



気にして みませんか？

夏

暑さは
約71%が
窓から流入

冬

暖かさは
約48%が
窓から流出

文化財保護にたずさわる熟練の職人達による施工で、
遮熱フィルムで発生する問題を解決いたします。

施工事例

●靖国神社遊就館 2012年3月14日



●学士会館 2012年4月30日



●札幌ドーム 2012年11月11日



窓ガラスに

塗る

ガラス用赤外線コントロールコーティング

クリアルマイサニー: Nano

太陽の光には、紫外線、可視光線、赤外線が含まれます。

夏の日差しがジリジリと暑く感じる原因は、赤外線にあります。

この赤外線を大幅にカットすることで、不快な暑さを軽減することができます。

クリアルマイサニー: Nanoは、赤外線を60%~80%以上カットします。

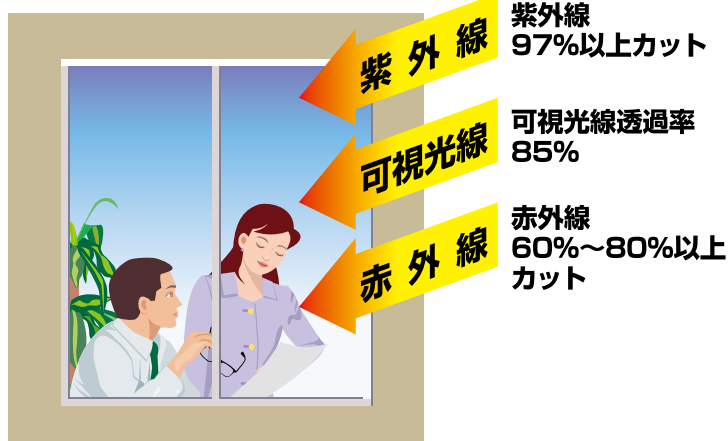
さらに紫外線は97%以上カットします。

そして最大の特徴は透明性を維持することです。(可視光線透過率85%)

可視光線は、一般のガラス(フロートガラス)を通過するだけでも90%の透過率となります。85%との透過率という数字は、実際人の目には塗布したことが判らない程度の仕上がりになります。(Low-Eガラスは70%との透過率)

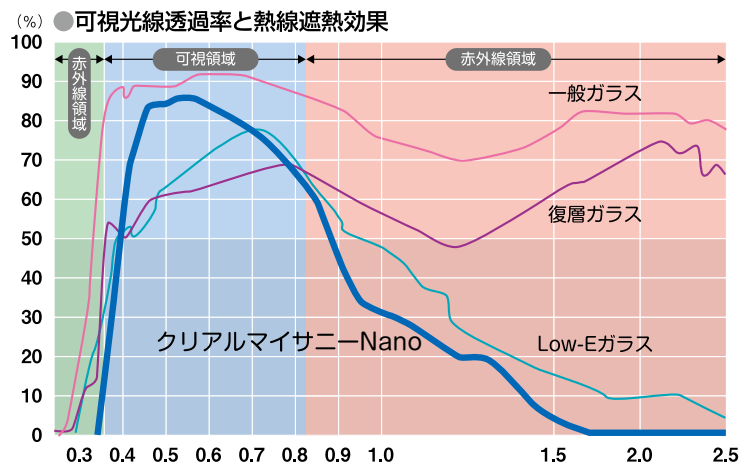
厳しい耐候性促進試験(メーカー試験)により耐久性10年相当(遮熱フィルムは実質5年)が証明されています。

網入りガラス、曲面ガラスなどほとんどのガラスに施工可能。文化財保護にたずさわる熟練の職人達による施工にご期待ください。

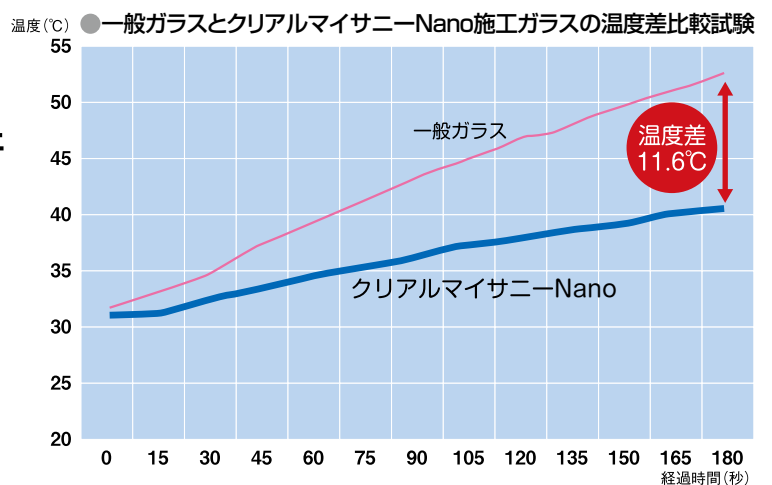


紫外線を97%カット 紫外線は皮膚ガンなどの原因となり、窓際のカーテン、床、置物などの劣化退色を進めます。それが97%カットできることは、人や建物に優しい選択となります。また、夜間に飛ぶ虫は紫外線をたよりに集まる習性がありますので、蛍光灯の光に群がるウンカ・ヨコバエ等の虫が寄り付きにくくなります。

可視光透過率85% 一般ガラスの透明性に追従しています。施工後も美しい透明性が保持されます。



紫外線を97%以上、赤外線を60~80%以上カットします。



クリアルマイサニー: Nanoをガラス面に施工するだけで、高い遮熱断熱効果を発揮します。上方約30cmより500Wクラスのハロゲンライトを照射して下方25cmに試験体を設置。試験体5cmにグローブ温度測定をふまえて低反射黒体5m²を敷きその裏面温度を測定しました。

正規代理店 **東京アクロス**

〒101-0061 東京都千代田区三崎町 2-18-4 徳栄ビル 6F
TEL: 03-6261-4757 FAX: 03-3261-3597 E-mail: info@tokyo-akros.co.jp
URL: <http://www.tokyoakros.jp/>

環境技術
実証事業
ETV 環境省

ヒートアイランド対策技術分野
実証番号 051-1105
第三者機関が実証した
性能を公開しています
www.env.go.jp/policy/etv
実証年度 H23
本ロゴマークは一定の基準に適合していることを
認定したものではありません