

自己適合宣言書番号	APS0001	附属書番号	APF0076-2
発行者の名称	YKK AP株式会社		
作成日	2018年7月9日	改訂日	2020年10月1日
商品	プラマードH 北海道地域限定		
仕様	アングル無		
窓種	セカンドア 中棧無		
	片開きドア 中棧無		
	テラスドア		

- 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に基づき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 2102-1に基づいて一般社団法人 リビングアメ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。
  - ・簡易的評価は、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「熱貫流率及び線熱貫流率」に基づき計算された熱貫流率の値です。
  - ・建具とガラスの組み合わせは、一般社団法人 日本サッシ協会ホームページ内「建具とガラスの組み合わせ」による開口部の熱貫流率表(住宅用窓の簡易的評価)に基づく開口部の熱貫流率です。
  - ・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、ドアの熱貫流率に同じ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、JIS R 3106Iに基づいて一般社団法人 リビングアメ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)により算定されたガラスの日射熱取得率の値を用いて枠の影響を考慮した開口部の日射熱取得率です。
  - ・当社ホームページ内「①建具とガラスの組み合わせ、開口部の熱貫流率・日射熱取得率」の値もご使用いただけます。

■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

		アルゴンガス入り(樹脂スペーサー・アルミスペーサー仕様)												空気(アルミスペーサー仕様)																	
		一般ガラス						防災安全ガラス						一般ガラス						防災安全ガラス											
		透明			型			すり			透明(30mil)		型(30mil)				透明			型			すり			透明(30mil)		型(30mil)			
		P3P3	P4P4	P5P3	P5P5	F4P3	F4P4	F4P5	G5P3	G5P4	G5P5	XAP3	XAP4	XJP3	XJP4	P3P3	P4P4	P5P3	P5P5	F4P3	F4P4	F4P5	G5P3	G5P4	G5P5	XAP3	XAP4	XJP3	XJP4		
ガラス構成	室外ガラス厚	3	4	5	5	4	4	4	5	5	5	3・3	3・3	3・3	3・3	3	4	5	5	4	4	4	5	5	5	3・3	3・3	3・3	3・3		
	中空層厚	16	14	14	12	15	14	13	14	13	12	13	12	13	12	16	14	14	12	15	14	13	14	13	12	13	12	13	12		
	室内ガラス厚	3	4	3	5	3	4	5	3	4	5	3	4	3	4	3	4	3	5	3	4	5	3	4	5	3	4	3	4		
熱貫流率区分	Low-E	遮熱ブルー ☆	①	①	①	②	①	①	①	①	①	②	①	②	①	②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		ブルー	①	①	①	②	①	①	①	①	①	②	①	②	①	②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		ブロンズ	①	①	①	②	①	①	①	①	①	②	①	②	①	②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		ニュートラル	①	①	①	②	①	①	②	①	②	②	②	②	②	②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	一般複層ガラス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	③	④	④	⑤	④	④	④	④	④	⑤	④	④	④	④			
一般複層ガラス ☆	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	③	④	-	⑤	④	④	④	-	④	⑤	④	④	④	④					
日射熱取得率	Low-E	遮熱ブルー ☆	0.28	0.29	0.28	0.29	0.28	0.29	0.29	0.28	0.29	0.29	0.28	0.29	0.28	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		ブルー	0.32	0.34	0.32	0.34	0.32	0.34	0.35	0.32	0.34	0.34	0.31	0.32	0.31	0.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		ブロンズ	0.31	0.31	0.31	0.30	0.31	0.31	0.30	0.31	0.31	0.30	0.29	0.30	0.29	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		ニュートラル	0.45	0.43	0.44	0.43	0.44	0.43	0.44	0.44	0.43	0.43	0.41	0.41	0.41	0.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	一般複層ガラス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57	0.56	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.52	0.51	0.52	0.51			
一般複層ガラス ☆	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57	0.56	-	0.55	0.57	0.56	0.55	-	0.56	0.55	0.55	0.54	0.55	0.54					

・熱貫流率(①~⑤)は開口部の熱貫流率 性能一覧を参照ください。

☆: 室内外ガラス構成は反転します。

■開口部の熱貫流率 性能一覧

区分記号	ガラス中央部の熱貫流率 [W/m <sup>2</sup> K]	開口部の熱貫流率 [W/m <sup>2</sup> K]		試験値	計算値	簡易的評価	建具とガラスの組合せ
		付属部材無し	風除室あり				
①	1.2 以下	1.51	1.32	○			
②	1.3 以下	1.89	1.59			○	

区分記号	ガラス中央部の熱貫流率 [W/m <sup>2</sup> K]	開口部の熱貫流率 [W/m <sup>2</sup> K]		試験値	計算値	簡易的評価	建具とガラスの組合せ
		付属部材無し	風除室あり				
①	1.2 以下	1.82	1.54			○	
②	1.3 以下	1.89	1.59			○	
③	2.7 以下	2.76	2.17		○		
④	2.8 以下	2.81	2.20		○		
⑤	2.9 以下	2.82	2.20		○		