

2019年2月4日

樹脂窓を自由に組合せて、室内空間や外観ファサードをデザイン

「APW330 ジョイント窓」発売

～ 乾式組立て(シーリング作業不要)により安定した品質を実現 ～

YKK AP株式会社(本社:東京都千代田区、社長:堀 秀充)は、高性能樹脂窓「APW330」に、連窓方立(れんそうほうだて)によってFIX窓・たてすべり出し窓・すべりだし窓を横に自由に組合せるジョイント窓を、2019年2月4日から追加発売します。



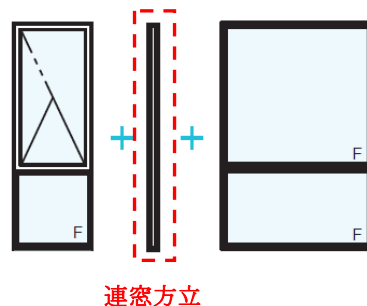
「APW330 ジョイント窓」は、連窓方立によって専用窓を横につなげる組合せ窓で、室内空間や外観ファサードを思いのままにデザインできるので、多様化する住宅外観スタイルにも柔軟に対応します。2～4窓(※1)まで横につなげることができるので、横幅の大きい明るく開放的な空間の演出が可能です。

また、従来、アルミ系窓を連窓方立で組立てる場合は、シーリングにより水密性を確保していましたが、「APW330 ジョイント窓」は、乾式組立て(シーリング作業不要)でも安定した品質を実現しました。

2009年に高性能樹脂窓「APW330」を発売して以降、その高い断熱性能で日本の生活に“快適・健康”を届けてきました。加えて2017年以降は“デザイン”にも着目し、「APW330 防火窓」に眺望を損なうガラスの網目をなくした耐熱複層ガラス仕様の追加や、表情豊かな外観を彩る「APW330」木目仕様を追加してきました。今回新たに「APW330 ジョイント窓」を発売し、デザイン提案をさらに強化していきます。

※1: 段窓は1窓とカウント。FIX窓は3窓以下。

【ジョイント窓】組合せ例

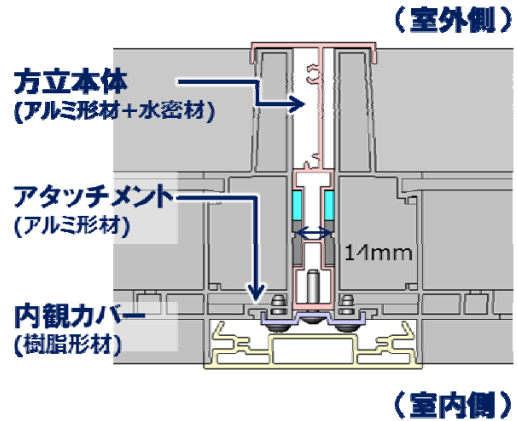


【商品特長】







■強度と防露性に配慮した連窓方立

方立本体は、強度を確保するため、アルミ型材を使用。そのアルミ型材に水密材が貼付されていることで水密性を確保。シーリング作業を省き、作業品質のばらつきを安定化させる乾式組立て方式を採用しました。この乾式組立ては、今後ほかの窓シリーズにも展開予定です。

また、室内側は樹脂カバーを装着することにより、窓本体と同等の表面温度を実現することで結露を抑制しています。



■対応する専用窓 (※2)

		
たてすべり出し窓(単体)	すべり出し窓(単体)	FIX 窓(単体)
		
たてすべり出し+FIX 段窓	すべり出し+FIX 段窓	FIX 段窓

※2：たてすべり出し窓・すべり出し窓は、グレモンハンドル仕様とオペレーターハンドル仕様を設定。また、段窓は、YKK APの製造拠点で上下の窓を一体化した状態での出荷となります。

■様々な組合せが可能

<2 連窓>

左:たてすべり出し
+FIX 段窓
右:FIX 段窓



<3 連窓>

左:たてすべり出し
+FIX 段窓
中:FIX 段窓
右:たてすべり出し
+FIX 段窓

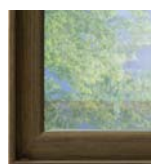


■外観木目仕様にも対応

窓・玄関・エクステリアによる住宅外観のトータルコーディネートが可能な木目仕様を「ジョイント窓」にも設定。デザイン提案の幅が、さらに広がります。



チーク



ブラック
ウォールナット



【商品概要】

商品名	「APW330 ジョイント窓」
構造	専用窓:樹脂フレーム+Low-E 複層ガラス 連窓方立:アルミ形材(水密材付)+樹脂形材
バリエーション	枠タイプ:アングル付枠、アングル無枠 専用窓:たてすべり出し窓、すべり出し窓、FIX 窓 Low-E 複層ガラス:日射遮蔽型/日射取得型 ブルー、ブロンズ、ニュートラル色
カラー	外観色 :ホワイト、ブラウン、ブラック、プラチナステン、 チーク、ブラックウォールナット 内観色 :ホワイト、クリア、ナチュラル、ダークブラウン ※外観がホワイト、ブラック、チーク、ブラックウォールナットは、内観ホワイトのみ
基本性能	断熱性 H-5、耐風圧性 S-3(一部はS-2)、 気密性 A-4、水密性 W-4、遮音性 等級3
保証期間	「APW」標準仕様となる10年保証
メーカー 希望小売価格 (※3)	2連窓【たてすべり出し+FIX 段窓】+【連窓方立】+【FIX 段窓】 (アングル付、Low-E 複層ガラス、ガス入、樹脂スペーサー) 総幅(W)1,690 mm × 総高さ(H)1,570 mm 外観色ホワイト/内観色ホワイト の場合 116,600 円
発売地域	全国
発売日	2019年2月4日
売上目標金額	2019年度:2億円

※3: ガラス込、消費税・現場搬入費・取付費は含まれません。