

カーボン・オフセット認証ウインドウフィルム

業界初!

地球温暖化対策は世界規模で対応が迫られている課題です。その原因とされるCO₂(二酸化炭素)をはじめとした温室効果ガスの削減が緊急性をもって求められています。

住友スリーエムは、1980年代から“持続可能な発展”への取り組みを進めてきています。2000年12月までに日本国内全ての拠点でISO14001を取得し、また、エネルギー効率の優れた設備への転換、エネルギー削減を推進する製品製造プロセスの導入などに取り組みこつて、2009年の最新公表値として、全体で前年比約13%ものCO₂排出量削減を実現しました。



ウインドウフィルム12m²のご採用が
50年生の杉の木1本が
1年間に吸収するCO₂量に相当します*

さらに、CO₂排出量削減への新たな取り組みとして、3M™ スコッチテイント™ ウインドウフィルムと3M™ ファサラ™ ガラスシェードの一部の製品で「原材料、製造工程、加工工程、出荷、廃棄において排出するCO₂の全量」をカーボン・オフセットしました。

カーボン・オフセット

カーボン・オフセットとは、自らの温室効果ガス排出量を認識し、まずできる限り排出量の削減努力を行ったうえで、どうしても削減できない量を他の場所での排出量削減・吸収でオフセット(埋め合わせ)することをいいます。

※林野庁ホームページより

対象製品 建築用建材では初めてのカーボン・オフセット認証製品です。

3M™ スコッチテイント™ ウインドウフィルム

マルチレイヤー Nanoシリーズ **NANO70S / NANO80S / NANO90S**

透明飛散防止フィルム **SH2CLAR***

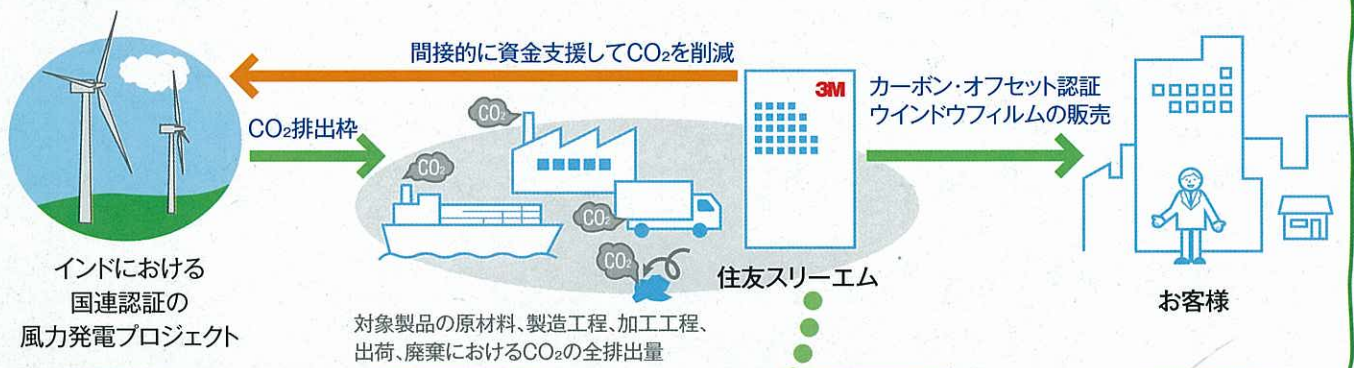
3M™ ファサラ™ ガラスシェード

milky white **SH2MAML**

※SH2CLARの1829mm幅製品は対象外です。

カーボン・オフセット認証ウインドウフィルムの販売により 国連認証の風力発電事業を支援しています。

住友スリーエムはカーボン・オフセットにかかる費用を全額負担し、製品価格への上乗せは行いません。



カーボン・オフセットの取組に対して環境省基準による第三者認証機関「気候変動対策認証センター」のカーボン・オフセット認証ラベルを取得しています。

カーボン・オフセット認証ラベルは、グリーン購入法の基本方針において、「環境負担の低減に資する物品等を調達する際に参考にする」と規定されています。

対象製品のご採用に対して「オフセット証書」を当社が発行できますのでご相談ください。

気候変動対策認証センター <http://www.4cj.org/>

カーボン・オフセット認証ウインドウフィルム

認証番号: 4CJ-1000037
認証取得者: 住友スリーエム(株)
対象品番
NANO70S/NANO80S/NANO90S
SH2CLAR/SH2MAML
環境省基準によるカーボン・オフセット認証ラベルを取得しています。詳しくは気候変動対策認証センターのホームページを御覧ください。
<http://www.4cj.org/>



