

2015年11月10日

日射遮蔽スライディング「オープンルーバー」が “第12回エコプロダクツ大賞”の 『エコプロダクツ大賞推進協議会会長賞（優秀賞）』を受賞

YKK AP株式会社（社長：堀 秀充、本社：東京都千代田区、資本金：100億円）は、日よけ商品の日射遮蔽スライディング「オープンルーバー」が、“第12回エコプロダクツ大賞”（主催：エコプロダクツ大賞推進協議会）において、『エコプロダクツ大賞推進協議会会長賞（優秀賞）』を受賞しましたのでお知らせします。

【受賞内容】

- 受賞部門： エコプロダクツ大賞推進協議会会長賞（優秀賞）
- 受賞商品： 日射遮蔽スライディング「オープンルーバー」
- 特長：

窓の外で日射を遮蔽する上吊引戸形式のルーバーで、夏季はルーバー障子を閉じて直射日光を遮蔽することで、高い日射遮蔽効果を発揮する商品です。

高い日射遮蔽性能により冷房費・CO2排出量（年間）を約23%※削減します。また、通風や室内からの眺望を楽しめる隙間が確保された構造であるため、窓を開けた自然換気や、ちょうど良い明るさの快適な住空間を実現します。

※ アルミ樹脂複合窓（複層ガラス）の住宅に使用時

- 受賞の理由（審査員のコメント）：

窓の断熱性能を高めることで、遮光や通風効果によるエネルギー削減や電気使用料の低減につながる点。
リユース・リサイクルしやすい設計を採用し、製造時に発生するアルミニウム端材等をリサイクルする点など、省エネルギー・省資源と利便性の両立を実現している。

自然の風や太陽を利用し、地球温暖化の防止に寄与する優れたエコプロダクツである点を評価。



日射遮蔽スライディング
「オープンルーバー」
商品イメージ

※受賞結果詳細：

http://www.gef.or.jp/ecoproducts/12th_result/index.htm

【エコプロダクツ大賞について】

環境負荷の低減に配慮した製品・サービスを表彰することによって、エコプロダクツに関する情報を需要者に広く伝え、企業等の取り組みを支援することで、エコプロダクツの開発・普及を図ることを目的に、2004年度に創設された賞です。

YKK APの受賞は、第10回の高性能樹脂窓「APW330」に次いで2回目です。



【受賞作品の概要】日射遮蔽スライディング「オープンルーバー」について

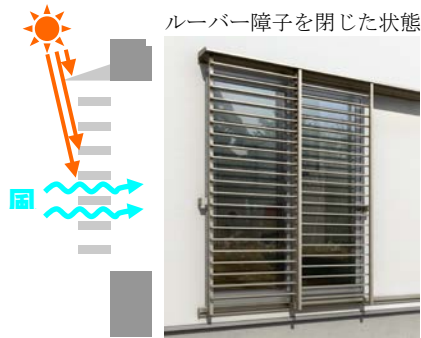
構造：

- ・ 上吊引戸形式の固定ルーバー障子（アルミ型材）で、2～4枚建の障子を設定。
- ・ ルーバー間に 85mm の大きな間隔を設けたことで、すだれや内部ブラインド等のように室内が薄暗くならず、圧迫感がありません。
- ・ 戸先框は内側のみ、戸尻框は外側のみとし、隣合う障子のルーバー高さを互い違いにずらすことで、障子を引込んだ際にはほぼ障子1枚分の幅でフラットに納まります。

性能：

- ・ 夏季はルーバー障子を閉じて、高い角度から降り注ぐ日射熱を遮蔽。冬季は、角度が低い日差しを取り込み、室内をほどよく暖めます。
- ・ 年間での冷房費および CO2 排出量は約 23%削減（アルミ樹脂複合窓（複層ガラス）の住宅に使用時）。
- ・ 本ルーバーは開放性が高いため、「すだれ」と比較して 131%の通気量が確保でき、自然風を利用した室内環境の改善が可能となります。
- ・ パッシブハウスなどの高断熱住宅にも対応する、より高い次元での高性能商品です。

①夏季 太陽高度が高い（東京・夏至：77°）



ルーバー障子を閉じた状態の<内観>



②冬季 太陽高度が低い（東京・冬至：32°）



【エコプロダクツ大賞表彰式について】

- 開催日時：2015年12月10日（木）（09:50～）
- 場所：エコプロダクツ2015会場内（イベントステージ）

※今回受賞した本商品は、日本最大の環境展示会「エコプロダクツ2015」でも展示します。

【「エコプロダクツ2015」について】

- 開催日時：2015年12月10日（木）～12日（土）10:00～18:00（最終日17:00）
- 場所：東京ビッグサイト 東ホール（YKK AP出展ブース：東5ホール5-011）
- 開催概要詳細：<http://eco-pro.com/2015/outline/000163.html>

以上

< 報道関係者からのお問い合わせ先 >

YKK AP株式会社
広報室 清水、竹澤
TEL：03-3864-2321 FAX：03-3864-2290
E-mail：k_ykkap@ykkap.co.jp