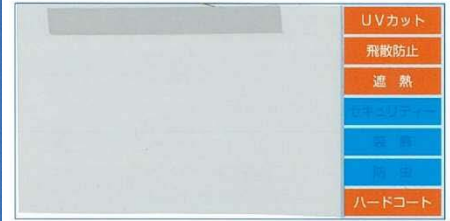


貼るだけで省エネ

ECOマドッチ

窓ガラス用多機能フィルム

ガラス
フィルム



M-IR II 熱線吸収タイプ

夏、ガラスからの日差し、室内の暑さは気になりませんか？夏の紫外線はお肌に大敵です。冬、窓ガラスの周辺は寒くないですか？ ECOマドッチ M-IR II をガラスに貼るだけでこれらの悩みを軽減させます。

ECOマドッチ M-IR II の特徴

ECOマドッチ M-IR II はガラスに貼ることで、透明性を保持したまま紫外線 99% 以上・近赤外線を 80% 程度カットし快適な空間を提供します。

● 省エネ効果

ジリジリ感じる太陽の熱を大幅にカットします。そのためエアコンの稼働時間を減らすことができ省エネになります。

● 近赤外線（熱線）80% カット

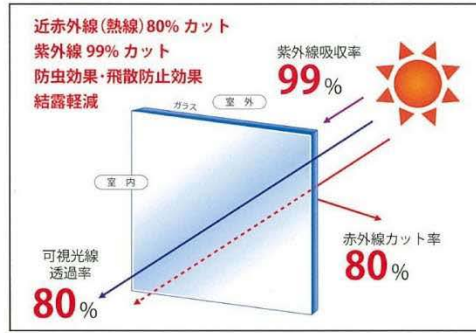
窓ガラスから入る太陽の日差しの中の近赤外線（熱線）を 80% 程度フィルムでカットしますので、室内に熱が入り難く室内の温度上昇を軽減し快適な室内になります。複層ガラス（厚さ 12 ミリ）よりも日射を軽減させる事が出来ますので、複層ガラスと比較して工事費が安くコストも削減出来ます。

● 紫外線 99% カット

フィルムで紫外線 99% カットしますので、床・カーテンの色褪せを防ぎます。紫外線による人体への影響（日焼け・シミ・ソバカス・皮膚がん）を軽減します。

● 飛散防止フィルム

地震などで硝子割れても飛散しないため、安全な空間を保ちます。



● 防虫効果

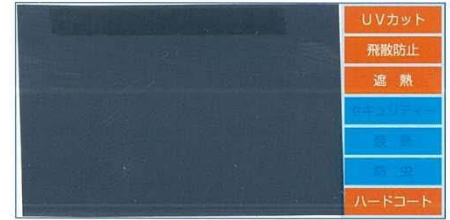
窓に集まる虫を寄せ付けにくくします。虫は紫外線に集まる性質があります。夜間蛍光灯から発する紫外線をカットしますので、ウンカ・ヨコバエ等の虫を寄せ付けにくくします。（但し光や熱に集まる羽アリなどには効果がありません。）

● 透明性

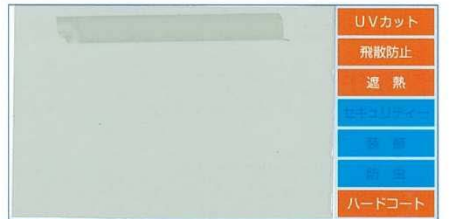
施工後の見た目はほとんどかわりません。
可視光線透過率 80%



M-50A 熱線反射タイプ



M-20A (内貼) 熱線反射タイプ
M-20AZ (外貼) 熱線反射タイプ



M-SP70 熱線反射タイプ



M-35A (内貼) 熱線反射タイプ グリーン購入法対象商品
M-35AZ (外貼) 熱線反射タイプ



M-UV400 透明 防虫タイプ

用途に合わせたバリエーション

UVカット	紫外線による日焼けと肌の老化（シミ・ソバカス）や褪色作用の防止対策になります。有害な紫外線をカットし紫外線が及ぼす危険性を防ぎます。	対応フィルム M-IR II M-SP70 M-50A M-35A (M-35AZ) M-20A (M-20AZ) M-UV400
飛散防止	ガラス破損時、飛散防止となり身を守ります。地震災害、不測の事故によるガラスの破損時、破片の飛び散りを抑え切創のケガを防止します。	対応フィルム M-IR II M-SP70 M-50A M-35A (M-35AZ) M-20A (M-20AZ) M-UV400
遮熱	窓ガラスから入る太陽の日差しの近赤外線をカット。夏場、室内に熱が入り難く、室内温度上昇を軽減します。冷房器具の電気量低減となり省エネになります。電気量の低減は二酸化炭素 (CO2) も減らし地球環境にも貢献します。	対応フィルム M-IR II M-SP70 M-50A M-35A (M-35AZ) M-20A (M-20AZ)
セキュリティ	ガラスが割られてもフィルムが貫通しないので鍵が手届かず鍵を開けることが出来ません。犯行に時間がかかるため、窓ガラスを割っての室内に侵入する手口の防犯対策になります。	対応フィルム 別途ご相談下さい。
装飾	お風呂場や路地に面した窓から、室内のプライバシーを保護します。ガラスのお洒落にも最適です。透明ガラスを目隠しガラスにします。	対応フィルム 別途ご相談下さい。
防虫	蛍光灯、電球などから発している微弱な紫外線を見て虫が集まります。紫外線を完全カットすることで虫の目には室内が見えにくくなり寄ってきません。紫外線に悩まされている膠原病の方にも効果があります。	対応フィルム M-UV400
ハードコート	傷が付きにくいハードコート加工を施しています。清掃時に水で濡れたタオルや雑巾で汚れを擦っても、表面に傷が付きにくいです。	対応フィルム M-IR II M-SP70 M-50A M-35A (M-35AZ) M-20A (M-20AZ) M-UV400



<https://kankyo-shiroki.com/>

お問い合わせはこちら

AT-20220114-1

