

開口部の熱貫流率

作成 2016年12月28日  
改訂 2024年4月1日  
YKK AP株式会社

本書は当社ホームページに掲載している自己適合宣言書の附属書に示す対象製品の性能値を一覧としたものです。  
 ・詳細は当社ホームページに掲載している対象製品の自己適合宣言書と附属書にてご確認ください。  
 ・試験値は、JIS A 4102に基づき試験により測定した代表試験体の熱貫流率です。  
 ・試験値は、JIS A 4102に基づいて一般社団法人 リンパセンターが使用する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。  
 ・試験的詳細は、国立研究開発法人 建築研究所ホームページ内「平成28年度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(住宅用窓の簡易の評価)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年度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、ドアの熱貫流率に関する試験体と同等の性能を有すると思われる評価品の範囲を定める基準」に基づき選定したものです。  
 ・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。  
 ・修正と同時場合には、自己適合宣言書の更新による改訂いたしますので、常に最新の情報をご確認ください。  
 ・各附属書に記載のガラス構成ごとの開口部の熱貫流率区分(開口部の日射取得率(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。  
 ・各附属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、以下にて対応してください。  
 ・窓型別(断熱膜の有無)の記載がない場合  
 ・開口部の熱貫流率：各附属書に記載の「開口部の熱貫流率 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。  
 ・開口部の日射取得率：各附属書に記載の「開口部の熱貫流率」の「開口部の熱貫流率」の欄の「開口部の日射取得率」に関する資料を参照してください。  
 ・※当社ホームページ内「YKK APの対象製品(平成28年度省エネルギー基準対応)①建具とガラスの組合せ」の「開口部の日射取得率」の値もご使用いただけます。  
 ・窓型別(断熱膜の有無)の記載がある場合  
 ・各附属書に記載の「開口部の熱貫流率・日射取得率 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。

商品	対象製品 窓種	附属書№ [開口部の熱貫流率(W/m <sup>2</sup> K) 開口部の日射取得率(%) 性能一覧]	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 み合わせ	自己適合宣言書
			ガラス中央部の 熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)	遮熱物無し	シャッター・ 雨戸付	和障子付					
APW430+ / APW431+ トリプルガラス (クワリンスガス入り、アルゴンガス入り) アングル無	引違い窓(2枚建、4枚建) 面格子付引違い窓(2枚建)	APF0113-5	0.55以下	0.96	0.92	0.89	0.88	○			
			0.61以下	0.98	0.94	0.91	0.90	○			
			0.87以下	1.32	1.25	1.20	1.17		○		
	たてすべり出し窓 単窓、FIX段窓、FIX連窓 たてすべり出し窓 ウインドキャッチ連窓 すべり出し窓 単窓、FIX段窓、FIX連窓 FIX窓、ツアアクション窓 単窓、FIX段窓、FIX連窓	APF0001-9	0.57以下	0.78	0.76	0.74	0.73	○			
			0.60以下	0.84	0.81	0.79	0.78	○			
			0.65以下	0.86	0.83	0.81	0.80	○			
			0.67以下	0.96	0.92	0.89	0.88		○		
			0.95以下	1.05	1.01	0.97	0.96	○			
			0.96以下	1.18	1.12	1.08	1.06		○		
	開き窓テラス 単体、FIX連窓	APF0026-9	0.54以下	0.90	-	-	0.83	○			
			0.59以下	0.94	-	-	0.86	○			
			0.61以下	0.95	-	-	0.87	○			
0.62以下			0.96	-	-	0.88	○				
0.64以下			0.97	-	-	0.89	○				
0.65以下			0.98	-	-	0.90	○				
勝手口ドア 中核無 テラスドア 単窓、FIX連窓	APF0002-11	0.54以下	1.11	-	-	1.00	○				
		0.59以下	1.14	-	-	1.03	○				
		0.61以下	1.15	-	-	1.04	○				
		0.62以下	1.16	-	-	1.04	○				
		0.64以下	1.17	-	-	1.05	○				
		0.65以下	1.18	-	-	1.06	○				
勝手口ドア 断熱膜パネル付	APF0003-9	0.60以下	1.02	-	-	0.93	○				
		0.95以下	1.14	-	-	1.03	○				
APW430 / APW431 トリプルガラス(アルゴンガス入り) アングル付・アングル無 (アングル付同等納まり)	引違い窓(2枚建、4枚建) 面格子付引違い窓(2枚建) シャッター付引違い窓(2枚建、4枚建) 引違いテラス戸(2枚建、4枚建) シャッター付引違いテラス戸(2枚建、4枚建)	APF0102-4	0.75以下	1.05	1.01	0.97	0.96	○			
			0.82以下	1.13	1.08	1.04	1.02	○			
			1.1以下	1.26	1.19	1.15	1.12	○			
