

LE35AMAR

アンバー35LE

G グリーン購入法適合品

日射調整

飛散防止

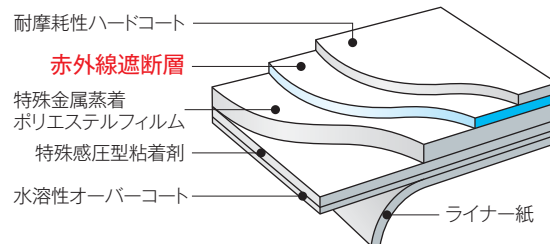
UVカット

断熱

■ 特長

- 夏期は日射を反射し冷房負荷を低減させ、冬期には窓ガラスから流出する貫流熱を減少させる効果があります。
- フィルムの色調はアンバータイプで、美観の向上と日中の目隠しに効果的です。
- 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。
- ガラスが割れた際の飛散防止に効果的です。
- 電磁波遮蔽に有効です。

■ 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 (%) |
|----------------------|------------------|-------------------|-----------|
| 46 | 2.5 | 196 | 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。

■ 電磁波遮蔽効果

| 周波数 | | | | |
|-------|--------|--------|--------|--------|
| 30MHz | 100MHz | 300MHz | 1.0GHz | 4.5GHz |
| 38dB | 35dB | 34dB | 36dB | 38dB |

- ・測定はASTM D 4935に基づく方法で行った。
- ・電磁波遮蔽効果は、20dB以上で良好な遮蔽効果を示します。(20dB=90.0%, 40dB=99.0%)

■ 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(%) | |
| 0.28 | 0.25 | 58 | 19 | 22 | 56 | 30 | 0.8 | 4.3 |

- ・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 |
|--------|----|
| 0.40未満 | A |

■ ご注意

LEタイプの製品は、温度が高くなる部位や日差しが強い部位へのご使用はお避けください。

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