

# NANOFGIM

マルチレイヤーNanoシリーズ Nano イルミナ

日射調整

飛散防止AB

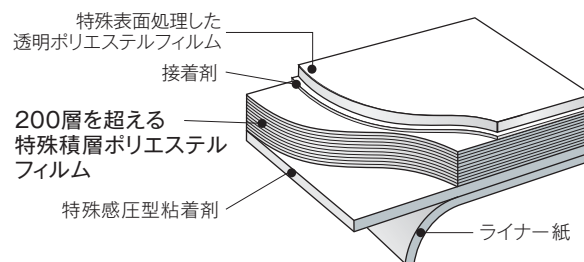
UVカット

防虫

## ■ 特長

- 日射による冷房負荷を低減させるため、空調効率の向上に有効です。
- 肌に浸透し易い近赤外線をカットするので、不快なジリジリ感を軽減します。
- 有害な紫外線をカットするので、日焼けや室内の置物等の褪色を低減させる効果があります。
- 電磁波を透過するので、室内で携帯電話が入りづらくなるなどの影響がありません。
- SH4CLARと同等の飛散防止効果が得られます。

## ■ 構造



## ■ 物理特性

全厚(μm) (ライナー紙を除く)	粘着力 (N/25mm幅)	引張強さ (N/25mm幅)	伸び (%)
142	7.0	300	100

- ・測定はJIS A 5759に基づく方法で行った。
- ・フィルム全厚は設計上の値を示す。

## ■ 光学特性

遮蔽係数	日射熱取得率	日射			可視光線		紫外線	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
		反射率(%)	透過率(%)	吸収率(%)	反射率(%)	透過率(%)	透過率(%)	
0.60	0.53	29	43	28	26	53	0.0	6.1

- ・測定はJIS A 5759に基づく方法で行った。
- ・数値は3mm厚透明フロートガラスに貼付した場合のガラス面入射での値を示す。

## ■ 建築窓ガラス用フィルム JIS A 5759(日本工業規格)適合記号

### ●用途による区分

種類	記号
日射調整フィルム	SC
ガラス飛散防止フィルム	GS

### ●遮蔽性能による区分

遮蔽係数	記号
0.60以上 0.85以下	C

### ●ガラスの飛散防止性能による区分

ガラスの飛散防止性能	記号
ショットバック試験に適合するもの	A
層間変位試験に適合するもの	B

数値は測定値であり保証値ではありません。また、予告なく変更することがあります。

- 3M、スコッチテイントは、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。

住友スリーエム株式会社  
 コンストラクションマーケット事業部

〒158-8583

東京都世田谷区玉川台2-33-1

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

2011年1月作成