

# お見積りは無料です！



窓ガラス用遮熱塗料 **スマートコート**で  
体感してください、明るい日陰。

Experience a  
“Chemical shade”

## 窓ガラス用遮熱塗料 スマートコート とは？



1995年にNTTと住友金属鉱山(株)が開発した窓ガラス用遮熱フィルムに代わる次世代型ガラス質遮熱塗料です。フィルムの欠点である硬度と耐久性の低さを解決し、安心して長い間ご使用いただける商品です。塗布して完全に硬化するとガラス質なので無機、無臭、無害です。日射の状況にもよりますが、実測で4～8℃程度温度が下がります。

既存のガラスに塗布することで表面に4～5ミクロンのガラス質塗膜を定着させます。塗膜の中には紫外線、赤外線を吸収する成分が含まれております。

ガラス質の塗膜ですので、既存のガラスとの密着性、表面硬度においてフィルムや他のアクリル製コーティング商品とは比較にならないほど高く、長い耐久性を持っています。※室内側施工で20年以上

費用にはガラス研磨清掃作業も含まれます。(塗装面)大規模清掃をお考えの際に同時にいかがでしょうか？



近年では大学関係の大規模改修工事にも多数ご利用いただいております。



現在キャンペーン価格をご用意しております。  
また無料でお見積りいたします。

## Smart Coat® とフィルムとの比較

	Smart Coat®	フィルム
材質	Sio2(ガラス)	PET樹脂(ペットボトル等に使用)
鉛筆硬度	5H~6H	H~2H
機能	赤外線吸収による遮熱	反射、着色
UVカット	高分子UV吸収材	低分子UV吸収材
劣化	ほぼ一定	劣化する
耐傷性	傷つきにくい	傷つきやすい
	拡がらない	どんどん拡がっていく
耐用年数(内側)	20年以上	6~8年(沖縄地区では2~3年)
外側施工	可能	不可能なものが多い
可視性	問題なし	反射率が高く、周辺に悪影響の恐れ
飛散防止	機能無し	機能有
	消防隊突入口にも施工可	消防隊突入口施工禁止
可燃性	不燃	可燃
網入りガラス	施工可	施工不可
型ガラス	施工可	施工不可
継ぎ目なしの限界幅	制限なし	約1.8m

販売会社

施工会社

 セーラー万年筆株式会社

環境対応事業グループ

〒349-0214

埼玉県蓮田市井沼478-1

TEL : 048-766-3300

FAX : 048-766-0789