



遮熱・保温効果

エコガラスコート
実証事例

4

会社の応接室

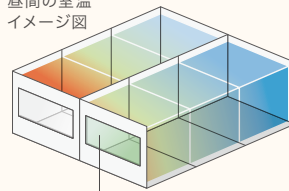
A工業株式会社 [愛知県 名古屋市]

同じ大きさの部屋が並んだ環境でエコガラスコートを施工した部屋と未施工の部屋とで温度を12日間測定をした。

測定期間：平成17年4月24日13:00～5月6日17:30
グレード：エコガラスコート HG150

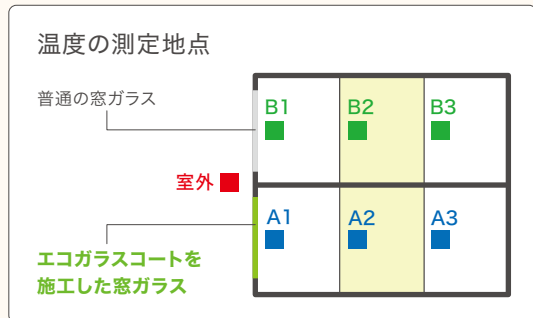
実証結果 エコガラスコートを施工した部屋と未施工の部屋とでは昼間の温度差は最高7.0℃を記録した。また、夜間においても最高6.3℃の温度差が確認できた。

昼間の室温イメージ図

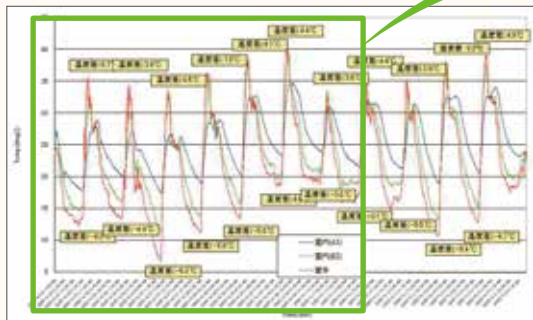


エコガラスコートを施工

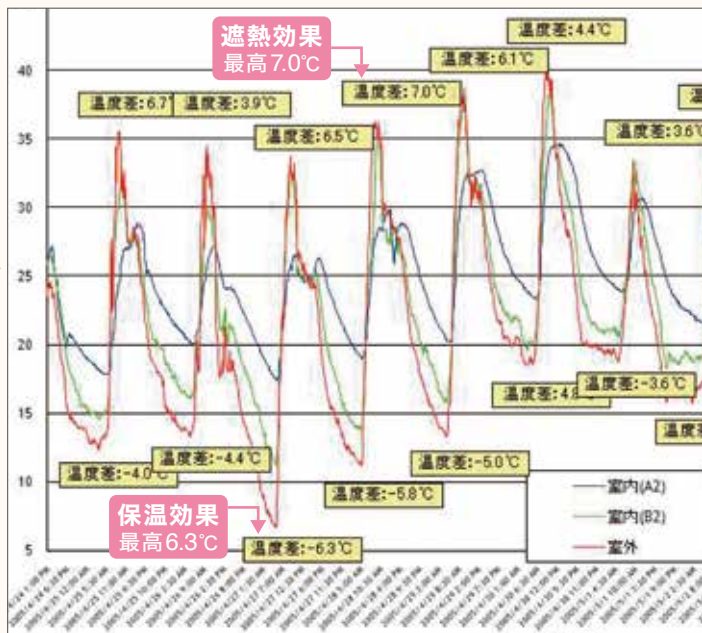
夏季や昼間の遮熱効果だけでなく、冬季や夜間の保温効果も期待できる。



温度変化のグラフ(全体)



拡大



導入のしやすさと
実感できる効果が好評です。

ユーザーボイス

遮熱フィルム等と迷ったのですが、コストと耐久性でエコガラスコートにしました。

Yさま (自動車関連部品開発メーカー 総務部)

工場と事務所の窓ガラスに施工。他の遮熱方法も検討した結果、導入コストと耐久性に優れたエコガラスコートを選択。施工後は電気料金の低減がみられたようなので今後の効果も期待しています。



お客さまから「いつもの夏よりも暑くない」との声をよくいただきます。

Nさま (フィットネスクラブ 管理者)

トレーニングルームの壁面ガラスに施工しました。広い面積なので効果も一段と感じられるようです。あと、設置してある機器に熱の影響が現れなくなったのも評価できるポイントですね。