	木開口スライディング 窓芯タイプ、均等タイプ	APF0004-5	0.59以下	1.04	1.00	0.96	0.95	○			
			0.62以下	1.06	1.01	0.98	0.96	○			
			0.64以下	1.08	1.03	1.00	0.98	○			
			0.65以下	1.09	1.04	1.01	0.99	○			
			0.67以下	1.10	1.05	1.01	1.00	○			
			0.91以下	1.29	1.22	1.17	1.15	○			
	たてすべり出し窓 単窓、FIX段窓、FIX連窓 たてすべり出し窓 ウインドキャッチ連窓 すべり出し窓 単窓、FIX段窓、FIX連窓 FIX窓 ツアアクション窓 単窓、FIX段窓、FIX連窓※アングル付の設定はありません 開き窓テラス 単体、FIX連窓	APF0005-6	0.60以下	0.89	0.86	0.83	0.82	○			
			0.65以下	0.90	0.87	0.84	0.83	○			
			0.67以下	1.03	0.99	0.95	0.94		○		
0.95以下			1.16	1.10	1.06	1.04	○				
0.96以下			1.25	1.19	1.14	1.12		○			
0.59以下			1.02	-	-	0.93	○				
引違い窓(2枚建、4枚建) 面格子付引違い窓(2枚建) シャッター付引違い窓(2枚建、4枚建) 引違いテラス戸(2枚建、4枚建)	APF0027-5	0.61以下	1.03	-	-	0.94	○				
		0.62以下	1.04	-	-	0.95	○				
		0.64以下	1.05	-	-	0.96	○				
		0.65以下	1.06	-	-	0.96	○				
		0.67以下	1.08	-	-	0.98	○				
		0.91以下	1.24	-	-	1.11	○				
勝手口ドア 中核無 テラスドア 単窓、FIX連窓	APF0006-8	0.92以下	1.25	-	-	1.12	○				
		0.96以下	1.28	-	-	1.14	○				
		0.59以下	1.26	-	-	1.12	○				
		0.61以下	1.27	-	-	1.13	○				
		0.62以下	1.27	-	-	1.13	○				
		0.65以下	1.29	-	-	1.15	○				
勝手口ドア 断熱膜パネル付	APF0007-7	0.67以下	1.30	-	-	1.16	○				
		0.91以下	1.45	-	-	1.27	○				
APW430 / APW431(防火窓) トリプルガラス(アルゴンガス入り) アングル付・アングル無 (アングル付同等納まり)	シャッター付引違い窓(2枚建、4枚建) シャッター付引違いテラス戸(2枚建、4枚建)	APF0122-3	0.60以下	1.02	-	-	0.93	○			
			0.95以下	1.14	-	-	1.03	○			
			0.96以下	1.45	-	-	1.27		○		
	たてすべり出し窓 すべり出し窓	APF0123-2	0.75以下	1.21	1.15	1.11	1.08	○			
			0.82以下	1.28	1.21	1.17	1.14	○			
			1.1以下	1.44	1.35	1.30	1.26	○			
			1.2以下	1.56	1.46	1.39	1.35		○		
			0.62以下	1.03	0.99	0.95	0.94	○			
			0.64以下	1.04	1.00	0.96	0.95	○			
	FIX窓	APF0124-2	0.67以下	0.96	0.92	0.89	0.88	○			

商品	対象製品	窓種	附風量% 開口部の熱貫流率(W/m <sup>2</sup> K) 開口部の自然熱取得率(α値) 性能一覧)	開口部の熱貫流率(W/m <sup>2</sup> K)					試験値	計算値	積算的 評価	積算的 評価と ガラスの 組み合わせ	自己適合宣言書
				ガラス中央部の 熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)	遮熱無し	シャッター 両付付	和障子付	風除室あり					
APW330 / APW331 真空トリプルガラス アングル付・アングル無 (アングル付同等納まり)	引違い窓(2枚建 W51, 870) 面格子付引違い窓(2枚建) シャッター付引違い窓(2枚建 W51, 870) 片引き窓 偏芯タイプ、均等タイプ 両袖片引き窓 片引き窓・両袖片引き窓 FX段窓 面格子付片引き窓 偏芯タイプ、均等タイプ 面格子付両袖片引き窓	APF0008-5	0.68以下	1.10	1.05	1.01	1.00		○			自己適合宣言書 APS0001	
			0.69以下	1.11	1.06	1.02	1.00		○				
			0.83以下	1.21	1.15	1.11	1.08		○				
			0.84以下	1.22	1.16	1.12	1.09		○				
	引違い窓(2枚建 1870<W、4枚建) シャッター付引違い窓(2枚建 1870<W、4枚建)	APF0082-3	0.68以下	1.29	1.22	1.17	1.15		○			自己適合宣言書 APS0001	
			0.69以下	1.30	1.23	1.18	1.16		○				
			0.83以下	1.39	1.31	1.26	1.23		○				
			0.84以下	1.40	1.32	1.26	1.23		○				
	引違いサラス戸(2枚建、4枚建) シャッター付引違いサラス戸(2枚建、4枚建)	APF0009-5	0.68以下	1.41	1.24	1.19	1.16		○			自己適合宣言書 APS0001	
			0.69以下	1.32	1.25	1.20	1.17		○				
			0.83以下	1.42	1.34	1.28	1.25		○				
			0.84以下	1.43	1.35	1.29	1.26		○				
