

暑くもない、寒くもない快適な住環境をつくる

一度のコーティングで紫外線・赤外線をWカット!!

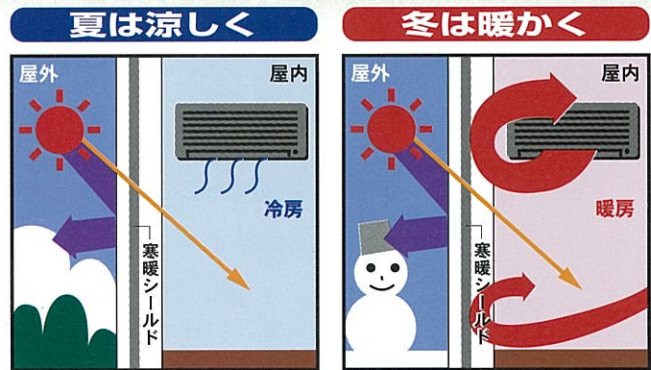
寒暖シールド

夏は涼しく、冬は暖かい。
快適な空間を創造します。

1 省エネ効果が抜群!!

夏は赤外線をカットし温度の上昇を抑えるため、エアコンの効率が良くなります。コーティングすると、しない場合に比べて最大5~6°Cの温度差になります。(窓から約20~30cm離れた室内)

冬は暖房の遠赤外線、熱エネルギーを遮断し、窓から暖かさを逃がしません。



2 透明なのに紫外線(UV)を強力にカット!!

寒暖シールドは透明だから可視光線透過率も80%以上。視界・景観をそこなうことがありません。それでいて紫外線を強力にカットするため、皮膚ガン、シミ、ソバカスなどから人体を守ります。また、日焼けにより色褪せ、劣化していたカーテンや絨毯も、紫外線をカットすることにより今まで以上に長持ちします。

3 結露抑制に効果あり!!

結露は室内と室外の温度差のより発生します。寒暖シールドを塗るとガラス自体が吸熱し、室内とガラス表面の温度差を減少させることで、結露を抑制します。



4 塗膜表面の硬度は5~7H!! 10年以上の耐久性!!

フィルム等の従来品は2~3Hの硬度で耐久性も3年前後一般的ですが、寒暖シールドは優れた耐久性を持っています。工場やショールームの他、一般住宅にも施工できます。

5 虫を寄せつけない!!

電灯や蛍光灯から出る紫外線をガラス窓でカットし、虫を寄せつけません。

(但し、炭酸ガス等に反応する蚊などや、可視光線領域に反応する昆虫等の一部はこの限りではありません)

6 環境への負担低減に貢献する!!

世界的に温暖化防止が叫ばれており、CO2削減、省エネの推進は今後さらに注目を浴びていきます。

寒暖シールドは、塗るだけで冷暖房費の削減を実現します。

7 外さない・取替えない!! 簡単作業だから低価格施工を実現!!

複層ガラスへ変換すると、平米あたり25,000円以上、高遮熱ガラスへの変更では平米あたり35,000円以上かかります。一方、寒暖シールドは塗るだけの簡単施工! だから価格も1/3程度の低価格で施工できます。