

<平成28年省エネルギー基準対応>

JIS Q 17050-1に基づく自己適合宣言書(附属書)

自己適合宣言書番号	APS0003	附属書番号	APF0255-1
発行者の名称	YKK AP株式会社		
作成日	2024年10月1日	改訂日	2025年4月7日
商品	マドリモ北海道 APW 431 北海道地域限定(2024年10月発売)		
仕様	アングル無		
窓種	・勝手ロドア 断熱腰パネル付		

■本附属書について ・本附属書は、対応する自己適合宣言書とあわせてご使用ください。 ・本書の記載内容は、製品の仕様変更等によって、予告なく修正する場合があります。あらかじめご了承ください。 - 修正となった場合には、自己適合宣言書の更新によって公開いたしますので、常に最新の情報をご参照ください。 ■開口部の熱貫流率について ・試験値は、JIS A 4710Iに基づく試験により測定された代表試験体の熱貫流率です。 ・計算値は、JIS A 2102-1Iに基づいて一般社団法人 リビングアムニティ協会が運営するWindEye（開口部の熱性能評価プログラム）により計算された代表試験体の熱貫流率です。 ・代表試験体は、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）」の「窓、ドアの熱貫流率に關し試験体と同等の性能を有すると認められる評価品の範囲に定める基準」に基づき 選定したものです。 ■開口部の日射熱取得率について ・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）」に基づき計算された日射熱取得率です。

■ガラス構成ごとの開口部の熱貫流率区分・開口部の日射熱取得率区分

		アルゴンガス入り									
		一般ガラス					合わせガラス*				
		透明				型	透明 (30mil)	型 (30mil)	透明 (60mil)	型 (60mil)	
		VAP3	VNP4	VPP5	GVP5	VBP3	VUP5	VXP3	VJP3	VYP3	VLP3
ガラス構成	室外ガラス厚	3	4	5	5	3	5	4	4	3	3
	中空層厚	18	16	16	15	18	16	16	16	16	16
	中間ガラス厚	3	5	3	5	3	3	3・3	3・3	3・3	3・3
	中空層厚	18	16	16	15	18	16	16	16	16	16
	室内ガラス厚	3	4	5	5	3	5	3	3	3	3
熱貫流率 区分 日射熱取得率	ダブル Low-E	日射遮蔽型ニュートラル	①	②	②	③	①	②	②	②	②
		日射遮蔽型ブルー	①	②	②	③	①	②	②	②	②
		日射遮蔽型ブロンズ	①	②	②	③	①	②	②	②	②

・「ガラス構成ごとの開口部の熱貫流率区分・開口部の日射熱取得率区分」は当社製ガラスの代表的なガラス構成に基づいて求めたものになります。本書に記載のない当社製ガラスを適用する場合、及び当社製ガラス以外のガラスを適用する場合には、各附属書に記載の「開口部の熱貫流率・開口部の日射熱取得率 性能一覧」にてガラス中央部の熱貫流率の値より性能値を参照してください。

・熱貫流率区分ごとの性能値は「開口部の熱貫流率 性能一覧」の各区分記号の行を参照してください。

*合わせガラスの呼称は、中間膜の厚みが30milのものは「安全合わせガラス」、60milのものは「防災安全合わせガラス」となります。

■開口部の熱貫流率・開口部の日射熱取得率 性能一覧

樹脂スペーサー仕様						
区分 記号	ガラス中央部の 熱貫流率 [W/m ² K]		開口部の熱貫流率 [W/m ² K]		開口部の 日射熱 取得率	
			付属部材 無し	風除室 あり		
①	0.58	以下	1.27	1.13	0.04	○
②	0.61	以下	1.28	1.14	0.04	○
③	0.64	以下	1.29	1.15	0.04	○