

SCLAR400

スーパーレイヤー(超飛散防止) / 透明タイプ

超飛散防止

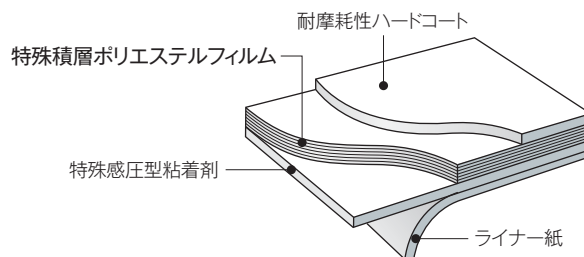
飛散防止AB

UVカット

■ 特長

- 超薄フィルムを積層した特殊ポリエステルフィルムを基材にしています。多層構造であるため、強靱な引裂き強度と高い貫通性能を持っています。
- 「開口部の安全設計指針」におけるショットバッグ試験の落下高さ120cmに合格します。
- 粘着剤が均一に塗布されているため、透明感に優れ、ガラスと一体化することができます。
- 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 (%)	引裂強度	
				フィルム垂直方向(N)	フィルム面内方向(N%)
128	27.0	515	140	83	1362

・測定はJIS A 5759に基づく方法で行った。 ・引裂強度の測定は、JIS K7128 A法トラウザー引裂法(垂直方向) / C法直角型引裂法(面内方向)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 ² K)
		反射率(%)	透過率(%)	吸収率(%)	反射率(%)	透過率(%)	透過率(%)	
0.96	0.84	9	81	10	10	87	0.7	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

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