

節電窓シート

eco

特許申請中

エアコンの電気使用量 **約40% DOWN**



アルミの反射効果で、夏場のエアコンの電気使用量 約40%ダウン (ETVマーク取得)

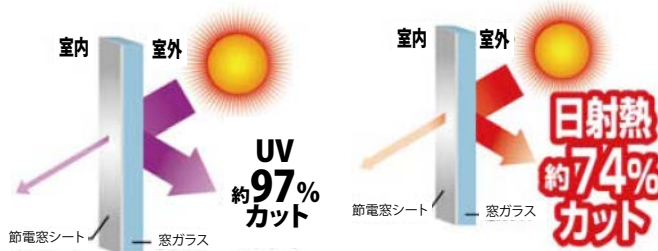
節電窓シートは、一般的なガラスの室内側に貼り、日射熱や紫外線(UV)をカットするためのフィルムです。日射熱を約74%カットし、紫外線を約97%カットするので、冷房効率がUPし、大切な家具やフローリングの変色・劣化を防ぎます。

アルミの反射効果で、夏場のエアコンの使用量を約40%削減させることが可能です。

光学的測定値

紫外線カット率	97.5%
日射熱カット率	74.4%
可視光透過率	32.5%
遮へい係数	0.42
熱貫流率	5.5W/m ² ・K

※測定値であり、保証値ではありません。



冷房負荷低減効果

	東京	大阪	
熱量	貼付前	2,858 KWh/年	3,328 KWh/年
	貼付後	1,171 KWh/年	1,336 KWh/年
熱量低減率	41%	40.1%	
省エネ分電気料金	5,730/年	6,932/年	

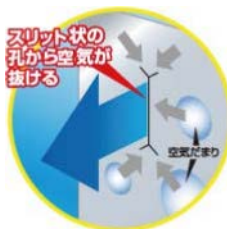
※住宅(戸建RC構造)モデルの1階LD部、窓面積6.62㎡全面に張った場合。 ※地域や使用条件によって異なります。



あな孔あきシートで簡単・きれいに貼れる

のりを使わない、吸着タイプのシートなので、何度でも貼りなおしが可能です。また、貼る時に空気が入って貼りにくい、といったことがないよう孔から空気が抜ける孔あきタイプになっています。

フィルムを貼るのが苦手な方にも、簡単・きれいに貼っていただける工夫がされています。



ブラインド効果で、日中は外から見られない

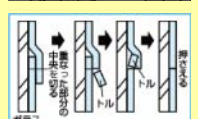
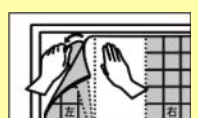
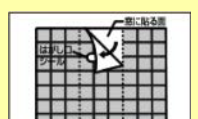
日中、外から見えにくくなり、プライバシー保護にも役立ちます。室内からの景色は違いありません。

※屋外が暗くなった場合、室内の電気をつけると、外から室内が見えブラインド効果はなくなります。



ご利用方法

- ①サイズを測り、カットする
窓のサイズを測り、製品をカットします。製品には、裏フィルムをはがすための、はがしロシールが1箇所ついております。製品をカットする際、はがしロシールをカットしないように注意してください。
- ②窓ガラスを掃除する
中性洗剤等で室内側のガラス表面の汚れをきれいにします。表面に汚れやホコリが残っていると空気だまりの原因になります。製品をカットする際、はがしロシールをしっかりと取り除いてください。
- ③中央の裏フィルム(格子ライン)をはがす
はがしロシールをつまんで中央の裏フィルムをはがします。
- ④中央部分を窓ガラスに貼る
裏フィルムをはがした面をガラスに向け、窓ガラスの端に製品の左右どちらかを合わせ、位置決めをします。次に、先にはがした中央部分から貼り、空気が残らないように、タオルなどで軽く押さえます。
- ⑤左右を貼る
先に貼った中央部を押さえながら、左右どちらかの裏フィルムをはがします。そして、空気が残らないように、タオルなどで軽く押さえます。同様に、残りの裏フィルムをはがし、貼っていきます。
- ◆ワンポイントアドバイス
2枚をつけて貼る場合、連続して上下(左右)に貼る場合、右記のようになると重なる部分がなくなりきれいに貼れます。



※カッターなどの刃物で切る場合は、指を切らないようにご注意ください。またガラスをキズ付ける恐れがありますので、十分ご注意ください。

節電窓シート アルミ反射タイプ 主要仕様

サイズ	90cm×180cm/1枚入	
材質	アルミ蒸着ポリエステルフィルム	
窓ガラスのタイプ	使用できる窓	一般的なフロートガラス
	使用できない窓	網入ガラス、線入ガラス、凸凹ガラス、スリガラス、熱線反射ガラス、熱線吸収ガラス、合わせガラス 車のウィンドウ、アクリル板、特殊な形状のガラス、ヒビ入りガラス、色つきガラス

仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがありますので、予めご了承下さい。

問い合わせ

TEL:045-548-8061

担当:菅(スガ)

E-mail: meiko-tech@meiko-elec.com