

ゼロコン株式会社

実証済技術

窓用日射遮蔽コーティング材 ZEROCOAT

実証番号 ヒートアイランド対策技術分野（建築物外皮による空調負荷低減等技術）：051-1408

導入先：導入時期

かっぱ寿司（13店舗）： 平成27年12月～平成29年6月
サイクルショップあさひ郡山店： 平成28年8月、福山店：平成30年1月
ヒルトンバンドンホテル： 平成28年7月
スズキアリーナ砺波インター店： 平成28年6月
美々卯 堺店： 平成25年4月、箕面店：平成25年8月
スーパーフレスコ桃山南口店： 平成24年4月、三室戸店：平成24年4月、七条店：平成25年9月・・・等多数



写真1 導入事例

ETVに関する事業者様のエピソード

ETVで実証を行い、カタログにETVロゴマークを掲載したところ、お客様から商品に対する信憑性、信頼性を高く判断して頂けるようになりました。また、海外の企業へ紹介をする際にもETVの実証を受けたことを説明すると、非常に安心して提案に臨むことができ、採用をして頂けるようになりました。

技術概要

ZEROCOATは窓ガラスに塗装するだけで、可視光線透過率(採光性)を高く保持しながら、シミソバカス、褐色劣化の原因である紫外線と人が暑く感じる原因である近赤外線の内室への侵入を大幅にカットします。近赤外線カット性能については、特に人が暑く感じる近赤外線長域を選択してカットすることにより、肌を刺す様なジリジリ感を大幅に軽減させ、体感でも温度変化を大きく感じることが出来ます。ZEROCOAT施工後は約20~25%の省エネ効果が期待できます。紫外線カット性能については室内の床、壁、家具などの褐色劣化、シミ・ソバカスなどの体への悪影響を防ぎ、また、室内照明から出る紫外線も室外に出さない為、紫外線に集まる習性のある昆虫が、夜間窓ガラスに集まりにくくなります。塗装後の塗膜は無機系の高硬度で歪みの少ないクリアな塗膜を形成します。

広報への活用例

カタログへ環境技術実証事業のロゴマーク、実証番号を表示しております。また、ホームページで商品紹介ページ内に環境技術実証事業についての説明や環境技術実証事業ホームページのリンクを設けています。



企業情報・連絡先

ゼロコン株式会社

〒661-0961 兵庫県尼崎市戸ノ内町 3-29-3
 TEL : 06-6492-0659 FAX : 06-6537-1878 E-Mail : info@zerocon.co.jp WebSite : http://www.zerocon.co.jp/

当資料に関して ETV に関する事業者様のエピソード及び技術概要については、事業者様の責任においてご紹介いただく内容であり、環境省及び実証機関は、内容に関して一切の責任を負いません。

環境省 環境技術実証事業

事業の詳細、その他の実証結果はウェブサイトに掲載しております。http://www.env.go.jp/policy/etv/