

「飛散防止」「UVカット」ができる、
3M™ スコッチティント™ ウインドウフィルム
透明飛散防止 SH2CLAR もおすすめ!

地震などの災害対策や、紫外線もしっかり99%以上カットできる、
お求めやすい製品です。



北向きの窓には
こちらのリーズナブルな
フィルムにしようかな♪

光学特性

名称	製品番号	遮蔽係数	日射熱取得率	3mm厚フロートガラス貼付時					
				日射		可視光線		紫外線	虹彩現象 ^{※2} 対策品
				反射 (%)	透過 (%)	反射 (%)	透過 (%)	透過 (%)	
透明フロートガラス(3mm厚) ^{※1}		1.00	0.88	8	86	8	90	71	
NANO80S	NANO80S	0.65	0.57	22	48	11	81	1未満	
透明飛散防止	SH2CLAR	0.98	0.86	8	83	8	91	1未満	○

※1 ガラスメーカー資料による数値(2009年7月現在) ●透明フロートガラス(3mm厚)にフィルムを貼って測定しています。 ●測定方法はJIS A5759に基づいています。

遮蔽係数

3mm厚透明ガラスの日射熱取得率(0.88)を1とし、ガラスにフィルム貼付した場合の日射熱取得率の割合を表します。値が低いほど遮蔽効果が高く、冷房負荷の低減に効果があります。

日射熱取得率

ガラスに入射する日射を1とした場合、室内に流入する熱量(透過と室内再放射の和)の割合を示す数値です。

透過率・反射率・吸収率

UV(紫外線)や明るさ(可視光線)、暑さ(日線)の度合いを表しています。

- 日射反射率の大きい製品は熱反射タイプ、日射吸収率の大きい製品は熱線吸収タイプとなります。
- 可視光線透過率は室内に入る明るさ指標になり、50%以上であれば暗くなった感じはありません。
- 可視光線反射率は屋外外観も目安になり、高いほどミラー感が高まります。
- 紫外線透過率が低いほどUVカット効果は高く、褪色を抑制します。

施工後のご注意・日常のご注意

- フィルム面に堅いものが接触すると表面に傷が付く可能性があります。金属などで引っ掻いたりしないようご注意ください。
- フィルム表面にステッカーやシールを貼ったりマジックなどで書いたりしないでください。

- 3M、スコッチティントは3M社の商標です。
- 製品の仕様等は改良のため、予告なく変更する場合があります。最新の情報はホームページでご確認ください。
- 本書に記載してある事項、技術上のデータ並びに推奨は、全て当社の信頼している実験に基づいていますが、その正当性もしくは完全性について保証するものではありません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任の全てを負うものとします。

3M™ スコッチティント™ ウインドウフィルムのご用命は、お気軽に弊社特約店へ

スリーエム ジャパン株式会社

リニューアブルエナジー事業部

<http://www.mmm.co.jp/cmd/scotchint/>

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

 **0570-012-123**

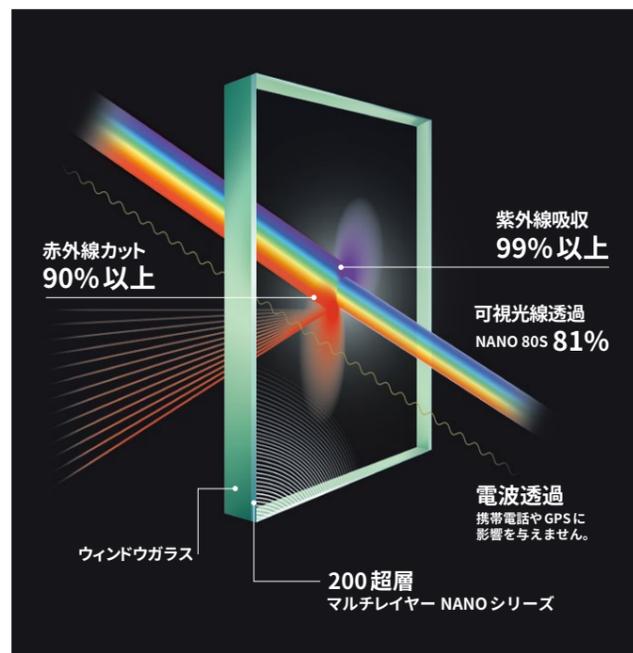
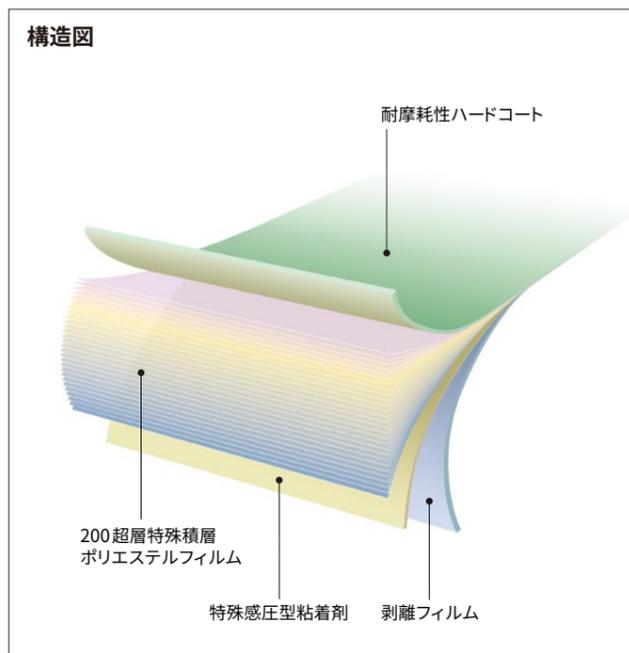
8:45～17:15 / 月～金(土日祝年末年始は除く)
全国どこからでも市内料金でご利用いただけます



