

透明系フィルム5種(右図参照)

縦軸 = 可視光線透過率(上側ほど透明度が高い)
 横軸 = 遮熱効果(右側ほど遮熱効果大きい)

| | |
|--------|---|
| SL999 | IRカット率99%(世界最高級)、高透明 (日射吸収率が高いのでガラス割れに要注意です) |
| SS7090 | IRカット+銀スパッタ、透明5種中遮熱効果最大 |
| SL7480 | IRカット+銀スパッタ、透明5種中透明度最高 |
| SpG70 | 銀スパッタリングフィルム、ブラウン |
| RS70A | 熱線反射標準タイプ、シルバー |

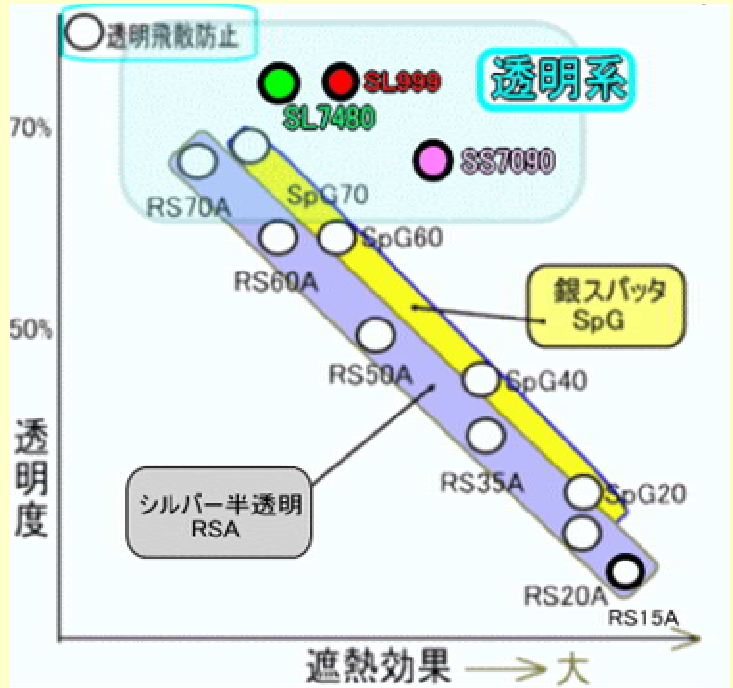
透明遮熱フィルム共通仕様

用途: 建物ガラス・内貼り用
 PET層厚さ: 50ミクロン、フィルム総厚: 67ミクロン
 UVカット率98%以上、ハードコート付き
 ロールサイズ: 1525mm幅 x 30メートル

価格順: (RS70Aが最安になります)

SL999 > SS7090 > SL7480 > SpG70 > RS70A

特別推奨アイテム: SL7480(新発売)



弊社は可視光線透過率68%以上を透明系と呼んでいます。

透明系フィルム選択ガイド

可視光線を多く通し、UV及び赤外線領域の日射熱を最大限カットしたフィルムです。

お勧め:

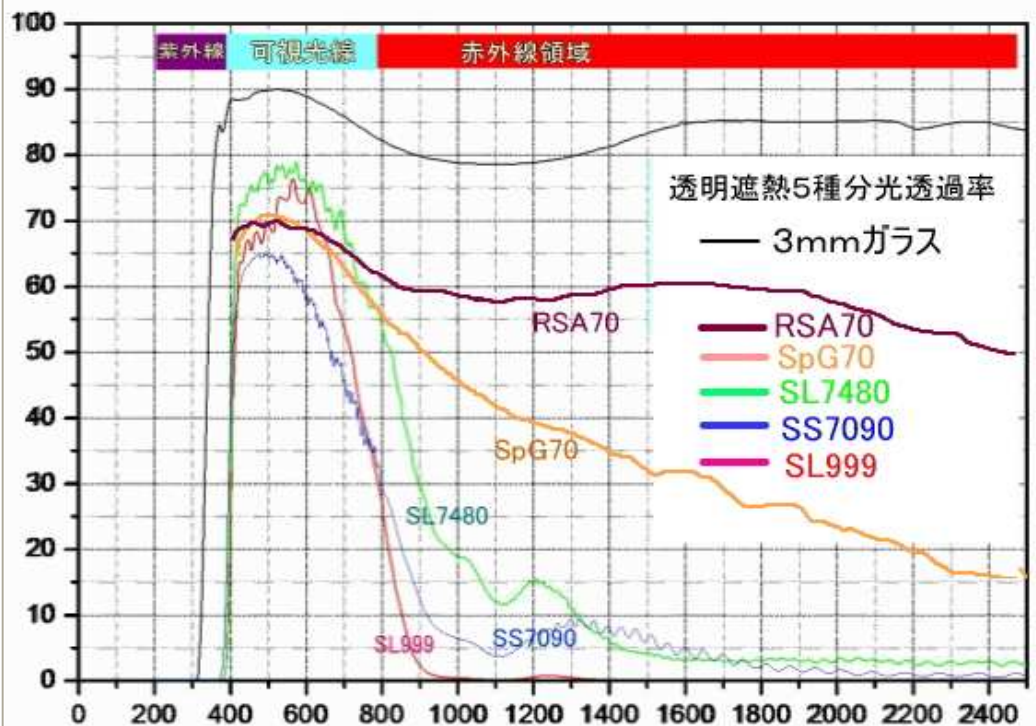
熱線遮断効果: SS7090
 透明度最重視: SL7480

バランス重視: SpG70
 コスト最重視: RS70A

透明度を落として良ければ、選択肢は大幅に広がります:

[SpG銀スパッタシリーズ](#)
[RSA熱線反射スタンダード](#)

透明遮熱フィルム 日射分光透過率



| 透明系 断熱・遮熱フィルム | RS70A クリアシルバー | SpG70 クリアブラウン | SS7090 スーパーIR90 | SL7480 スーパーIR80 | SL999 スーパーIR99 |
|------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| 可視光線透過率(%) | 69.0 | 69.8 | 68.3 | 76.0 | 76.0 |
| 日射吸収率(%) | 29.5 | 24.9 | 36.2 | 32.1 | 58.4 |
| 遮蔽係数(係数) | 0.83 | 0.73 | 0.58 | 0.67 | 0.63 |
| IRカット率(%) | 46.3 | 52.6 | 95.6 | 82.0 | 99.9 |

遮蔽係数: 低いほど遮熱効果大です。特性値はメーカー標準値であり保証値ではありません、予告なく変更する場合があります。