

「西日が暑い」、「エアコンが効かない」をDIYで簡単解決！
室内を快適空間に変える遮熱のプロがDIY用に開発した
窓ガラス用透明遮熱シート【ゼロシート】



1. 弊社の概要

兵庫県尼崎市に2003年5月に設立。

国内の公共物件、オフィスビル、ショッピングモール、店舗や海外のホテル、国際空港の窓ガラスの暑さ対策で使用されている窓ガラス用遮熱コーティング剤【ZEROCOAT】の販売元、施工会社。

【ZEROCOAT】は日焼けの原因である紫外線を約99%カット、暑さの原因である近赤外線を約90%カットし、窓際の温度上昇を約10℃抑える効果が期待できる業界トップクラスの遮熱コーティング剤です。

2. 【ゼロシート】を開発した理由

展示会で一般の方から「自分で自宅の窓ガラスに【ZEROCOAT】を塗装したい」と問合せを頂きますが、【ZEROCOAT】の塗装は一般の方では難しいです。

また、一般的に流通している遮熱フィルムも粘着剤（ノリ）が付いているので、シートの貼付作業、空気抜きが難しく、不要になってもはがすことが出来ないので賃貸物件では使用できません。

そこで【ZEROCOAT】の紫外線カット技術、近赤外線カット技術を応用して、「一般の方でも簡単に施工が出来る（貼った後でも剥がせる、やり直しが出来る）」、「プロが施工した商品同等の遮熱効果が体感できる」商品を開発しようと思い【ゼロシート】の開発を始めました。

3. 【ゼロシート】について

3. 1 簡単に貼れる、不要になったらはがせる

【ゼロシート】は粘着剤（ノリ）が付いていない水だけでガラスに密着する自己吸着シートで、貼っている時にシートがずれても貼り直しが何回でも出来るので安心して貼付け作業が出来ます。

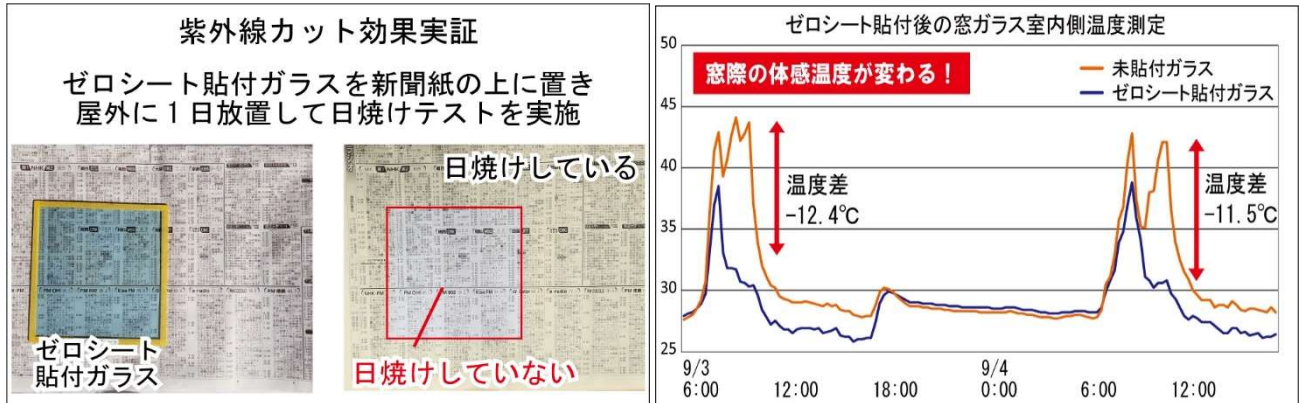
また、不要になればシートの端から簡単にがせるので賃貸物件でも使用できます。



3. 2 プロの遮熱技術が体感できる

【ゼロシート】貼付後はガラスの透明性を保持しながら日焼けの原因である約 99%カット、暑さの原因、肌を刺すようなジリジリ感の原因である近赤外線を約 70%カットします。

実際に貼付した窓ガラスの窓際温度を測定した結果、最大で 12℃の温度差がありました。



3. 3 台風等の風、飛来物による窓ガラスの割れを軽減

第 3 者機関で鉄球落下試験を行い、飛来物からガラスの割れを軽減する効果を確認しました。



3. 4 その他

DIY で貼る場合に推奨する窓ガラスの種類、サイズ

- ①透明板ガラス
- ②透明複層ガラス (2 平米未満、ゼロシート (W92x180cm) 1 枚で貼れる大きさ)
- ③網入りガラス (1 平米未満)

以外の窓ガラスへ貼ると熱割れ現象が起きる可能性が高くなります。

貼換目安は第 3 者機関で促進耐候性試験を実施した結果、7 年とします。(保証ではありません)

4. 問い合わせ先

商品名	窓ガラス用透明遮熱シート「ゼロシート」
商品紹介 URL	http://www.zerocon.co.jp/zerosheet.html
お問合せ先	〒661-0961 兵庫県尼崎市戸ノ内町 3-29-3 TEL : 06-6492-0659 / Mail : info@zerocon.co.jp URL : http://www.zerocon.co.jp ゼロコン株式会社 担当 : 小林俊之