

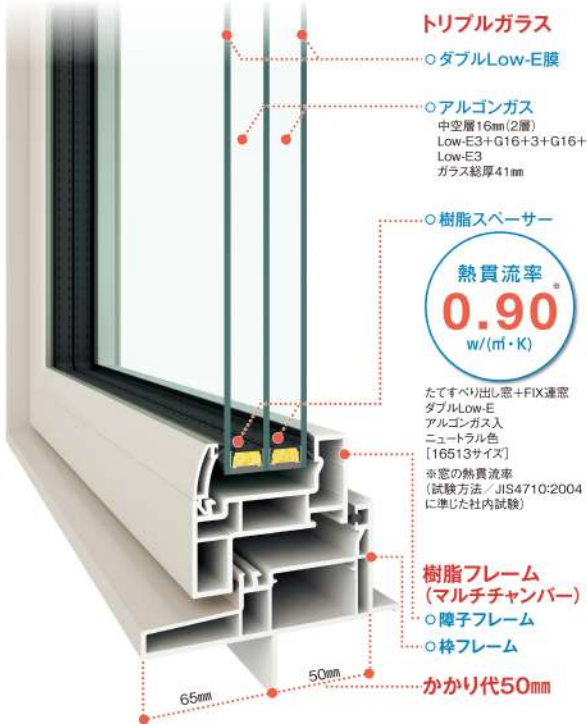
高性能トリプルガラス樹脂窓

APW® 430

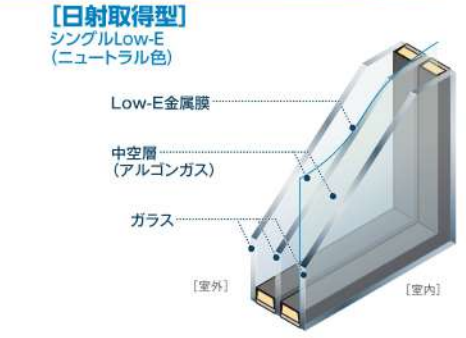
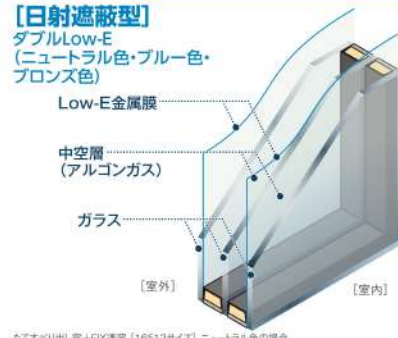


APW 430は「省エネ建材等級」において最高等級★★★★★の商品です。
計算方法 / JIS A 2102:2011に準じた計算結果

世界トップクラスの断熱性能を持つ樹脂窓誕生。



ガラス種類



ラインアップ / カラー

※すべてアングル無枠のみ

ツェーアクション窓 (単窓/連窓/段窓) たてすべり出し窓 (単窓/連窓/段窓) 引違い窓 (単窓/連窓/段窓) FIX窓 (単窓/連窓/段窓) 大開口スライディング (均等タイプ/偏芯タイプ) 開き窓テラス/テラスドア (単窓/連窓) 勝手口ドア (単窓/連窓)

※写真は網戸 (オプション) 付

外観色 YW JO J5 3A **内観色** 内外同色

ホワイト プラチナステーン ブラウン ブラック ホワイト ブラック※

※内観ブラックの外観は、ブラックのみです。
※内外ブラック色は、ツェーアクション窓・大開口スライディングは、設定はございません

商品特長

結露を抑え、不快な汚れを防ぎ、家の耐久性を高めます

【冬の窓辺の表面温度/結露比較】

アルミ (複層ガラス)
室外気温0℃/室内温度24℃ ※試験値
ガラスにもフレームにも結露が発生し、水滴が流れています。

APW 430 (日射遮蔽型)
室外気温0℃/室内温度24℃ ※試験値
ガラスにもフレームにも結露はみられません。

【結露画像条件】
ガラス中央部の表面温度
室外温度: 0℃
室内温度: 20℃
相対湿度: 60%

【結露画像条件】
ガラス中央部の表面温度
室外温度: 0℃
室内温度: 20℃
相対湿度: 60%

下框の表面温度
アルミ: 9℃
APW 430: 21℃

※注意 結露の発生は窓の性能だけではなく、住まいや他の自然環境にも影響されます。室内の条件によって結露が発生する場合があります。

冬の窓辺のひんやりがなくなります

窓で冷やされた空気が下に降りてくることをコールドドラフトといいます。冬の窓辺がひんやりするのはこのためです。断熱性能の高い窓なら室内温度の均質化がはかれ、窓辺の体感温度の差を抑えることができます。

【冬の窓辺の体感温度比較】

アルミ (複層ガラス)
エアコン設定温度と約4℃差
窓辺の体感温度 18℃
暖房の設定温度 22℃

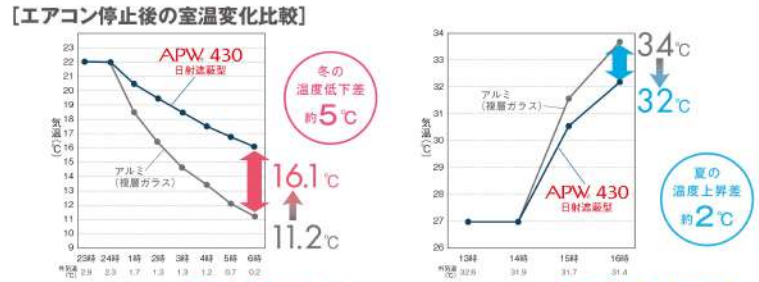
APW 430 (日射遮蔽型)
エアコン設定温度と約2℃差
窓辺の体感温度 20℃
暖房の設定温度 22℃

約2℃差
セーター1枚分

外気温: 0℃

断熱性能の高い窓は、1年を通して快適です

冬は屋外の冷たい空気を室内に伝えにくく、室内の暖かさを逃がしません。夏は日射熱をシャットアウトして室内の温度を上がりにくくし、1年中過ごしやすい室内環境を保ちます。



APW 430にすると、5℃も暖かい!
外気温が同じ条件で比べると、真冬の早朝の室内温度に大きく差が出ます。

APW 430にすると、2℃も差がでる!
夏の日差しを受けても室内温度が上がりにくく、冷房負荷を軽減します。

シンプルなデザインにより、美しい外観を演出

室外側からハンドルが見えにくい、スマートデザイン。また、APW 330と見付けのサイズを統一することで、窓に統一感のある美しい住宅の外観を実現します。

APW 430 **APW 330**

【フラットコーナー】
凹凸を少なくし、窓としての一体感とシンプルさを訴求。

【ラウンドエッジ】
押縁に丸みを持たせたことでフレームのスリムさが際立ちます。

※商品の色は印刷特性上、実物とは多少異なります。