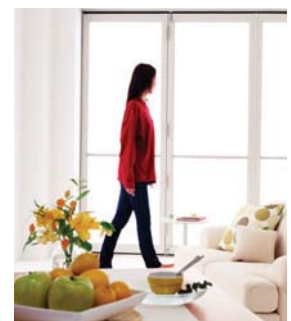
1. 透明性
 - ・可視光線透過率98.2%
 - ・特許手法による、高い透明度、明るさ。
2. 伸縮性
 - ・温度変化による伸縮が極めて少ない。
 - ・寒冷時にフィルムのつなぎ目が開くことがない。
3. 表面硬度
 - ・4Hと高い硬度で、傷がつきにくい。
4. 粘着性
 - ・特殊粘着剤による強力な粘着力。
 - ・フィルムを剥がしてもガラス面に粘着剤が残らない。
5. 紫外線吸収率
 - ・吸収率99.5～99.8%。
 - ・波長360nmにおける紫外線透過率0.2%以下。
6. 耐候性
 - ・特殊手法による抜群のフィルム耐候性。
 - ・粘着剤およびフィルムの経年変化が極めて少ない。



▲ハンマーで叩いても、亀裂は入りませんが、ガラスは脱落しません。

性能

紫外線吸収率	99.5～99.8%
透明度	可視光線透過率98.2%。極めて明るい。
表面硬度	4H。表面をハードコートしてあり、傷がつきにくい。
耐候性	使用粘着剤は特殊手法(特許取得済)により、耐候性が約10年と良い。
伸縮性	温度変化による伸縮が極めて少ない。
平滑性	ベースフィルム・粘着剤にムラが無く、視界が歪まない。



■ UVカットフィルム

ご注意

- UVカットフィルムに汚れがついた場合は柔らかい湿った布、又はゴムスqueezyで水洗いしてください。特に汚れがひどい場合は、中性洗剤を使用してください。
- クレンザーなど、研磨剤入りの洗剤は使用しないでください。また、金ダワシ・スチールウール・ブラシなどの硬いものでこすらないでください。UVカットフィルムを傷つけ、効果を損ないます。