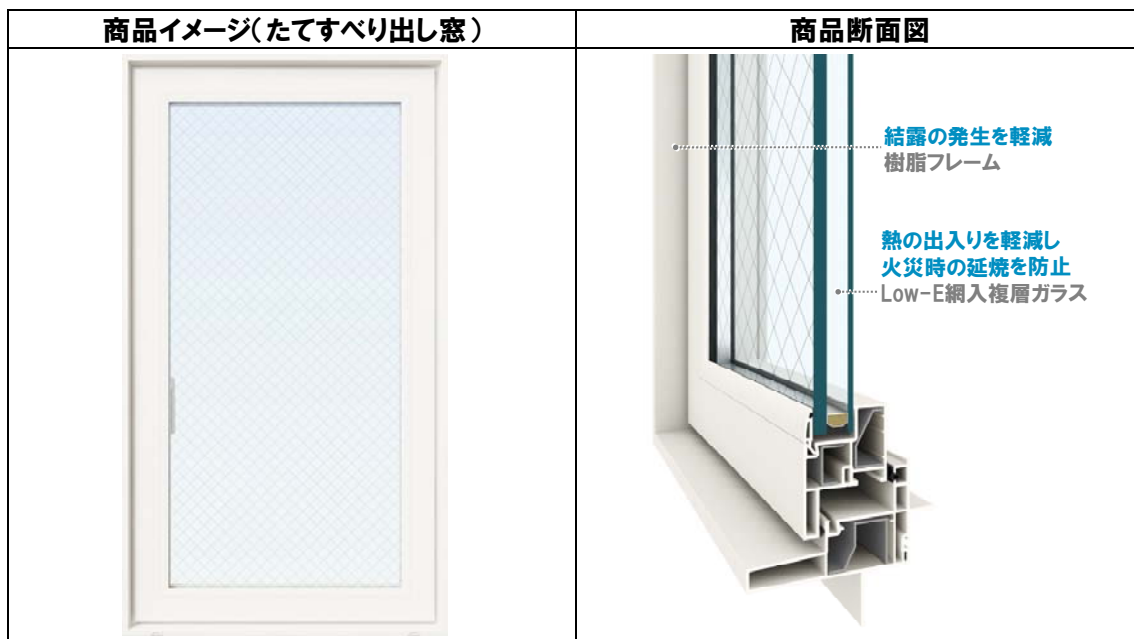


2014年2月26日

## 「APW330 防火窓」発売 ～大都市圏での“樹脂窓”提案を本格化～

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、国土交通大臣認定防火設備として「APW330 防火窓」を2014年4月25日に発売し、防火／準防火地域が多く分布する大都市圏への“樹脂窓”提案を本格化します。

YKK APは、断熱性能に優れた“樹脂窓”を通じて空調設備等への依存を少なくし快適な住環境を実現できる「小エネ（ローエネ）<sup>※1</sup>な暮らし」を推進しています。防火窓は、関東、関西、中部地方などの大都市圏で約2割程度の比率で必要とされていますが、「APW330 防火窓」はこうした地域の戸建て住宅に対応する国土交通大臣認定防火設備です。YKK APでは、防火／準防火地域に対しては「防火窓Gシリーズ（アルミ樹脂複合／アルミタイプ）」を展開し、大都市圏のニーズにお応えしてきました。今後は、断熱性能も兼ね備えた「APW330 防火窓」を発売することで、防火／準防火地域の戸建て住宅に対しても樹脂窓を通じた「小エネ（ローエネ）な暮らし」の提案を本格化し、樹脂窓の更なる普及拡大を図ります。



### 〔商品仕様・概要〕

#### 1. 高い断熱性能

樹脂フレームとLow-E網入複層ガラス（室内側ガラスの内側にLow-E膜）を組み合わせることで、熱貫流率 $1.95W/(m^2 \cdot K)$ <sup>※2</sup>を実現しました。Low-E膜を3種類（3色）ラインアップし、日射遮蔽型、日射取得型のどちらにも対応可能です。また、高い断熱性能による年間での冷暖房費およびCO<sub>2</sub>排出量は、アルミ窓（複層ガラス）に比較して26%削減<sup>※3</sup>、アルミ防火窓に対しては約20%削減<sup>※3</sup>することができます。

#### 2. 「遮炎性能を有する防火設備（EB）」として大臣認定を取得

「APW330 防火窓」は「遮炎性能を有する防火設備（EB）」として大臣認定を取得しています。これにより、建築基準法が定める耐火建築物、準耐火建築物（3階建を含む）に使用できますので、都市部における戸建て住宅に幅広く対応します。

### 3. 意匠性に優れたフレームデザイン

既に高い評価を得ている「APW330」のシンプルでスリムな意匠はそのまま、一棟の住宅で同一意匠での併用が可能です。

### 4. 都市部において求められる仕様

ハーフロック、サブロック、シャッター付引違い窓など防犯にも配慮した窓種をラインアップ。また、防火樹脂窓としては業界初となる侵入防止に有効なスリットサイズも取り揃えました。防火性能に加え、狭小地における住環境を十分に考慮した商品仕様とし、安全、安心な生活を実現します。



ハーフロック  
(たてすべり出し窓)



サブロック  
(すべり出し窓)

商品概要	
商品名	「APW330 防火窓」
構造	樹脂フレーム+Low-E 網入複層ガラス
商品バリエーション	【アングル付枠/無枠】 たてすべり出し窓、すべり出し窓、FIX窓、開き窓テラス、シャッター付引違い窓、シャッター付引違いテラス戸
オプション	網戸、窓額縁
基本性能	断熱性 H-5、耐風圧性 S-3 ※一部サイズはS-2、 気密性 A-4、水密性 W-4、遮音性 等級3
カラーバリエーション	フレーム：外観 ホワイト、プラチナステン、ブラウン 内観 ホワイト、ナチュラル、クリア、ダークブラウン ガラス：ブルー、ブロンズ、ニュートラル ※フレーム外観3色×内観4色=計12色、ガラス3色
保証期間	「APW」標準仕様となる10年保証。シリアルナンバーによる一窓毎のデータ管理で万が一のときでもスピーディなアフターサービスが可能。
メーカー希望小売価格	たてすべり出し窓 (Low-E 網入複層ガラス) 幅 (W) 640 mm × 高さ (H) 1,170 mm 外観プラチナステン/内観ホワイト <b>101,600 円</b> ※ガラス込、消費税・現場搬入費・取付費・網戸は含まれません。
発売地域	全国
発売日	2014年4月25日
売上目標金額	<b>2014年度 6億円</b> <b>2016年度 40億円</b>

※1:断熱性能を高めるとともに、光・風など自然の恵みを利用して小さなエネルギーでも快適な生活。

※2:熱の伝えやすさを表した値で数値が小さいほど性能が良いことになります。上記の熱貫流率1.95は、たてすべり出し窓06013サイズ(W640×H1,370) JIS-2102-2011に準じた解析結果。

※3:年間冷暖房費・CO<sub>2</sub>排出量は社内比較解析値。

— 「APW」とは—

生活者視点に立った窓産業の実現を目指すYKK APの窓事業ブランドです。これまで業界で一般的だったガラスとサッシ別々の提供から、YKK APが「窓」として責任を持ってお届けし、性能と品質を保証します。生活者にとってわかりやすい窓の性能表示や価格、また業界初の10年保証やシリアルナンバーによる管理、アフターサービスなど、新しいビジネスモデルを提案します。

#### < 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](mailto:k_ykkap@ykkap.co.jp)