

吸着加工で貼りやすい！「節電窓シート」



東洋アルミエコープロダクツ
株式会社
新規事業室
松井 哲也



【1. はじめに】

2011年3月11日、東日本大地震後、放射能漏えい問題のほかに、夏場の電気供給量が不足する問題が徐々にクローズアップされ、関東エリアだけではなく、中部電力、関西電力、九州電力と全国に広がり、瞬く間に節電ブームとなった。

4月29日 経済産業省が「全国一律15%節電」を新聞発表する直前の4月20日過ぎには、“節電”をキーワードに「節電」という名を付した商品を発売開始した。ポリエステルフィルムにアルミを蒸着させたこの“節電窓シート”は、多くの顧客に受け入れられる事となった。以下、この節電窓シートについて製品紹介を行う。

【2. 使用目的】

“節電窓シート”（以下、製品）の使用目的は、一般家庭用の室内窓側に貼り、紫外線や日射熱をカットするためのものであり、自動車や防犯用には使用できない。

【3. 製品の効用／特長】

- 吸着加工で、貼り直しが何度でもできる。（この製品以外は粘着加工で水を使って貼り、1度貼ると容易に剥がすことが出来ない。）
- 日射熱を約74%カットするので、冷房負荷が約40%低減し、電気代が節約できる。

●紫外線を約97%カットするので、フローリングや家具の色あせを防止する。

●複層ガラスに貼れる（戸建ての新築着工件数の95%は複層ガラスであるが、他社商品には、複層ガラスに貼れないと表示されているものもある。）

●ETV マーク取得。（環境省環境事業実証事業で、数値の裏づけデータを明確に示せたのは、家庭用メーカーでは東洋アルミエコープロダクツのこの製品が初めて。）

●ミラー効果で、日中は外から室内が見えにくい（ハーフ蒸着加工）

【4. 性能】

表1に製品の性能を示す。

表1 節電窓シートの性能

可視光線透過率	32.5%
紫外線カット率	97.5%
日射熱カット率	74.4%
遮蔽係数	0.42
熱貫流率	5.5W/m ² ・K
熱量低減率	40.1%
省エネ電気料金	6,932円/年（大阪）

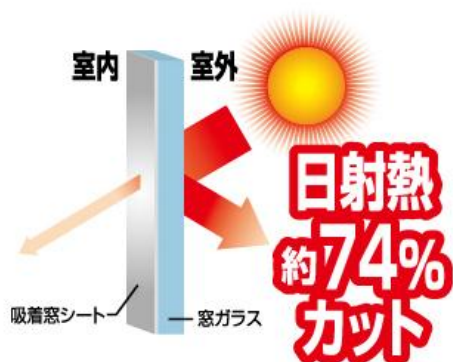
*実測値であり、保証値ではありません。

*サイズ：45cm×90cm 1枚

【5. 貼り方イメージ】



貼りなおしもできる。



紫外線は97%カット

【6. 店頭の様子】



店頭では品薄の節電窓シート

【7. 販売促進】

POP ボード



【8. 広告・雑誌掲載】

5月25日 TV朝日 ニューススクランブル放映

6月25日 TV朝日 SMASTAION 放映

7月2日発売 「サンキュ」8月号に掲載

7月4日発売 「週刊朝日」特集記事

7月5日「日経MJ」に掲載

8月22日 KBS 京都もらえるドット TV 放映

8月24日 Jcom もらえるドット TV 放映

9月号 月間「S&L」掲載

と多くに取り上げられた。

→
次の紹介へ

Toyol 東洋FILM

✉
お問い合わせ