対象フィルムの施工後に認証ラベルを貼付します。

カーボン・オフセット認証ウインドウフィルム

| | |
|----------------------------|--|
| カーボン・オフセットの対象 | 3M™ スコッチティント™ ウインドウフィルム マルチレイヤー NAN070S / NAN080S / NAN090S 3M™ スコッチティント™ ウインドウフィルム 透明飛散防止 SH2CLAR [※] 3M™ ファサラ™ ガラスシェード ミルキーホワイト SH2MAML の原材料、製造工程、加工工程、出荷、廃棄において排出するCO ₂ の全量 |
| 対象とする期間 | 認証期間中に販売されるもの(2010年10月1日～2011年9月30日) |
| 対象から排出されるCO ₂ 量 | NAN070S / NAN080S / NAN090S : 1.29kg-CO ₂ /m ² SH2CLAR [※] : 1.21kg-CO ₂ /m ² SH2MAML : 1.18kg-CO ₂ /m ² |
| 算定方法 | 対象製品の原材料、製造工程、加工工程、出荷、廃棄の各プロセスのCO ₂ 排出量について、それぞれの工程で投入される資材・エネルギーの物理的な測定値に基づくCO ₂ 排出係数を用いて算定を行う「積み上げ法」を利用しています。 |
| カーボン・オフセットに使用する排出権の説明 | 排出権の種類 : CER (Certified Emission Reduction) 無効化の方法および状態 : 取消処理(2010年7月9日無効化済み) |
| 【プロジェクト情報】 | |
| プロジェクト名 | インド タミルナドゥ州における風力発電プロジェクト(国連認証番号0991) |
| プロジェクト実施国・実施地域 | インド タミルナドゥ州 |
| プロジェクトタイプ | 風力発電 |
| プロジェクト概要 | インド共和国のタミルナドゥ州でCDM事業として風力発電事業を実施している。 風力発電事業はタミルナドゥ紡績工場(TASMA)を現地パートナーとして実施しており、704機の風力発電タービンを設置。この風力発電設備により発電される電力は468MWである。 タミルナドゥ州では、従来火力発電による電力を主に用いていたが、風力発電による電力に工場の電力を代替することで、化石燃料の使用量が削減され、CO ₂ が削減される。 |
| プロジェクト期間 | 2003年～2012年 |
| プロジェクトの排出削減量 | 6,866,976t CO ₂ e |
| カーボン・オフセット費用について | 全額住友スリーエムが負担し、商品への価格上乗せは行わない |
| プロバイダー情報 | オフセットは、環境省のあんしんプロバイダー制度参加企業の株式会社リサイクルワンが実施。 |



※SH2CLARの1829mm幅製品は対象外です。

Topics

3M™ ダイノック™ フィルムが環境省の「平成22年度 カーボン・オフセットモデル事業」に採択されました。



コンストラクションマーケット事業部

<http://www.mmm.co.jp/cmd/dinoc>

業界初！カーボン・オフセットをLANケーブル(カテゴリ 5e、カテゴリ 6)に適用しました。(2010年7月)

認証番号：4CJ-1000032



通信マーケット事業部

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



3M、スコッチティント、ファサラ、ダイノックは、3M社の商標です。



住友スリーエム株式会社
コンストラクションマーケット事業部
〒158-8583
東京都世田谷区玉川台2-33-1

Please Recycle. Printed in Japan
© 3M 2010. All rights reserved
ECP-059-A(091030)IT 58-8992

スコッチティント

検索

<http://www.mmm.co.jp/cmd/scotchint>

カスタマーコールセンター

製品についてのお問い合わせはナビダイヤルで

0570-012-123

ナビダイヤル。市内通話料金でご利用いただけます。
受付時間 / 8:45～17:15 月～金(土・日・祝・年末年始は除く)