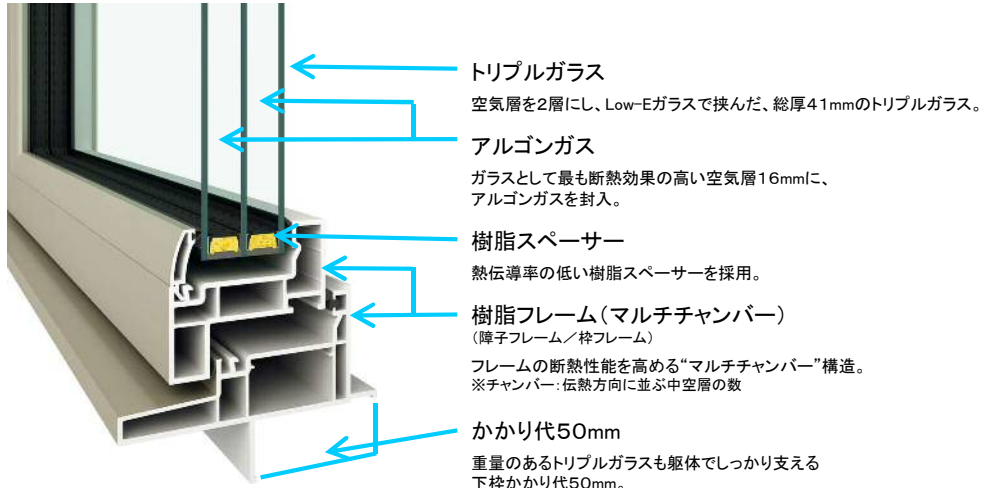


世界トップクラスの断熱性能 高性能トリプルガラス樹脂窓



トリプルガラス
空気層を2層にし、Low-Eガラスで挟んだ、総厚41mmのトリプルガラス。

アルゴンガス
ガラスとして最も断熱効果の高い空気層16mmに、アルゴンガスを封入。

樹脂スペーサー
熱伝導率の低い樹脂スペーサーを採用。

樹脂フレーム(マルチチャンバー)
(障子フレーム/枠フレーム)
フレームの断熱性能を高める“マルチチャンバー”構造。
※チャンバー: 伝熱方向に並ぶ中空層の数

かかり代50mm
重量のあるトリプルガラスも躯体でしっかり支える
下枠かかり代50mm。

□カラーバリエーション



※内外観ブラック色にツーアクション窓・大開口スライディングの設定はございません。



【APW430共通】

断熱性能
「試験または計算による開口部の熱貫流率」については、当社ホームページ (<http://www.ykkap.co.jp/>) 内のビジネス向けページをご確認ください。
また、「平成28年省エネルギー基準」で定められた窓の断熱性能とガラスの組合せによる開口部の熱貫流率については、カタログをご確認ください。

建具の仕様	ガラスの仕様 ^{※1}	中空層の仕様 ^{※2}		開口部の熱貫流率 W/(m ² ・K)			
		ガス ^{※3} の封入	中空層の厚さ	付置部材なし	シャッター・雨戸付	和障子	遮除室あり
本製建具又は 樹脂製建具	2枚以上のガラス奥面にLow-E膜を使用したLow-E三重複層ガラス	されている	7mm以上	1.60	1.49	1.43	1.38
	Low-E二重複層ガラス	されている	6mm以上	1.70	1.58	1.51	1.46
		されていない	9mm以上	1.70	1.58	1.51	1.46
	Low-E複層ガラス	されている	12mm以上	1.90	1.75	1.66	1.60
			8mm以上12mm未満	2.33	2.11	1.99	1.89
		されていない	4mm以上8mm未満	2.91	2.59	2.41	2.26
			10mm以上	2.33	2.11	1.99	1.89
	複層ガラス	されていない	5mm以上10mm未満	2.91	2.59	2.41	2.26
			10mm以上	2.91	2.59	2.41	2.26
	単層ガラス	—	—	—	6.51	5.23	4.76

ガラスの仕様 ^{※1}	開口部の日射熱取得率 ^{※2}	YKK AP製 ガラス			
		付置部材なし	和障子	外付けブラインド ^{※3}	
三層複層ガラス	2枚以上のガラス奥面にLow-E膜を使用したLow-E三重複層ガラス	日射取得型	0.39	0.24	0.09
	Low-E二重複層ガラス	日射遮断型	0.24	0.16	0.06
		日射取得型	0.42	0.27	0.10
	Low-E二重複層ガラス	日射遮断型	0.27	0.18	0.07

【開口部の仕様別熱貫流率 (平成28年省エネルギー基準・木造)】

当一覧表は、国立研究開発法人建築研究所ホームページ内「平成28年省エネルギー基準」に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報(住宅)」に準じています。

注1)「ガス」とは、アルゴンガス又は熱伝導率がこれと同等以下のものをいう
※1右の表は、該当する建具の仕様についての開口部の熱貫流率をそのまま掲載したもので、実際の商品には設定のないガラスの組み合わせが含まれる場合があります。あらかじめご了承ください。



【開口部の仕様別日射熱取得率 (平成28年省エネルギー基準・木造)】

当一覧表は、国立研究開発法人建築研究所ホームページ内「平成28年省エネルギー基準」に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報(住宅)」に準じています。

※1上の表は、該当する建具の構造についてガラスの仕様に応じた開口部の日射熱取得率をそのまま掲載したもので、実際の商品には設定のないガラスの組み合わせが含まれる場合があります。あらかじめご了承ください。
※2YKKAP製品では、多機能ルーバー(アルミルーバー)、X-BLINDが適合します。



【耐風圧性能】※一部窓種・サイズを除きます。

■ S-3



【気密性能】※一部窓種を除きます。

■ A-4



【遮音性能】※一部窓種を除きます。

住宅性能表示 音環境 透過損失等級(外壁開口部) 等級3

※試験結果による(3mm+G16+3mm+G16+3mm ガラス使用時)



【水密性能】※一部窓種を除きます。

■ W-4



【防露性能】

室温と窓の表面温度の差を小さくすることで窓辺の結露を抑制し、窓に触れたカーテンが濡れたり、額縁や床にたまった水分がホコリを吸着してしまう不快な汚れを防ぎます。

※注意 結露はサッシの性能だけでなく住まい方や自然環境に影響されます。室内の条件によって結露が発生する場合があります。



APW430

一般サッシ

●条件
室内温度: 20°C
室外温度: 0°C
相対湿度: 50%

※表示の商品写真は印刷物のため実際の色合いと異なることがあります。

※窓の性能表示マーク(性能ピクト)は(一社)日本サッシ協会が窓の性能を普及促進する目的で定めた登録商標です。