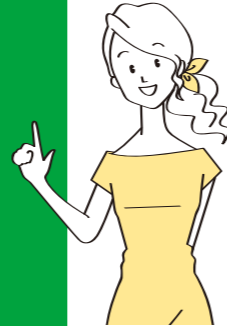



「飛散防止」「UVカット」ができる、  
3M™ スコッチティント™ ウインドウフィルム  
透明飛散防止 SH2CLAR もおすすめ!

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 <sup>※4</sup> 対策品
				反射 (%)	透過 (%)	反射 (%)	透過 (%)	透過 (%)	
透明フロートガラス(3mm厚) <sup>※1</sup>		1.00	0.88	8	86	8	90	71	
NANO80S	NANO80S	0.65	0.57	22	48	11	81	1未満	
NANO90S	NANO90S	0.80	0.70	22	66	10	88	1未満	○
RE80CLIS	RE80CLIS	0.80	0.70	8	60	10	83	1未満	
RE87CLIS	RE87CLIS	0.87	0.77	8	69	9	87	1未満	
SH15CLAR-A 	SH15CLAR-A	0.95	0.84	9	80	10	88	1未満	○
透明飛散防止	SH2CLAR <sup>※2</sup>	0.98	0.86	8	83	8	90	1未満	○ <sup>※3</sup>

※1 ガラスメーカー資料による数値(2009年7月現在) ※2 1016mm/1270mm/1524mm幅品です。 ※3 SH2CLAR 1829mm幅は虹彩現象対策品ではありません。  
●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(透過と室内側再放射の和)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(日射)の度合いを表しています。

- 日射反射率の大きい製品は熱線反射タイプ、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の指標になり、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の目安になり、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。

[虹彩現象]について

ウインドウフィルムは、基材・粘着剤・耐磨耗性ハードコート層などの薄膜が積層されているために光の干渉をおこします。このため室内蛍光灯の反射光や太陽の反射光による映り込みの加減でフィルム表面に虹模様が見えることがありますので、あらかじめご了承ください。

※4 フィルム内貼り、室内側からの虹彩現象を起こしにくした製品です。虹彩現象対策のフィルムを貼った場合でも、屋外からの外観で虹模様が見える場合がありますのでご了承ください。

 防犯(防犯性能の高い建物部品)

「防犯性能の高い建物部品目録」に掲載されている製品CPマークは、「防犯性能の高い建物部品の開発・普及に関する官民合同会議」で定めた試験に合格したことを示すものですが、あらゆる状況において5分以上侵入を防ぐ性能を保証するものではありません。

防犯性能の高い建物部品目録  
URL:<http://www.cp-bohan.jp/>

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

- 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。




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/>

Please Recycle. Printed in Japan.  
© 3M 2016. All Rights Reserved.  
RED-514-8(101503)ND

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・NANO90S  
RE80CLIS・RE87CLIS  
SH15CLAR-A・SH2CLAR

