

光熱交換 窓ガラスコートSSI

工場のトップライトや
窓からの輻射熱の侵入を防ぐ



窓ガラスに塗るだけで
冷暖効果が高まり節電につながります

トップライトに

外側面に窓ガラスコートSSIを
塗布する事で明るさを残しながら
暑さを抑えます



ガラスに塗布
するだけ!

室内から見ると障子紙を貼った様な
落ち着いた明るさに!!

大窓に

窓の外側に窓ガラスコートSSIを
塗布する事でまるで障子の様に
光をやわらげ西日などの暑さを抑えます



サーモグラフィでの
表示

左:施工側 右:未施工側

網入りガラスにも
塗布できる



光をやわらげる

日本間の障子の様に
柔らかな光が注がれ
西日の眩しさが解消されます

施工後の効果

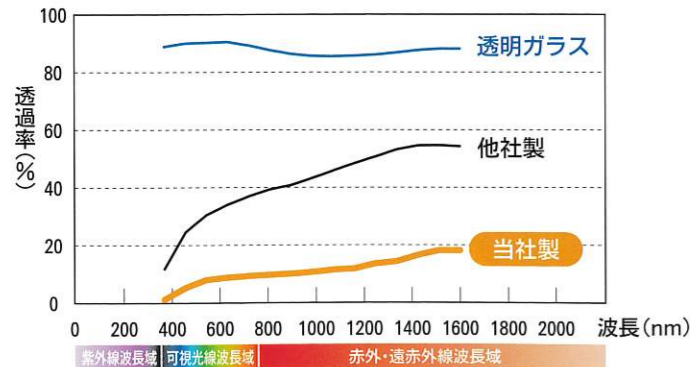
- 1. 熱対策**
 - 冬は室内の温度を外に逃がさない効果生まれる
 - 輻射熱及び西日対策でエアコンの効率を高め、室内で働く従業員の環境改善につながる
- 2. 環境**
 - 紫外線の透過を抑える事で室内の荷物等の劣化を防ぐ
 - ブラインドは不要(外気との風の入れ替えには必要)
- 3. 景観**
 - 塗料の色は、社屋の外壁周りとの美観向上の為に日本塗料工業会認定の標準色に対応
 - 表面劣化によるチョーキングの発生が遅い

施工側
31.3℃



未施工側
62.2℃

実験では屋内へ透過する
輻射熱を30.9℃抑制しています



幅広い波長域範囲の室内への侵入を防ぐ!

取扱店

明かり取りからの日光は暑い!
西日が眩しくて暑い!!

窓ガラス対策が 重要です!



夏は

窓ガラスから
71%もの熱が
入り込む

冬は

窓ガラスから
48%もの熱が
逃げる

光熱交換 窓ガラスコートSSI
光をやわらげ、輻射熱を抑える

ガラスに
塗るだけ!