3M™ スコッチティント™
ウインドウフィルム
NANO80S

快適で安心できるお部屋に
暑さを低減し省エネにも貢献できる

マルチレイヤー NANO80Sは 200層以上の多層膜が赤外線をカットします!



マルチレイヤー NANO シリーズの原理

n (ナノ) m レベルの薄い膜を200層以上積層することにより、可視光線を透過しつつ、赤外線を選択的に遮断します。そのため、透明性を保ちながら高い遮熱効果があります。

高い透明度

美しい仕上がり

窓に貼るだけで赤外線・紫外線を カットできるフィルムです。

フィルムを貼っても明るさは変わらず、高い透明度で爽やかな日差しを取り入れます。



フィルム施工中

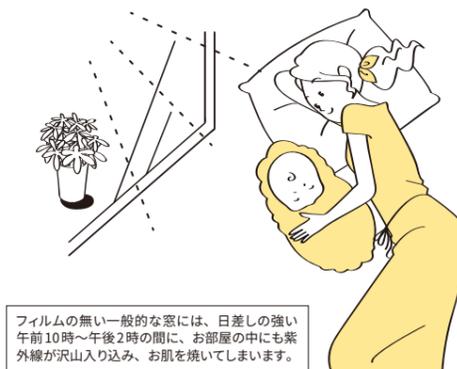


画像は、NANO80S 貼付時の、部屋内から外を見たイメージです。

1 お肌に有害な紫外線をカット!

UVカットで安心!

日焼け・シミを防ぎ、女性や小さなお子さんのデリケート肌にも安心です。



フィルムの無い一般的な窓には、日差しが強い午前10時~午後2時の間に、お部屋の中にも紫外線が沢山入り込み、お肌を焼いてしまいます。



紫外線による家具・カーペット・畳の色あせ防止に!

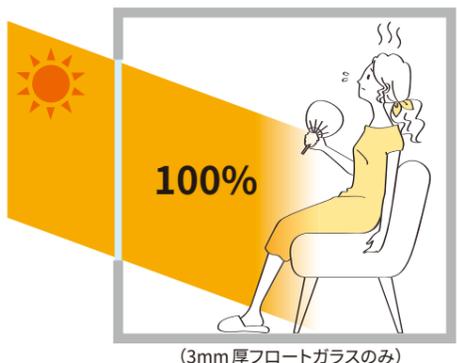


※色あせの要因には紫外線以外にもありますので、色あせを完全に防止するものではありません。

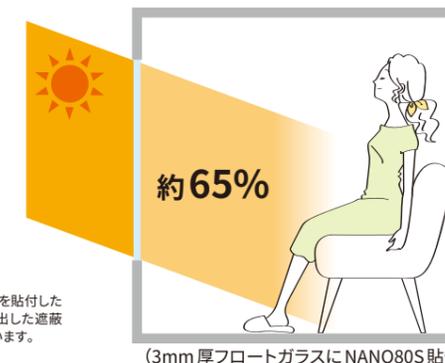
2 真夏のジリジリ焼ける不快な暑さをカット!

暑さ対策で快適!

日射を軽減します。



(3mm厚フロートガラスのみ)



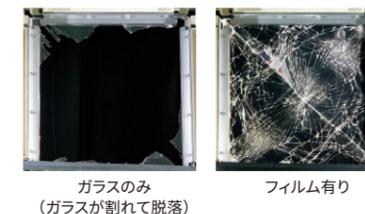
(3mm厚フロートガラスにNANO80S貼付)

※3mm厚透明フロートガラスにNANO80Sを貼付した場合、JISA5759に基づいた測定より算出した遮蔽係数からフィルムの遮蔽性能を表現しています。

3 窓ガラスが割れても飛び散らない

飛散防止で安全!

地震や台風で窓ガラスが割れても破片の落下を防いで安全です。



ガラスが割れてもフィルムに貼りついたままだから安全ね♪