たてすべり出し窓(グレモンハンドル仕様) 単窓、FX段窓、FX連窓 たてすべり出し窓(グレモンハンドル仕様) ウインドキャッチ連窓 すべり出し窓(グレモンハンドル仕様) 単窓、FX段窓、FX連窓 たてすべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) 単窓、FX段窓、FX連窓 たてすべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) ウインドキャッチ連窓 すべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) 単窓、FX段窓、FX連窓 高所用すべり出し窓 FIX窓、FIX窓 スリムフレーム	APF0010-7	0.68以下	0.98	0.94	0.91	0.90		○			自己適合宣言書 APS0001		
		0.69以下	0.99	0.95	0.92	0.91		○					
		0.83以下	1.09	1.04	1.01	0.99		○					
		0.84以下	1.11	1.06	1.02	1.00		○					
ジョイント窓用 たてすべり出し窓(グレモンハンドル仕様) 単窓、FX段窓 ジョイント窓用 たてすべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) 単窓、FX段窓 ジョイント窓用 すべり出し窓(グレモンハンドル仕様) 単窓、FX段窓 ジョイント窓用 すべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) 単窓、FX段窓 ジョイント窓用 FIX窓 単窓、段窓	APF0083-2	0.68以下	1.08	1.03	1.00	0.98		○			自己適合宣言書 APS0001		
		0.69以下	1.09	1.04	1.01	0.99		○					
		0.83以下	1.18	1.12	1.08	1.06		○					
		0.84以下	1.20	1.14	1.10	1.08		○					
外側窓 単窓、連窓	APF0071-3	0.68以下	1.44	1.35	1.30	1.26		○			自己適合宣言書 APS0001		
		0.69以下	1.45	1.36	1.30	1.27		○					
		0.83以下	1.52	1.42	1.36	1.32		○					
		0.84以下	1.53	1.43	1.37	1.33		○					
片上げ下げ窓 単窓、連窓 面格子付片上げ下げ窓	APF0011-4	0.68以下	1.15	1.10	1.06	1.04		○			自己適合宣言書 APS0001		
		0.69以下	1.16	1.10	1.06	1.04		○					
		0.83以下	1.25	1.19	1.14	1.12		○					
		0.84以下	1.26	1.19	1.15	1.12		○					
勝手口ドア 中横無 テラスドア	APF0012-6	0.69以下	1.34	-	-	1.19		○			自己適合宣言書 APS0001		
		0.83以下	1.43	-	-	1.26		○					
		0.84以下	1.44	-	-	1.26		○					
		1.2以下	1.45	-	-	1.27		○					
APW330 / APW331木目仕様 真空トリプルガラス アングル付・アングル無 (アングル付同等納まり)	引違い窓(2枚建) 面格子付引違い窓(2枚建) シャッター付引違い窓(2枚建) 引違いサラス戸(2枚建) シャッター付引違いサラス戸(2枚建)	APF0054-3	0.68以下	1.30	1.23	1.18	1.16		○			自己適合宣言書 APS0001	
			0.69以下	1.31	1.24	1.19	1.16		○				
			0.83以下	1.40	1.32	1.26	1.23		○				
			0.84以下	1.41	1.33	1.27	1.24		○				
たてすべり出し窓(グレモンハンドル仕様) 単窓、FX段窓、FX連窓 たてすべり出し窓(グレモンハンドル仕様) ウインドキャッチ連窓 すべり出し窓(グレモンハンドル仕様) 単窓、FX段窓、FX連窓 たてすべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) 単窓、FX段窓、FX連窓 たてすべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) ウインドキャッチ連窓 すべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) 単窓、FX段窓、FX連窓 高所用すべり出し窓 FIX窓、FIX窓 スリムフレーム	APF0010-7	0.68以下	0.98	0.94	0.91	0.90		○			自己適合宣言書 APS0001		
		0.69以下	0.99	0.95	0.92	0.91		○					
		0.83以下	1.09	1.04	1.01	0.99		○					
		0.84以下	1.11	1.06	1.02	1.00		○					
ジョイント窓用 たてすべり出し窓(グレモンハンドル仕様) 単窓、FX段窓 ジョイント窓用 たてすべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) 単窓、FX段窓 ジョイント窓用 すべり出し窓(グレモンハンドル仕様) 単窓、FX段窓 ジョイント窓用 すべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) 単窓、FX段窓 ジョイント窓用 FIX窓 単窓、段窓	APF0083-2	0.68以下	1.08	1.03	1.00	0.98		○			自己適合宣言書 APS0001		
		0.69以下	1.09	1.04	1.01	0.99		○					
		0.83以下	1.18	1.12	1.08	1.06		○					
		0.84以下	1.20	1.14	1.10	1.08		○					
片上げ下げ窓 面格子付片上げ下げ窓	APF0055-3	0.68以下	1.16	1.10	1.06	1.04		○			自己適合宣言書 APS0001		
		0.69以下	1.17	1.11	1.07	1.05		○					
		0.83以下	1.26	1.19	1.15	1.12		○					
		0.84以下	1.27	1.20	1.16	1.13		○					