窓際を快適・安全に

# 3M™ スコッチティント™ ウィンドウフィルムは窓に貼るだけで、快適・安全・安心な窓を実現できるフィルムです。



## 1 UVカットで安心!

**お肌に有害な紫外線をカット!**

日焼け・シミを 방지、女性や小さなお子さんのデリケート肌にも安心です。



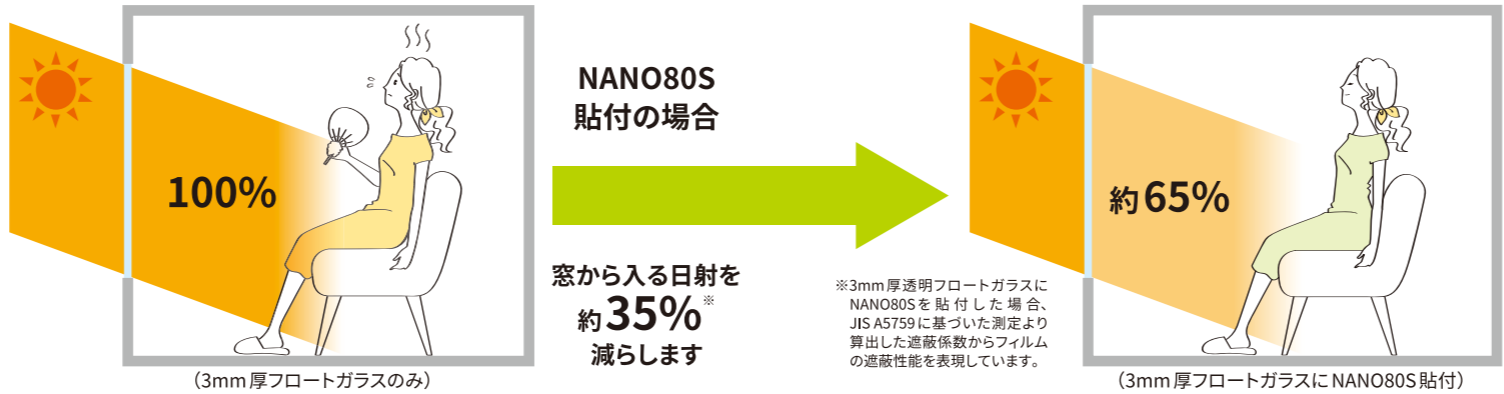
フィルムの無い一般的な窓には、日差しが強い午前10時～午後2時の間に、お部屋の中にも紫外線が沢山入り込み、お肌を焼いてしまいます。

※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 暑さ対策で快適!

**真夏のジリジリ焼ける不快な暑さをカット!**

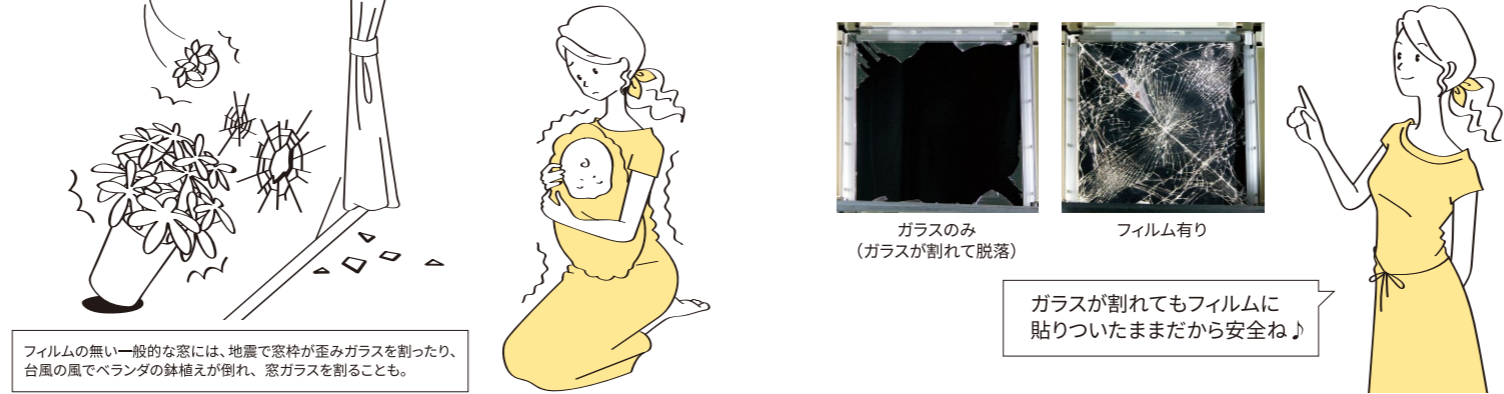
日射を軽減します。



## 3 飛散防止で安全!

**窓ガラスが割れても飛び散らない!**

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。



## 4 窓ガラス破りの防犯対策

**ガラス破壊に時間がかかり侵入が難しくなります。**

約7割の泥棒が、5分以内に侵入できないと侵入をあきらめます。 ※財団法人 都市防犯研究センター資料



住宅用ウィンドウフィルム			
NANO80S NANO90S	RE80CLIS RE87CLIS	SH15CLAR-A	SH2CLAR
窓に貼るだけで赤外線・紫外線をカットし、高い透明度のあるフィルムです。	NANO80S、NANO90Sよりもお求めやすい価格のシリーズです。	「防犯性能の高い建物部品目録」に掲載されている防犯フィルムです。	透明な飛散防止フィルムです。
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○