APW 330 防火窓

APW 330は「省エネ建材等級」において最高等級★★★★の商品です。
※片上げ下げ窓、引違い窓（クレセント仕様）など
一部窓種の仕様、サイズにより「4つ星」に適合しない商品があります。

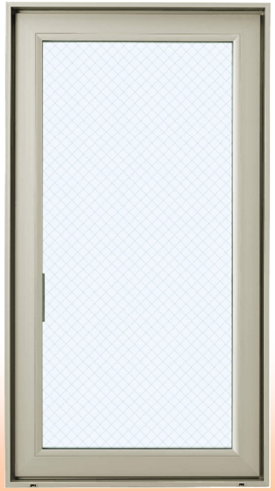
GOOD DESIGN

外観色

- ホワイト
- プラチナステン
- ブラウン

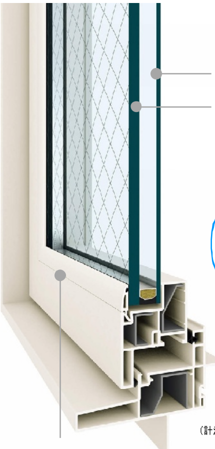
内観色

- ホワイト
- ナチュラル
- クリア
- ダークブラウン



快適と安心をつくる充実の防火性能。

樹脂フレーム+Low-Eガラスを採用することで高い断熱性能と防火性能を両立した国土交通大臣認定 防火設備の樹脂窓です。



熱の出入りを軽減し、火災時の延焼を防止

Low-E複層ガラス

網入ガラス
網入6.8㎜＋A12+Low-E 3㎜※
※ガラスの組合せは窓種、サイズにより異なります。

熱貫流率 1．95※ W/（㎡・K）

たてすべり出し窓
［06013サイズ］
アングル付
Low-E複層ガラス
ガス無
※窓の熱貫流率
（計測方法／JIS A 2102：2011に準じた解析結果）

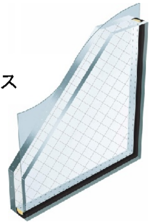
日射熱取得率 0．45

網入6.8㎜＋A12+Low-E3㎜ブルー
（0.43：網入6.8㎜＋A12+Low-E3㎜ブロンズ）
（0.59：網入6.8㎜＋A12+Low-E3㎜ニュートラル）
※ JIS A 2102：2011に準じた計算値

防火性能 遮炎性能（EB）※

※20分間の遮炎性能を有する
防火設備建築基準法第2条九号の
二／ロ及び同法施行令第109条の2

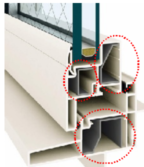
□Low-E 網入複層ガラス



防火と断熱を兼ね備えた高性能ガラス
複層ガラスの総厚は22mm。
ガラス接着構造等はそのままに
室外側網入ガラス6.8mm、室内側に
Low-Eガラスの組合せを採用。熱の出入りを軽減し、火災時の延焼を防止します。

※中空層はガス入（アルゴンガス）も選択できます。

□補強材



樹脂フレームでも安心の防火性能
APW330と同じフレームを採用しながら、
補強材、補強部品をガラスの周りからフレームまで効果的に配置することで、すっきりとしたデザインと防火性能を同時に実現しました。

［防火性能］
遮炎性能を有する防火設備
（遮炎時間20分）
※建築基準法第2 条九号二／ロ
・実際の断面構造とは一部異なります。

APW 330　防火窓

■片上げ下げ窓

■FIX窓

■たてすべり出し窓

グレモンハンドル仕様

■たてすべり出し窓

オペレーターハンドル仕様

■すべり出し窓

グレモンハンドル仕様

■すべり出し窓

オペレーターハンドル仕様

■高所用換気窓

すべり出し窓タイプ

■引違い窓

クレセント仕様

■シャッター付引違い窓

戸先錠仕様

APW 331　防火窓

■シャッター付
引違いテラス戸

戸先錠仕様／クレセント仕様

■開き窓テラス

2シリンダー仕様

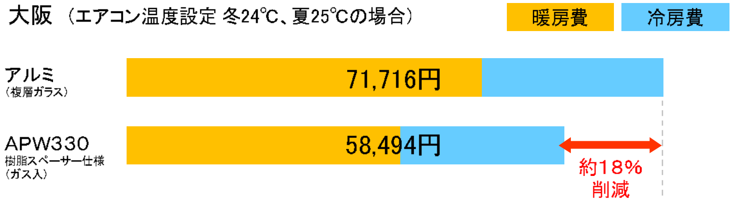
標準仕様

標準仕様
非常用進入口対応規格

※シャッター付引違い窓とシャッター付引違いテラス戸はシャッター側で防火対応しています。ガラスは一般品となります。

年間冷暖房費の比較

大阪（エアコン温度設定 冬24℃、夏25℃の場合）



※住まいの条件により得られる数値は異なりますので目安としてご利用ください。
【算出条件】
●住宅断熱仕様 次世代省エネルギー基準（平成11年基準）Q値適合レベル ●住宅モデル「平成25年省エネルギー基準に準拠した算定・判断の方法及び解説Ⅱ住宅」標準住戸のプラン 2階建て/ 延床面積：120.08m2/ 開口率：21.0%（1～3地域）26.8%（4～8地域） ●使用ソフトAE-Sim/Heat（建築の温熱環境シミュレーションプログラム）/ 株式会社 建築環境ソリューションズ ●気象データ「拡張アメダス気象データ」2000年版 標準年/（一社）日本建築学会 ●想定生活者4人 ●想定冷暖房機器「平成25年省エネルギー基準に準拠した算定・判断の方法及び解説Ⅱ住宅」に準拠●空調設定 暖房：24℃ 冷房：25℃・60%「住宅事業建築主の判断の基準におけるエネルギー消費量計算方法の解説」スケジュールに準拠した間歇運転 ●電力量単価27円/kWh（税込）/（公社）全国家庭電気製品公正取引協議会 新電力目安単価

ディテール

［ 充実した装備 ］

外部との衝突防止、
狭小地対策に有効な
ハーフロック（たてすべり出し窓）、
主錠とあわせて2ロックとなり
防犯性能を高める
サブロック（すべり出し窓）
を標準装備しています。

サブロック（すべり出し窓）

ハーフロック
（たてすべり出し窓）

［侵入防止に有効なサイズ］

たてすべり出し窓〔02620〕

FIX窓
〔02120〕

片上げ下げ窓
〔02613〕

すべり出し窓〔165023〕

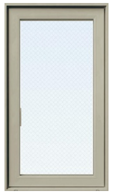
〔026023〕

FIX窓〔165018〕

〔026018〕

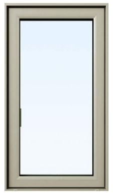
［フレームの見付を統一］

APW 330、APW 430と見付サイズを統一しました。



APW 330
防火窓

APW 330



APW 430

※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。