勝手口ドア 中横無 テラスドア	APF0012-6	0.69以下	1.34	-	-	1.19		○			自己適合宣言書 APS0001		
		0.83以下	1.43	-	-	1.26		○					
		0.84以下	1.44	-	-	1.26		○					
		1.2以下	1.45	-	-	1.27		○					
APW331ハイブリッドスライディング 真空トリプルガラス アングル付	引違いサラス戸(2枚建、4枚建) シャッター付引違いサラス戸(2枚建、4枚建)	APF0207	0.68以下	1.34	1.27	1.21	1.19		○			自己適合宣言書 APS0001	
			0.69以下	1.34	1.27	1.21	1.19		○				
			0.83以下	1.45	1.36	1.30	1.27		○				
			0.84以下	1.46	1.37	1.31	1.28		○				

商品	対象製品	窓種	開口部の熱貫流率[W/(㎡K)] 開口部の自然熱取得率[n値] (性能一覧)	開口部の熱貫流率[W/(㎡K)]					試験値	計算値	積算的 評価	積算とガ ラスの組 み合わせ	自己適合宣言書
				ガラス中央部の 熱貫流率 (W/(㎡K))	遮熱物無し	シャッター 両付付	和障子付	風除室あり					
APW330 / APW331 Low-E複層ガラス (樹脂スペーサー仕様) アングル付・アングル無 (アングル付同等納まり)	引違い窓(2枚建 W51.870) 面格子付引違い窓(2枚建) シャッター付引違い窓(2枚建 W51.870) 片引き窓 偏芯タイプ、均等タイプ 両袖片引き窓 片引き窓・両袖片引き窓 FXI段窓 面格子付片引き窓 偏芯タイプ、均等タイプ 面格子付両袖片引き窓	APF0014-7	1.2以下	1.36	1.28	1.23	1.20	○					自己適合宣言書 AP50001
			1.3以下	1.42	1.34	1.28	1.25	○					
			1.4以下	1.58	1.48	1.41	1.37	○					
			1.5以下	1.84	1.70	1.62	1.56		○				
			1.6以下	1.91	1.76	1.67	1.61		○				
			1.7以下	1.92	1.77	1.68	1.62		○				
	引違い窓(2枚建 1870<W、4枚建) シャッター付引違い窓(2枚建 1870<W、4枚建)	APF0084-4	1.2以下	1.56	1.46	1.39	1.35	○					自己適合宣言書 AP50001
			1.3以下	1.66	1.55	1.47	1.43	○					
			1.4以下	1.91	1.76	1.67	1.61		○				
			1.5以下	1.98	1.82	1.72	1.66		○				
			1.6以下	2.05	1.88	1.78	1.71		○				
			1.7以下	2.06	1.89	1.79	1.71		○				
引違いサラス戸(2枚建、4枚建) シャッター付引違いサラス戸(2枚建、4枚建)	APF0015-6	1.2以下	1.50	1.41	1.35	1.31	○					自己適合宣言書 AP50001	
		1.3以下	1.51	1.42	1.35	1.32	○						
		1.4以下	1.66	1.55	1.47	1.43	○						
		1.5以下	2.03	1.86	1.76	1.69		○					
		1.6以下	2.10	1.92	1.82	1.74		○					
		1.7以下	2.11	1.93	1.82	1.75		○					
たてすべり出し窓(グレモンハンドル仕様) 単窓、FXI段窓、FXI連窓 たてすべり出し窓(グレモンハンドル仕様) ウインドキャッチ連窓 すべり出し窓(グレモンハンドル仕様) 単窓、FXI段窓、FXI連窓 たてすべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) 単窓、FXI段窓、FXI連窓 たてすべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) ウインドキャッチ連窓 すべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) 単窓、FXI段窓、FXI連窓 高所用すべり出し窓 FIX窓、ツアークション窓 単窓、FXI段窓、FXI連窓 FIX窓 スリムフレーム	APF0016-8	1.2以下	1.31	1.24	1.19	1.16	○					自己適合宣言書 AP50001	
		1.3以下	1.38	1.30	1.25	1.22	○						
		1.4以下	1.51	1.42	1.35	1.32	○						
		1.5以下	1.74	1.62	1.54	1.49		○					
		1.6以下	1.82	1.68	1.60	1.54		○					
		1.7以下	1.83	1.69	1.61	1.55		○					
APW330 / APW331木目仕様 Low-E複層ガラス (樹脂スペーサー仕様) アングル付・アングル無 (アングル付同等納まり)	引違い窓(2枚建) 面格子付引違い窓(2枚建) シャッター付引違い窓(2枚建) 引違いサラス戸(2枚建) シャッター付引違いサラス戸(2枚建) たてすべり出し窓(グレモンハンドル仕様) 単窓、FXI段窓、FXI連窓 たてすべり出し窓(グレモンハンドル仕様) ウインドキャッチ連窓 すべり出し窓(グレモンハンドル仕様) 単窓、FXI段窓、FXI連窓 たてすべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) 単窓、FXI段窓、FXI連窓 たてすべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) ウインドキャッチ連窓 すべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) 単窓、FXI段窓、FXI連窓 高所用すべり出し窓 FIX窓、FIX窓 スリムフレーム	APF0056-3	1.2以下	1.52	1.42	1.36	1.32	○					自己適合宣言書 AP50001
