

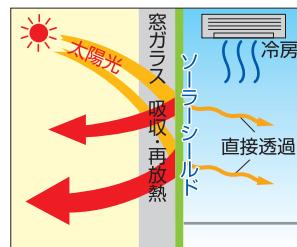
## 冷房費 15%削減

日射熱（近赤外線）約30%カットするので、ジリジリする夏の西日も気になりません。窓から入る直射熱も約4℃カット出来ることで、部屋全体では約2℃※1下がります。冷房の設定温度を1~2度上げることで、15%の省エネ効果※2が期待できます。

※1 (株)エコール調べ、環境により異なりますので保証値ではありません。  
※2 東京電力調べ 部屋の広さ・環境などによって異なるため保証値ではありません。

## 紫外線 70%カット

皮膚や眼に最も有害とされるUV-B (290~320nm)については、98%以上カットされます。



※3 (財)日本板ガラステクノリサーチ調べ

Q・ソーラーシールドって  
なんですか？



A・ソーラーシールドとは  
窓ガラスに後塗りする  
ガラスコーティング剤です。

窓ガラスに塗るだけで、断熱効果＆結露抑制がある、エコなナノコート

# SOLAR SHIELD

断熱ガラスコーティング ソーラーシールド

つまり、ご家庭でCO<sub>2</sub>も削減でき  
地球温暖化対策として効果的です。

A・窓ガラスに塗るだけで、  
冷暖房費を削減。

A・窓ガラスに塗るだけで、  
冷暖房費を削減。

Q・ソーラーシールドの  
メリットはなんですか？



## 暖房費 15%削減

ソーラーシールドを塗ると、塗布前に比べて、暖房熱（遠赤外線）をコーティング膜が吸収し、室内側に再放射するため、窓ガラスからの熱が外側へに逃げづらくなります。これにより、お部屋の保温状態が保たれ、暖房の設定温度を1~2度下げることで、暖房費が約15%※4削減できます。

※4 東京電力調べ 部屋の広さ・環境により異なりますので保証値ではありません。

## 結露 50%抑制

上記のように、窓ガラスからの熱が外側へ逃げづらることによって室内側のガラスが冷えにくくなり、塗布前に比べて結露の発生量が約半分※5になります。



※5 (株)エコール調べ 部屋の広さ・環境により異なりますので保証値ではありません。