



Solar Gard® Ecolux™
Feel Good Inside.™

Protect. Save. Renew.

Smart solutions that positively impact lives.

ソーラーガードについて

ソーラーガードは、カリフォルニア州サンディエゴに本社を置き、業界をリードする建築用・自動車用ウィンドウフィルム、PV用途フィルム、カスタムコーティングを製造しています。住環境と建築市場における世界のリーダー、サンゴバンの子会社サンゴバンパフォーマンスプラスティックスの一部門であるソーラーガードの建築用日射遮蔽ウィンドウフィルムは、カーボンネガティブで温室効果ガス排出量を削減することが証明されています。ソーラーガード製品は90ヶ国以上で販売されています。詳しくはホームページwww.solargard.comをご覧ください。



ウィンドウフィルムで暮らしを快適に

理想的な室内温度、省エネルギー、心地良い自然光、そして41%まで改善された断熱性能

www.solargard.jp

サンゴバンパフォーマンスプラスティックス
102-0083
東京都千代田区麹町3-7
E-mail: info.solargard.jp@saint-gobain.com

SK0141COMECPJP 06/13
© 2013, Saint-Gobain Performance Plastics Corporation and/or its affiliates
All Rights Reserved • www.solargard.com

Please recycle

SAINT-GOBAIN

Solar Gard®
SAINT-GOBAIN

エコラックスを体感してください。ソーラーガードから次世代のLow-Eウィンドウフィルムです。

この最先端のLow-E技術は、洗練されたものでありながら、シンプルに機能します。二重に機能するエコラックスは、夏場の暑い日射熱を外に逃がし、冬場の暖かい室内熱を室内側へと戻します。



一年を通して毎日をより快適な温度に

室内温度が暑すぎることなく、また涼しすぎることもなく、ちょうど良い快適環境を楽しむことができます。窓から最大限に明るい自然光を採り入れながら、窓を出入りする熱をコントロールします。エコラックスは、快適性と省エネルギーを組み込んだエネルギー効率の高いLow-Eウィンドウフィルムです。