			1.3以下	1.66	1.55	1.47	1.43		○				
			1.4以下	1.68	1.56	1.49	1.44		○				
			1.5以下	1.81	1.68	1.59	1.54		○				
			1.6以下	1.89	1.74	1.66	1.59		○				
			1.7以下	1.90	1.75	1.66	1.60		○				
	片上げ下げ窓 単窓、連窓 面格子付片上げ下げ窓	APF0017-6	1.2以下	1.82	1.68	1.60	1.54		○				自己適合宣言書 AP50001
			1.3以下	1.89	1.74	1.66	1.59			○			
			1.4以下	1.96	1.80	1.71	1.64			○			
			1.5以下	2.01	1.85	1.75	1.68			○			
			1.6以下	2.06	1.89	1.79	1.71			○			
			1.7以下	2.07	1.90	1.79	1.72			○			
勝手口ドア 中横無 テラスドア	APF0018-6	1.2以下	1.42	-	-	1.25		○				自己適合宣言書 AP50001	
		1.4以下	1.57	-	-	1.36		○					
		1.5以下	1.97	-	-	1.65			○				
		1.6以下	2.03	-	-	1.69			○				
		1.7以下	2.04	-	-	1.70			○				
		1.2以下	1.45	-	-	1.27		○					
勝手口ドア 断熱腰パネル付	APF0019-5	1.4以下	1.56	-	-	1.35		○				自己適合宣言書 AP50001	
		1.5以下	1.98	-	-	1.66			○				
		1.7以下	2.02	-	-	1.69			○				
		1.2以下	1.47	1.38	1.32	1.29		○					
		1.4以下	1.64	1.53	1.46	1.41		○					
		1.5以下	1.99	1.83	1.73	1.66			○				
APW331ハイブリッドライディング Low-E複層ガラス (樹脂スペーサー仕様) アングル付	引違いサラス戸(2枚建、4枚建) シャッター付引違いサラス戸(2枚建、4枚建)	APF0208	1.2以下	1.69	1.57	1.50	1.45	○					自己適合宣言書 AP50001
			1.3以下	1.84	1.70	1.62	1.56		○				
			1.4以下	1.90	1.75	1.66	1.60		○				
			1.5以下	2.08	1.91	1.80	1.73			○			
			1.6以下	2.15	1.96	1.86	1.77			○			
			1.7以下	2.17	1.98	1.87	1.79			○			

商品	対象製品	窓種	附風書% 開口部の熱貫流率(W/(㎡K)) 開口部の付帯熱取得率(%) (性能一覧)	開口部の熱貫流率(W/(㎡K))				試験値	計算値	積算値	積算値 評価	竣工とガ ラスの組 み合わせ	自己適合宣言書		
				ガラス中央部の 熱貫流率 (W/(㎡K))	遮熱無し 遮熱有り	シャッター 開閉付	和障子付							風除室あり	
APW330 / APW231防火窓 アングル付・アングル無 (アングル付同等納まり)	引違い窓(2枚建) 面格子付引違い窓(2枚建)	APF0020-4	1.3以下	1.60	1.49	1.43	1.38	○					自己適合宣言書 AP50001		
			1.4以下	1.70	1.58	1.51	1.46	○							
			1.7以下	1.98	1.82	1.72	1.66	○							
	引違いサラス戸(2枚建)	APF0069-3	1.3以下	1.75	1.62	1.55	1.49	○					自己適合宣言書 AP50001		
			1.4以下	1.83	1.69	1.61	1.55	○							
			1.6以下	2.00	1.84	1.74	1.67	○							
	シャッター付引違い窓(2枚建 W≤1,870)	APF0021-5	※1	2.33	2.11	1.99	1.89	○							
			1.2以下	1.50	1.41	1.35	1.31	○						自己適合宣言書 AP50001	
			1.4以下	1.72	1.60	1.52	1.47	○							
	シャッター付引違い窓(2枚建 1870<W、4枚建)	APF0096-3	1.2以下	1.95	1.80	1.71	1.64	○							
			1.6以下	1.96	1.80	1.71	1.64	○							
			1.7以下	1.80	1.67	1.58	1.53	○						自己適合宣言書 AP50001	
シャッター付引違いサラス戸(2枚建、4枚建)	APF0022-4	1.3以下	1.87	1.73	1.64	1.58	○								
		1.4以下	1.95	1.80	1.70	1.64	○								
		1.5以下	2.02	1.86	1.76	1.69	○								
APW330 / APW231防火窓 木目仕様 アングル付・アングル無 (アングル付同等納まり)	シャッター付引違い窓(2枚建) シャッター付引違いサラス戸(2枚建)	APF0104-2	1.2以下	1.62	1.51	1.44	1.40	○					自己適合宣言書 AP50001		
			1.4以下	1.79	1.66	1.58	1.52	○							
			1.5以下	2.06	1.89	1.79	1.71	○							
	たてすべり出し窓(クレモハンドル仕様) 単窓、FIX連窓 たてすべり出し窓(ペレターハンドル仕様) すべり出し窓(クレモハンドル仕様) 単窓、FIX連窓 すべり出し窓(ペレターハンドル仕様) 高所用すべり出し窓	APF0023-5	1.3以下	1.55	1.45	1.39	1.35	○					自己適合宣言書 AP50001		
			1.5以下	1.60	1.49	1.43	1.38	○							
			1.6以下	1.73	1.61	1.53	1.48	○							
