

＼電気使用量の削減と省エネ対策しませんか？／

# ファインコート窓遮熱 コーティングに おまかせください！

こんなお悩みはありませんか？

窓際が暑い

省エネ対策をしたいが何をすれば  
良いかわからない

冷暖房の効きが悪い

効果が持続するものを選びたい

上記の課題を解決するのが遮熱コーティング！

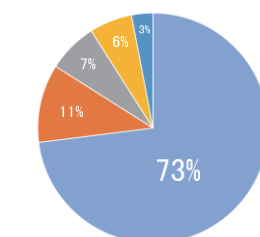
熱の出入りがもっとも多いのは  
窓だにご存じでしょうか。  
夏冬ともに熱の出入りの多くを  
占めているのが窓です。

窓ガラスに遮熱コーティングを  
行い、熱の移動を抑えることで  
空調の負担を軽減し、電気使用  
量を削減します。



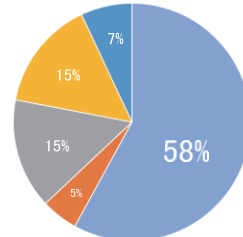
熱流入量（夏）

外気温度  
33.4℃  
室内温度  
27.0℃



熱流入量（冬）

外気温度  
-2.6℃  
室内温度  
18.0℃



■ 開口部(窓) ■ 屋根 ■ 外壁 ■ 換気 ■ 床

(社) 日本建材・住宅設備業協会より

## ファインコート遮熱コーティングの特徴



紫外線・赤外線の  
吸収率が高い  
(省エネ効果大)



高耐候性で  
耐久性が高い  
(5年以上)

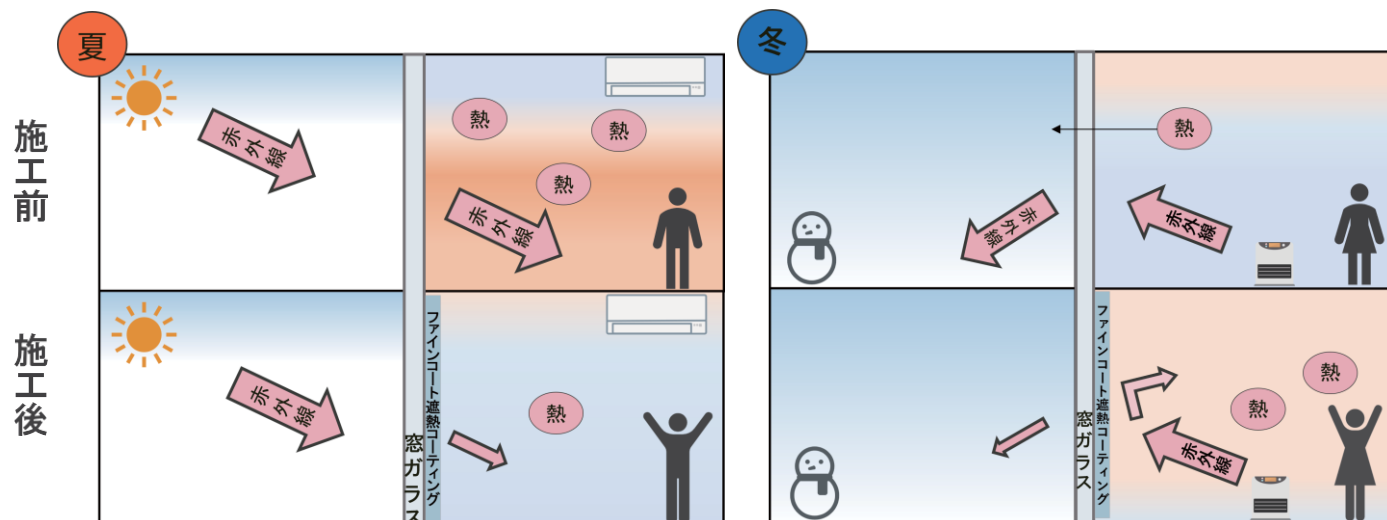


既存製品へ施工可能、  
低コストである



ローラーでムラなく  
施工可能、  
乾燥時間短縮

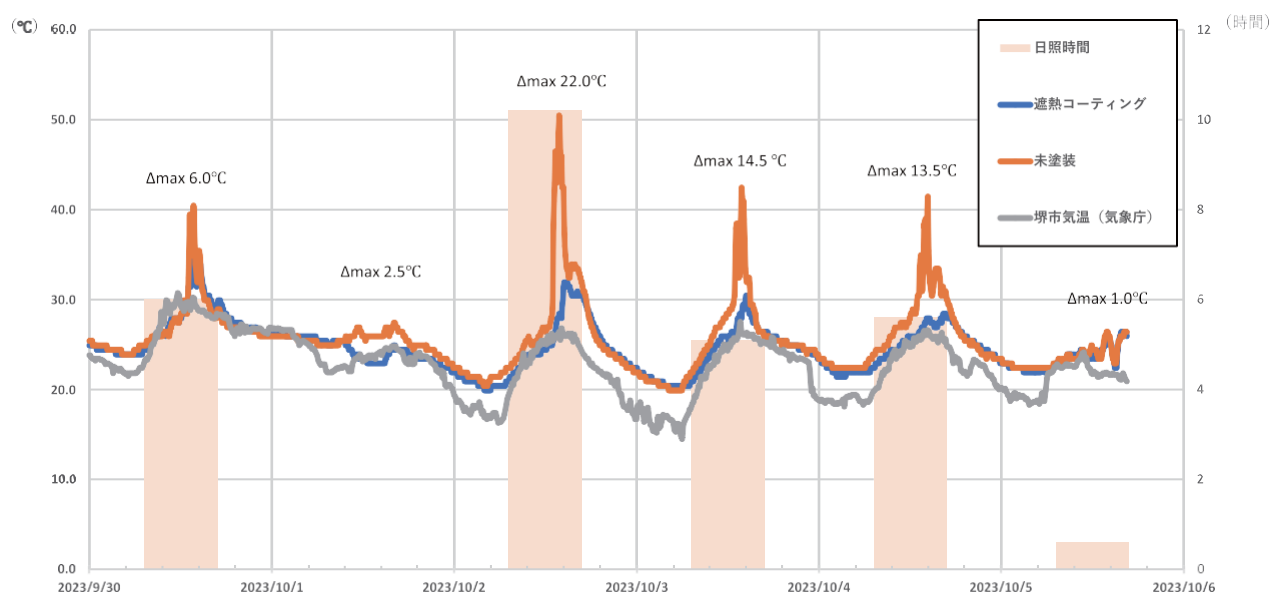
## ■ ファインコート遮熱コーティングの仕組み



夏は太陽光の紫外線や赤外線を吸収し、室内への熱の流入を抑えることで、室内の温度上昇を抑制します。  
冬は室内の暖房器具の赤外線を吸収し、室内の熱の流出を防ぐことで、室内の温度低下を抑制します。

## ■ 温度への効果

某福祉施設の西向きの2部屋にてコーティングありとコーティングなしで比較しました。  
ガラスから5cmの位置に温度ロガーを設置し測定しました。



日射のある日において最大 22℃の温度差が確認されています。  
※窓ガラス付近の温度差を測定しているため室温ではありません。



▲温度計測中



まずはデモ施工からおためしできます！

株式会社 コーエキ  
〒426-0027  
静岡県藤枝市緑町2丁目1-29

TEL054-644-5071