

夏は太陽光線を反射し、冬は室内の熱を逃がさない  
「スコッチ® 太陽光線を反射する窓用省エネフィルム マイクロホール付」新発売！  
マイクロホール加工で、誰でも簡単に貼りやすく

住友スリーエム株式会社(本社:東京都世田谷区 代表取締役社長:ジェシー・ジー・シン)は、2月22日より、夏は太陽光線を反射し、冬は室内の熱を逃さない窓用フィルム、「スコッチ® 太陽光線を反射する窓用省エネフィルム マイクロホール付」の発売を開始します。



窓ガラスに貼り付けする様子

「スコッチ® 太陽光線を反射する窓用省エネフィルム マイクロホール付」

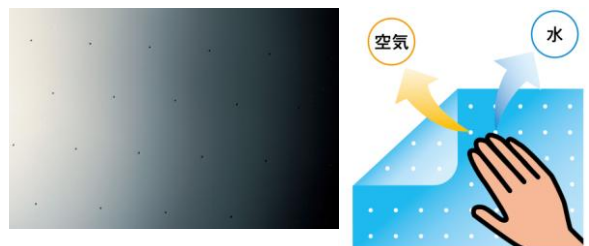
【マイクロホール加工で、さらに貼りやすく】

「スコッチ® 太陽光線を反射する窓用省エネフィルム マイクロホール付」は、透明タイプで部屋の明るさを保ちながらも、太陽光線を反射することで室内温度上昇を抑制し、冷房効率を改善するフィルムです。冬場は室内の熱を逃がしにくい保温効果もあり、一年中お使いいただけます。

窓にフィルムを貼る際、霧吹きでガラス表面を濡らし、ヘラで気泡と水分を追い出しながら貼るため、気泡を追い出す作業に時間がかかりがちです。

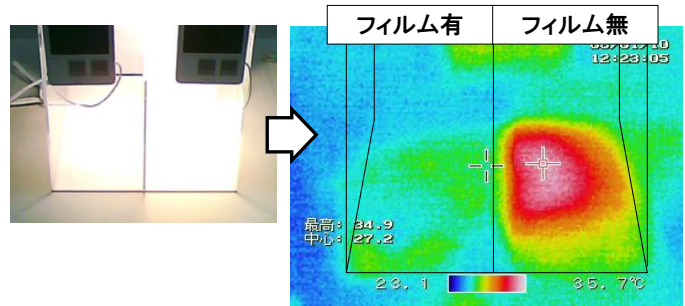
新製品は、フィルム表面にマイクロホールをあけているため、気泡と水分を逃がしやすく、より簡単に貼ることができます。マイクロホールは微細な穴のため、1m程度離れるとほとんど目立たず、部屋の雰囲気を損ないません。

さらに、一般的な窓ガラスサイズに合わせたサイズのため、フィルムをカットする作業が省け、一人でも簡単に貼ることができます。また、貼ってはがせる吸着タイプを採用しており、位置直しや貼り直しが可能です。



【太陽光線を反射して室内の温度上昇を抑制】

暑さによるジリジリ感の原因となる太陽光線(赤外線)の透過率を比較すると、フィルムを貼らない場合の85%に対し、フィルムを貼った場合には43%と大幅に減少し、室内の温度上昇を抑制します。(当社試験データより)



デモキットでのサーモグラフィの温度比較

【カーボン・オフセット(※)認証】

「スコッチ® 太陽光線を反射する窓用省エネフィルム マイクロホール付」は、カーボン・オフセットの認証を取得いたしました。(認証番号 4CJ-1100073 認証取得者 住友スリーエム株式会社)

地球温暖化対策は、世界的規模で対応が迫られている課題です。原因とされるCO<sub>2</sub>(二酸化炭素)をはじめとした温室効果ガスの削減が急務で、市場では環境に配慮した製品やサービスが求められています。当社は1975年から地球環境保全への取り組みを開始、積極的に展開してきました。これからも環境に配慮した製品、サービスの推進に取り組んでまいります。

※「カーボン・オフセット」とは

市民、企業、NPO/NGO、自治体、政府等の社会的構成員が、自らの温室効果ガスの排出量を認識し、主体的にこれを削減する努力を行うとともに、削減が困難な部分の排出量について、他の場所で実現した温室効果ガスの排出削減・吸収量等(以下「クレジット」という)を購入すること又は他の場所で排出削減・吸収を実現するプロジェクトや活動を実施すること等により、その排出量の全部又は一部を埋め合わせること。

(2008年2月7日 環境省「我が国におけるカーボン・オフセットのあり方について(指針)」より)

製品仕様

製品名	品番	サイズ/枚数	希望小売価格
スコッチ® 太陽光線を反射する窓用省エネフィルム マイクロホール付 1枚入り	EN-94-1 MH	750mm×900mm 1枚	オープン
スコッチ® 太陽光線を反射する窓用省エネフィルム マイクロホール付 2枚入り	EN-94-2 MH	750mm×900mm 2枚	
スコッチ® 太陽光線を反射する窓用省エネフィルム マイクロホール付 4枚入り	EN-94-4 MH	750mm×900mm 4枚	

＜製品に関するお客様お問い合わせ先＞

住友スリーエム株式会社 コンストラクション及びホーム・インプループメント事業部

<http://www.mmm.co.jp/diy/>

TEL:03-3709-8556(受付時間 平日 9:00~17:00)

3M、スコッチ、Scotch は、3M社の商標です。