	FIX窓 横スリットFIX窓 たてスリットすべり出し窓 横スリットすべり出し窓 FIX窓 スリムフレーム	APF0233	1.8以下	1.88	1.74	1.65	1.59	○							
			1.9以下	2.10	1.92	1.82	1.74	○							
			1.2以下	1.39	1.31	1.26	1.23	○						自己適合宣言書 AP50001	
	外観し窓	APF0097-3	1.3以下	1.44	1.35	1.30	1.26	○							
			1.5以下	1.63	1.52	1.45	1.41	○							
			1.7以下	1.84	1.70	1.62	1.56	○						自己適合宣言書 AP50001	
片上げ下げ窓 面格子付片上げ下げ窓	APF0024-4	※1	2.33	2.11	1.99	1.89	○								
		1.3以下	1.54	1.44	1.38	1.34	○						自己適合宣言書 AP50001		
		1.4以下	1.61	1.50	1.43	1.39	○								
開き窓サラス 標準仕様、2シリンダー仕様	APF0025-4	1.6以下	1.71	1.59	1.51	1.47	○								
		1.7以下	1.75	1.62	1.55	1.49	○								
		1.8以下	2.22	2.02	1.91	1.82	○						自己適合宣言書 AP50001		
APW330 / APW231防火窓 木目仕様 アングル付・アングル無 (アングル付同等納まり)	シャッター付引違い窓(2枚建) シャッター付引違いサラス戸(2枚建)	APF0104-2	1.4以下	1.57	-	-	1.36	○					自己適合宣言書 AP50001		
			1.6以下	1.74	-	-	1.49	○							
			1.7以下	1.77	-	-	1.51	○							
	たてすべり出し窓(クレモハンドル仕様) 単窓、FIX連窓 たてすべり出し窓(ペレターハンドル仕様) すべり出し窓(クレモハンドル仕様) 単窓、FIX連窓 すべり出し窓(ペレターハンドル仕様) 高所用すべり出し窓	APF0023-5	1.8以下	2.20	-	-	1.81	○					自己適合宣言書 AP50001		
			1.2以下	1.80	1.67	1.58	1.53	○							
			1.3以下	1.87	1.73	1.64	1.58	○							
	FIX窓 横スリットFIX窓 たてスリットすべり出し窓 横スリットすべり出し窓 FIX窓 スリムフレーム	APF0233	1.4以下	1.95	1.80	1.70	1.64	○							
			1.5以下	2.02	1.86	1.76	1.69	○							
			1.7以下	2.09	1.91	1.81	1.73	○						自己適合宣言書 AP50001	
	片上げ下げ窓 面格子付片上げ下げ窓	APF0103-2	1.3以下	1.55	1.45	1.39	1.35	○							
			1.5以下	1.60	1.49	1.43	1.38	○							
			1.6以下	1.73	1.61	1.53	1.48	○							
開き窓サラス 標準仕様、2シリンダー仕様	APF0025-4	1.8以下	1.88	1.74	1.65	1.59	○								
		1.9以下	2.10	1.92	1.82	1.74	○								
		1.2以下	1.39	1.31	1.26	1.23	○						自己適合宣言書 AP50001		
APW411 アングル付	通風ドア	APF0050-3	1.3以下	1.44	1.35	1.30	1.26	○					自己適合宣言書 AP50001		
			1.5以下	1.63	1.52	1.45	1.41	○							
			1.7以下	1.84	1.70	1.62	1.56	○							
	片上げ下げ窓 面格子付片上げ下げ窓	APF0103-2	1.3以下	1.73	1.61	1.53	1.48	○							
			1.4以下	1.77	1.64	1.56	1.51	○							
			1.6以下	1.93	1.78	1.69	1.62	○						自己適合宣言書 AP50001	
	開き窓サラス 標準仕様、2シリンダー仕様	APF0025-4	1.7以下	2.06	1.89	1.79	1.71	○							
			1.8以下	2.22	2.02	1.91	1.82	○							
			1.4以下	1.57	-	-	1.36	○						自己適合宣言書 AP50001	
	APW511大開口スライディング トリプルガラス アングル付	片引き窓(均等) 片引き窓(偏芯)	APF0114-2	1.6以下	1.74	-	-	1.49	○					自己適合宣言書 AP50001	
				1.7以下	1.77	-	-	1.51	○						
				1.8以下	2.20	-	-	1.81	○						
両軸片引き窓		APF0115-2	1.2以下	2.11	1.93	1.82	1.75	○					自己適合宣言書 AP50001		
			1.4以下	2.27	2.07	1.95	1.86	○							
			1.5以下	2.35	2.13	2.01	1.91	○							
FIX窓		APF0116-2	1.6以下	2.43	2.20	2.07	1.96	○							
			1.7以下	2.51	2.26	2.12	2.01	○							
			0.84以下	1.51	1.42	1.35	1.32	○						自己適合宣言書 AP50001	
APW511大開口スライディング Low-E複層ガラス アングル付		片引き窓(均等) 片引き窓(偏芯)	APF0117-2	0.86以下	1.52	1.42	1.36	1.32	○					自己適合宣言書 AP50001	
				1.0以下	1.65	1.54	1.47	1.42	○						
				0.84以下	1.66	1.55	1.47	1.43	○						自己適合宣言書 AP50001
	両軸片引き窓	APF0118-2	0.86以下	1.67	1.56	1.48	1.44	○							
