

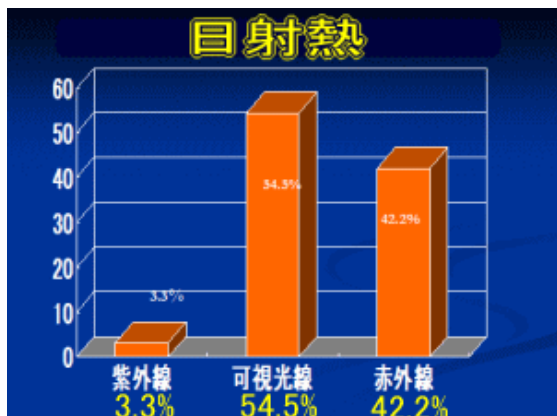
平成19年度ヒートアイランド対策技術分野実証試験結果が公表されました：

注：この技術の性能に関する情報は、環境省技術実証事業のウェブサイトでも入手できます。環境省技術実証事業の名前やロゴマークの使用は、この技術や性能に関して、環境省等による保証・認証・認可等を謳うものではありません。



弊社フィルム2点に、実証番号が付与されました：

窓用日射遮へいフィルム・RS20：＜051-0714＞
窓用日射遮へいフィルム・SL50：＜051-0713＞



日射熱を効果的に抑制するには、赤外線は勿論、可視光線の透過率を下げる必要があります。透明断熱フィルムは、可視光線透過率をあまり下げずに、赤外線を抑えるものですが、限界は明白、その上高価です。

弊社熱線反射タイプは、全領域で日射熱を抑え、安価です。
RS20：可視光線透過率21%・遮蔽係数：0.31
熱線遮断効果最大級、エアコンの負荷を大幅に軽減します。
遮へい係数0.31は、3mmガラスに比し、31%分しか日射熱を通さないことを意味しています
SL50：可視光線透過率55.8%・遮蔽係数：0.66
省エネ・防犯効果・視線カットに最高のバランス、お勧めNo.1。

内から外を見る



RS20は少し暗くなります
SL50はあまり暗くなりません

外から内を見る



RS20は反射が強い
SL50は反射が弱い

豊富な品揃え



RSシリーズ：
可視光線透過度約20～70%を揃えています。
RS20・RS35は、外貼り用もあります。
数字は可視光線透過度の目安を表しています
SLシリーズは、SL20・SL50があります。

高性能アルミスパッタシリーズ品揃え完了
RSAシリーズ、SLAシリーズ

ハードコート	フィルム仕様	RS20	RS20A New	SL50	SL50A New
アルミ蒸着PET	フィルムの厚さ	総厚 57μ	総厚 65μ	総厚 145μ	総厚 125μ
層間接着剤	主要効果	日射遮蔽		日射遮蔽・準防犯	
PET	可視光線透過率%	21	17.0	55.8	51.2
感圧接着剤	日射透過率%	17.0	12.5	46.6	40.4
RSシリーズ 総厚57μ ガラス	日射反射率%	49.8	53.3	18.7	20.8
RSシリーズの構造	紫外線透過率%	1%以下	1%以下	1%以下	1%以下
ハードコート	遮へい係数	0.31	0.27	0.66	0.61
アルミ蒸着PET	熱貫流率・W/m ² K	5.5	5.5	5.8	5.8
層間接着剤	フィルム価格 (施工代別)	3,200円/m ²	3,200円/m ²	4,800円/m ²	4,800円/m ²
PET					
感圧接着剤					
SLシリーズ 総厚145μ ガラス					
SLシリーズの構造					