

## IS2CLAR

ムシクリアー

飛散防止AB

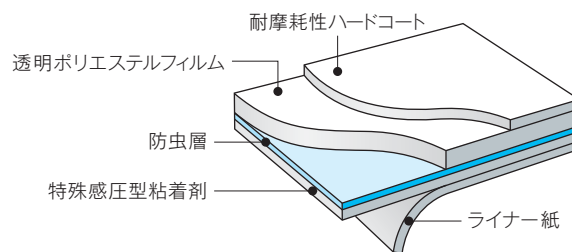
UVカット

防虫

## ■ 特長

- 従来にない透明タイプ(可視光線透過率が87%)で、虫の飛来阻止率は、72%(当社実験値)です。
- そのためコンビニ・レストラン・病院等の着色を好まないガラス開口部に最適です。
- また従来着色タイプを使用していた食品・医薬品の工場等でもガラスの質感を損なうことなく防虫効果が発揮できます。
- JIS A-5759の4-5項・ガラス飛散防止性能に示す規定により、表示記号D1で優れた飛散防止効果が得られます。
- 有害な紫外線をカットするため、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。

## ■ 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 (%)
76	12.3	184	90

- ・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(%)	
0.97	0.85	8	82	10	8	90	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
ガラス飛散防止フィルム	GS

## ●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

## ■ 防虫性能

	8月11日	8月12日	8月13日	合計
フィルム未貼付時	1010匹	1046匹	708匹	2764匹
フィルム貼付時	261匹	352匹	169匹	782匹
飛来阻止率	74.2%	66.3%	76.1%	71.7%

- ・試験方法 : フィルム貼付・フィルムなしの昼光色蛍光灯に飛来する虫の数をカウント。
- ・飛来阻止率 : (フィルム未貼付時の虫の飛来数-フィルム貼付時の虫の飛来数) ÷ (フィルム未貼付時の虫の飛来数) × 100
- ・測定環境 : 東京都八王子市
- ・測定時期 : 8月1日~8月31日(データは8月11日~8月13日を抜粋)

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