

2014年12月25日

樹脂窓（APW）の熱貫流率一覧をWEBサイトで公開
～ 住宅の断熱性能を高める窓の種類やサイズの検討がスムーズになります。～

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、樹脂窓「APW330」、「APW430」などの窓種・サイズ別熱貫流率について、自社WEBサイトで12月より公開を開始しました。

平成25年改正省エネルギー基準（2013年10月より運用開始）において、建物全体の省エネルギー性能を評価する上で「一次エネルギー消費量」の基準が加わりました。「一次エネルギー消費量」は、建物の開口部（窓）それぞれの熱貫流率などから外皮の平均熱貫流率（UA値）を求め住宅全体の一次エネルギー消費量を算出します。YKK APでは、平均熱貫流率（UA値）の算出で必要となる樹脂窓の窓種、およびサイズ別の熱貫流率一覧表を自社WEBサイトで公開します。樹脂窓の熱貫流率に関する情報を一覧で公開することで、住宅の断熱性能を高める窓の種類やサイズの最適な組み合わせがスムーズにご検討いただけるようになります。

YKK APでは住宅設計の現場で求められる技術情報を積極的に公開し、高断熱住宅の普及促進に貢献していきます。

■熱貫流率を公開した商品（樹脂窓）

「APW330」、「APW330防火窓」、「APW430」

※1：上記商品のうち一部の窓種については公開準備中。

※2：一覧表の熱貫流率はWindEyeより算出した結果を一覧表にまとめたものであり熱貫流率を保証するものではありません。

■WEBサイト URL

<http://www.ykkap.co.jp/proscene/uwlist/>

[YKK AP トップページ → ビジネスのお客様 → YKK AP 樹脂窓（APW）商品の熱貫流率一覧表]

■一覧表のイメージの例（「APW430」FIX窓、日射遮蔽型ニュートラル・ガス入り）

サイズW サッシH	036	046	060	069	074	083	119	133	160	165	183
	405	500	640	730	780	870	1,235	1,370	1,640	1,690	1,870
	ガス入										
05 570	1.26	1.20	1.15	1.13	1.12	1.11	1.07	1.06	1.04	1.04	1.03
07 770	1.21	1.15	1.09	1.07	1.06	1.04	1.00	0.98	0.97	0.97	0.96
09 970	1.19	1.12	1.06	1.03	1.02	1.00	0.95	0.94	0.93	0.92	0.92
11 1,170	1.17	1.10	1.04	1.01	1.00	0.98	0.93	0.92	0.90	0.90	
13 1,370	1.16	1.09	1.02	0.99	0.98	0.96	0.91	0.90	0.88	0.88	
15 1,570	1.15	1.07	1.01	0.98	0.97	0.95	0.89	0.88	0.89	0.88	
18 1,870	1.14	1.06	0.99	0.96	0.95	0.93	0.88	0.89	0.87	0.87	
20 2,070	1.13	1.06	0.99	0.96	0.94	0.92					
22 2,270	1.13	1.05	0.98	0.95	0.94	0.92					

■WEBサイトで公開している熱貫流率について

ALIA（一般社団法人リビングアメニティ協会）が運用するWindEye*（窓の総合熱性能評価プログラム）より樹脂窓の窓種・サイズ別熱貫流率を算出した結果を一覧にしています。

*窓の断熱性能を評価するプログラムWindEyeは、個別の製品であるサッシ、板ガラスを任意に組み合わせた時の窓の熱貫流率を任意の窓サイズで計算可能となっています。窓の熱性能審査委員会では、これら評価プログラムの表示性能の拡大、窓種の拡充等を図り、登録商品数を増加し、より多くの窓に対する情報を提供できるようにするとともに、利用拡大に向けた普及啓蒙を行っています。

< 参考資料：WEBサイト画面 >



生活空間から都市空間まで、
時代に応え、未来を拓くYKK AP。

[会社案内](#) | [ENGLISH](#) | [WEBカタログ](#) | [お問い合わせ](#) | [サイトマップ](#)

> ビジネスのお客様

> ショールームのご案内

> 商品情報

> データダウンロード

> お客様サポート

> ショールーム

ビジネスのお客様

[HOME](#) | [ビジネスのお客様](#) | [YKK AP樹脂窓 \(APW\) 商品の熱貫流率一覧表](#)

樹脂窓の熱貫流率について

- YKK AP樹脂窓 (APW) 商品の熱貫流率一覧表

H25年省エネ基準において建物の一次エネルギー消費量の算出が求められ、外皮の平均熱貫流率(Ua値)を求める際に必要となる、樹脂窓の窓種・サイズ別熱貫流率について情報提供致します。ALIA(一般社団法人リビングアメニティ協会)が運用するWindEye(窓の総合熱性能評価プログラム)より樹脂窓の窓種・サイズ別熱貫流率を算出して結果を一覧表しております。

- 熱貫流率一覧表ダウンロード

個別に内容を表示する場合は、各一覧表をクリックしてください。ブラウザで表示されます。
ダウンロードする場合は、テキストリンクを右クリックし、「対象をファイルに保存」を選択してください。

【使用上の注意】

- ① 一覧表の熱貫流率はWindEyeより算出した結果を一覧表化しているものであり、熱貫流率自体を保証するものではありません。
- ② WindEyeで登録されている熱貫流率について予告なく修正する場合があります、稀に修正値と異なる場合が発生する事がありますので予めご了承下さい。
その為、提供する一覧表についてはいつ時点での算出結果であることを明確に致します。
- ③ WindEyeで算出される窓の熱貫流率はJIS A 2102-1及びJIS A 2102-2(窓及びドアの熱性能-熱貫流率の計算)に基づいて算出された結果になります。
JIS A 4710(建具の断熱性試験方法)に基づいて測定された試験値の熱貫流率と値が異なる場合がございます。
- ④ 「掲載無し」については、当社で規格設定をしておりますが、WindEyeで計算不可の窓種及びサイズです。

APW330

シリーズ名	ガラス種	一覧表(PDF)	更新日	備考
APW330	アングル付	Low-E複層ガラス	▶ APW330_01	2014年11月20日
		真空トリプルガラス(日射遮蔽型)	▶ APW330_02	2014年11月20日
		真空トリプルガラス(日射取得型)	▶ APW330_03	2014年11月20日
APW330	アングル無	Low-E複層ガラス	▶ APW330_04	2014年11月20日
		真空トリプルガラス(日射遮蔽型)	▶ APW330_05	2014年11月20日
		真空トリプルガラス(日射取得型)	▶ APW330_06	2014年11月20日

※ガラスを含む商品仕様の詳細については、カタログを参照ください。

< お客様からのお問い合わせ先 >

YKK AP株式会社 お客様相談室
 一般のお客様 TEL : 0120-20-4134
 建築・設計関係者様 TEL : 0120-72-4134
<http://www.ykkap.co.jp>

< 報道関係者からのお問い合わせ先 >

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

2