			1.0以下	1.79	1.66	1.58	1.52	○							
			0.84以下	1.60	1.49	1.43	1.38	○						自己適合宣言書 AP50001	
	FIX窓	APF0119-2	0.86以下	1.62	1.51	1.44	1.40	○							
			1.0以下	1.75	1.62	1.55	1.49	○							
			1.2以下	1.82	1.68	1.60	1.54	○						自己適合宣言書 AP50001	
	ブラマードH 北海道地域限定 アングル無	引違い窓 単外付(2枚建) 両軸引違い窓 単外付	APF0073-3	1.4以下	2.03	1.86	1.76	1.69	○					自己適合宣言書 AP50001	
				1.5以下	2.07	1.90	1.79	1.72	○						
				1.2以下	1.95	1.80	1.70	1.64	○						自己適合宣言書 AP50001
たてすべり出し窓(70<K1400) 単窓、FIX連窓、FIX段窓 すべり出し窓(標準ヒンジ仕様) 単窓、FIX連窓、FIX段窓 たてスリットすべり出し窓 単窓、FIX段窓 横スリットすべり出し窓 スクエアすべり出し窓 単窓、FIX連窓 FIX窓 単窓、段窓 FIX窓(スクエア)、FIX窓(スリット)		APF0074-3	1.4以下	2.15	1.96	1.86	1.77	○					自己適合宣言書 AP50001		
			1.5以下	2.20	2.01	1.89	1.81	○							
			1.2以下	1.91	1.76	1.67	1.61	○						自己適合宣言書 AP50001	
たてすべり出し窓(1400≦H) 単窓、FIX連窓 外開き窓(片開き窓) 単窓、FIX連窓 外開き窓(両開き窓) すべり出し窓(大型ヒンジ仕様) 高所用換気窓(すべり出し窓タイプ) 外観し窓		APF0075-4	1.4以下	2.12	1.94	1.83	1.75	○					自己適合宣言書 AP50001		
			1.5以下	2.17	1.98	1.87	1.79	○							
			1.2以下	1.40	1.32	1.26	1.23	○						自己適合宣言書 AP50001	
セカンドドア 中横断、片開きドア 中横断 テラスドア セカンドドア 断熱扉パネル付 片開きドア 断熱扉パネル付		APF0076-4	1.3以下	1.77	1.64	1.56	1.51	○					自己適合宣言書 AP50001		
			1.2以下	1.34	1.27	1.21	1.19	○							
			1.3以下	1.58	1.48	1.41	1.37	○							
セカンドドア 断熱扉パネル付 片開きドア 断熱扉パネル付	APF0077-3	1.2以下	1.82	1.68	1.60	1.54	○					自己適合宣言書 AP50001			
		1.4以下	2.03	1.86	1.76	1.69	○								
		1.5以下	2.07	1.90	1.79	1.72	○								
セカンドドア 中横断、片開きドア 中横断 テラスドア セカンドドア 断熱扉パネル付 片開きドア 断熱扉パネル付	APF0076-4	1.2以下	1.91	1.76	1.67	1.61	○					自己適合宣言書 AP50001			
		1.4以下	2.12	1.94	1.83	1.75	○								
		1.5以下	2.17	1.98	1.87	1.79	○								
セカンドドア 断熱扉パネル付 片開きドア 断熱扉パネル付	APF0077-3	1.2以下	1.36	1.28	1.23	1.20	○					自己適合宣言書 AP50001			
		1.3以下	1.65	1.54	1.47	1.42	○								
		1.2以下	1.51	-	-	1.32	○						自己適合宣言書 AP50001		
セカンドドア 断熱扉パネル付 片開きドア 断熱扉パネル付	APF0077-3	1.3以下	1.89	-	-	1.59	○					自己適合宣言書 AP50001			
		1.3以下	1.59	-	-	1.38	○								
		2.7以下	2.58	-	-	2.06	○						自己適合宣言書 AP50001		
セカンドドア 断熱扉パネル付 片開きドア 断熱扉パネル付	APF0077-3	2.8以下	2.61	-	-	2.07	○					自己適合宣言書 AP50001			
		2.9以下	2.62	-	-	2.08	○								
		1.2以下	1.39	1.31	1.26	1.23	○						自己適合宣言書 AP50001		

商品	対象製品	窓種	開口部の熱貫流率(W/m <sup>2</sup> ・K) 開口部の目録取得率(%) (性能一覧)	開口部の熱貫流率(W/m <sup>2</sup> ・K)					試験値	計算値	積算値	積算値 超過あり	積算値 超過あり	積算値 超過あり	積算値 超過あり	自己適合宣言書
				ガラス中央部の 熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> ・K)	遮熱部無し	シャッター 両面付	和障子付	風除室あり								
エピソード アングル付・アングル無 (アングル付同等標準)	AFPF0032-3	引違い窓 外付(2枚建、4枚建)	1.2以下	2.11	1.93	1.82	1.75									自己適合宣言書 AF50001
		引違い窓 半外付(3枚建)	1.4以下	2.27	2.07	1.95	1.86									
		下枠ノズレール引違い窓 半外付(2枚建、4枚建)	1.5以下	2.35	2.13	2.01	1.91									
		シャッター付引違い窓 外付(2枚建、4枚建)	1.6以下	2.43	2.20	2.07	1.96									
		両面付引違い窓 半外付(2枚建、4枚建)	1.7以下	2.51	2.26	2.12	2.01									
		両面付引違い窓 外付(2枚建、4枚建)	※3	3.49	3.04	2.82	2.59									