熱損失低減率を**41%**まで改善しました*

エコラックスは断熱材のように働き、エネルギー削減への取組みの中で快適性をかなえることができます。

- 年間を通してエネルギー消費の節約が期待できます
- 冷暖房コストを削減します
- 環境持続性を推進します

全てのソーラーガードフィルムと同様、エコラックスは99%の紫外線をブロックし、熱と日差しをコントロールします。室内インテリアの色褪せや紫外線リスクを低減します。

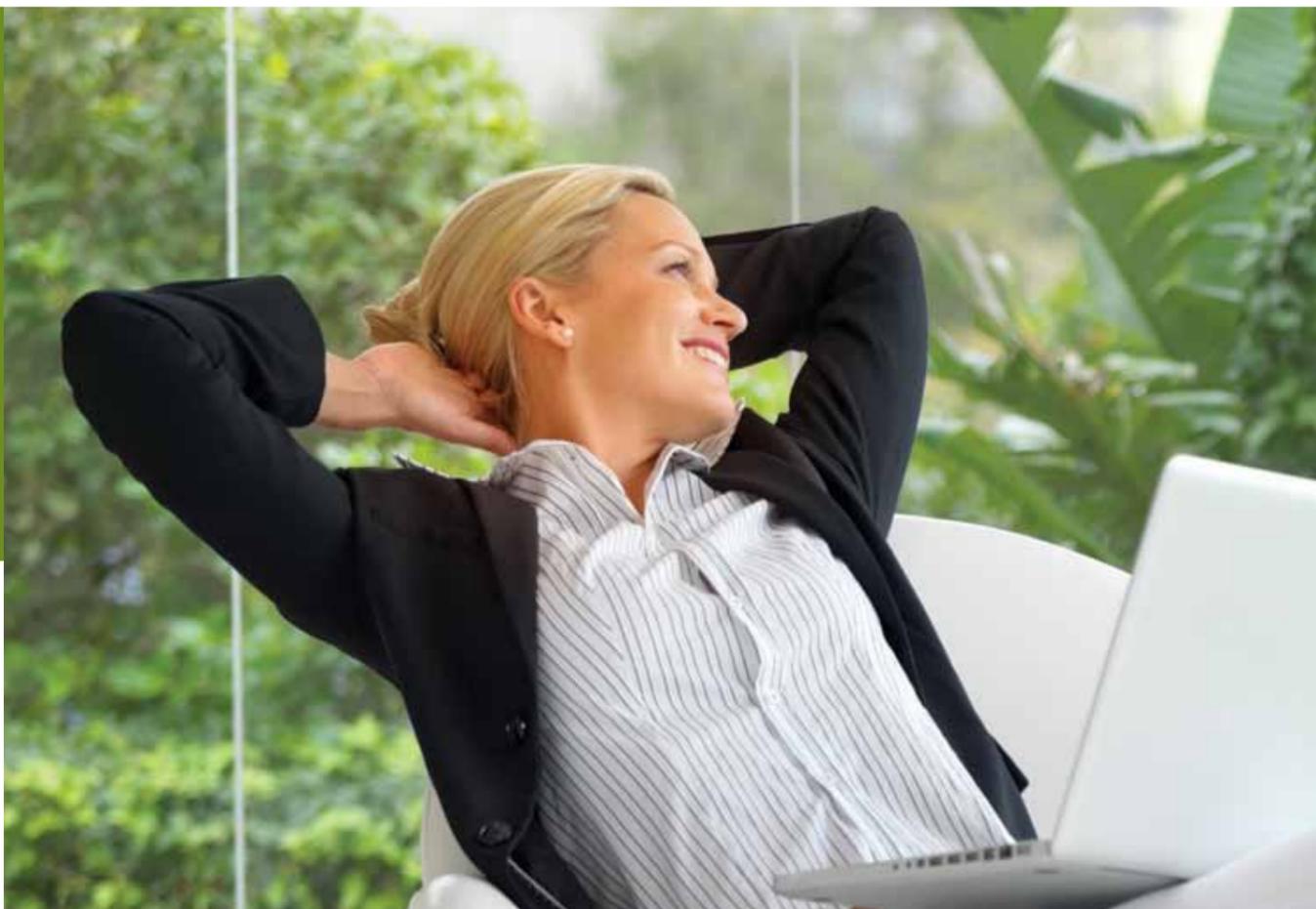
*透明な単板ガラス

一年を通して毎日をより快適な温度に

夏は涼しく、冬はあたたかく、より少ないエネルギーで一年中快適に過ごしましょう

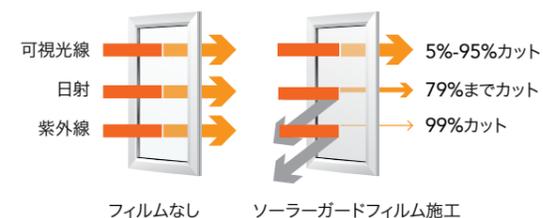


簡単で、持続的なアップグレード



全ての窓が省エネシステムに生まれ変わります

ソーラーガードスタンダード製品の利点



エコラックスの最新技術がもたらすさらなる利点

夏季の特長

夏季の暑い日は、外から室内に入る日射を遮蔽し、冷房負荷を低減、省エネしながら快適性を維持します。



冬季の特長

冬季は、室内の暖かい熱を室内側へと反射して、暖房負荷を低減、省エネしながら快適性を維持します。

エコラックスフィルム施工

快適な室内環境の重要性

オフィスや住宅の室内環境における快適性の改善は、生産性を高めることが研究で示されています。



平均よりやや低めの室内温度は、病気による欠勤の減少や、高い作業成績と関連があるとされています。



窓から差し込む明るい自然光は、ポジティブな影響をもたらし、ストレスを減少させる効果があるとされています。

参考 "Indoor temperature, productivity," HVAC&R Research, 2007, 13(4), 623-633

ソーラーガードから、今までにない省エネフィルムの登場です

建築設計者やビル施設管理者、住宅オーナーにとって、快適さに対するエネルギー消費コストの比較検討は大きな責任のひとつかもしれません。ソーラーガードエコラックスは、両方のバランスをとるのに最適なフィルムです。

Low-eコーティングを日射遮蔽機能と組み合わせることで、これまでの日射遮蔽フィルムを超えた、革新的な断熱効果をもたらすフィルムを開発しました。

- 夏季には、室内に流入する日射を遮蔽し、室温の上昇を防ぎ、冷房コストを削減します
- 冬季には、室内の熱を室内側へ跳ね返すことで、外へ逃げるのを防ぎ、室内を暖かく、暖房コストを削減します。

大規模なエネルギー削減の可能性は、既存の窓の簡単なアップグレードから始まります。季節が過ぎると、エコラックスによる省エネルギーへの投資に対する効果を感じることができるでしょう。エコラックスは、Low-eガラスへの交換などに比べ、より簡単で持続的な省エネ方法のひとつです。



ソーラーガード日射遮蔽ウィンドウフィルムは、エアコンによるエネルギー消費を最大30%削減します。フィルムを施工すると、製造過程で排出される量を大きく上回る二酸化炭素を削減し、ネットポジティブな環境影響であることが実証されています。*

エコラックス施工のご要望は、エコラックス施工認定店へお問い合わせください。

下記メールまたはウェブサイトからもお問い合わせいただけます。

info.solargard.jp@saint-gobain.com

www.solargard.jp

エコラックスは、エコラックス施工認定を受けた代理店および施工店にて販売しております。

*2010及び2012 環境製品宣言(Environmental Product Declarations) <http://www.thegreenstandard.org>



暑すぎない、寒すぎない、
ちょうどいい快適さ

30年以上にわたり、ソーラーガードは世界中でも信頼され人気のあるウィンドウフィルムの一つです。自社流通センターおよび独立代理店を通じて、ソーラーガードウィンドウフィルムは、世界中で数千にのぼる建築物と数百万台もの自動車に施工されています。