	AFPF0033-3	たてすべり出し窓(カムタッチハンドル仕様)	1.2以下	2.11	1.93	1.82	1.75									自己適合宣言書 AF50001
		たてすべり出し窓、高所用たてすべり出し窓	1.4以下	2.27	2.07	1.95	1.86									
		スクエア大型突出し窓	1.5以下	2.35	2.13	2.01	1.91									
		カーニブ窓	1.6以下	2.43	2.20	2.07	1.96									
		台形FDX窓、出窓200	1.7以下	2.51	2.26	2.12	2.01									
		勝手口遮熱ドア、勝手口ドア 中横付 フロア納まり片引き戸 アルミ樹脂複合	※3	3.49	3.04	2.82	2.59									
AFPF0034-4	勝手口ドア 中横無 テラスドア	1.2以下	1.97	-	-	1.65	○								自己適合宣言書 AF50001	
		1.5以下	2.19	-	-	1.80	○									
		1.6以下	2.43	-	-	1.96										
		1.7以下	2.51	-	-	2.01										
AFPF0035-4	勝手口ドア 断熱膜パネル付	2.9以下	3.36	-	-	2.52									自己適合宣言書 AF50001	
		1.2以下	2.10	-	-	1.74	○									
		1.5以下	2.19	-	-	1.80	○									
		1.6以下	2.67	-	-	2.11	○									
AFPF0035-4		1.7以下	2.68	-	-	2.12	○									
		2.9以下	3.12	-	-	2.38	○									
エピソードⅡ NEO-B 真窓トリプルガラス アングル付	AFPF0175-2	引違い窓 半外付(2枚建、4枚建)	0.69以下	1.58	1.48	1.41	1.37								自己適合宣言書 AF50001	
		片引き窓 半外付、両袖片引き窓 半外付	0.71以下	1.59	1.49	1.42	1.38									
		面格子付引違い窓 半外付(2枚建、4枚建)	0.84以下	1.70	1.58	1.51	1.46									
		シャッター付引違い窓 半外付(2枚建、4枚建)	0.86以下	1.72	1.60	1.52	1.47									
		シャッター付両袖片引き窓 半外付														
		下枠フラット引違い窓 半外付(2枚建、3枚建、4枚建)														
	AFPF0185-1	引違い窓 外付(2枚建、4枚建)	0.69以下	1.70	1.58	1.51	1.46								自己適合宣言書 AF50001	
		土間引戸(2枚建、4枚建)	0.71以下	1.72	1.60	1.52	1.47									
			0.84以下	1.82	1.68	1.60	1.54									
			0.86以下	1.84	1.70	1.62	1.56									
エピソードⅡ NEO 真窓トリプルガラス アングル付	AFPF0188-1	引違い窓(2枚建、4枚建)	0.69以下	1.67	1.56	1.48	1.44								自己適合宣言書 AF50001	
		片引き窓、両袖片引き窓	0.71以下	1.68	1.56	1.49	1.44									
		面格子付引違い窓(2枚建、4枚建)	0.84以下	1.79	1.66	1.58	1.52									
		シャッター付引違い窓(2枚建、4枚建)	0.86以下	1.81	1.68	1.59	1.54									
		シャッター付両袖片引き窓														
		両面付引違い窓(2枚建、4枚建)														
	AFPF0176-2	たてすべり出し窓(カムタッチハンドル仕様) 単窓、FDX連窓	0.69以下	1.42	1.34	1.28	1.25								自己適合宣言書 AF50001	
		たてすべり出し窓(オペレーターハンドル仕様)	0.71以下	1.43	1.35	1.29	1.26									
		すべり出し窓(カムタッチハンドル仕様)	0.84以下	1.54	1.44	1.38	1.34									
		すべり出し窓(オペレーターハンドル仕様)	0.86以下	1.56	1.46	1.39	1.35									
		高所用すべり出し窓(2024年4月発売)														
		スクエア大型すべり出し窓 たてスリットすべり出し窓 横スリットすべり出し窓 FDX窓 外側し窓 内側し窓 たてスリットFDX窓、横スリットFDX窓 FDX窓 スリムフレーム														
AFPF0177-3	高所用すべり出し窓(2024年3月末販売終了)	0.69以下	1.70	1.58	1.51	1.46								自己適合宣言書 AF50001		
	遮熱ドア	0.71以下	1.72	1.60	1.52	1.47										
	勝手口ドア 中横無、中横付 テラスドア	0.84以下	1.82	1.68	1.60	1.54										
	フロア納まり片引き戸 遮熱 フロア納まり片引き戸 探光 中横無、中横付	0.86以下	1.84	1.70	1.62	1.56										
AFPF0178-1	片上げ下げ窓	0.69以下	1.49	1.40	1.34	1.30								自己適合宣言書 AF50001		
	面格子付片上げ下げ窓	0.71以下	1.50	1.41	1.35	1.31										
		0.84以下	1.61	1.50	1.43	1.39										
		0.86以下	1.62	1.51	1.44	1.40										
エピソード 真窓トリプルガラス アングル付	AFPF0179-2	スクエア大型突出し窓	0.69以下	1.70	1.58	1.51	1.46								自己適合宣言書 AF50001	
		勝手口ドア 中横無、中横付 テラスドア	0.71以下	1.72	1.60	1.52	1.47									
			0.84以下	1.82	1.68	1.60	1.54									
			0.86以下	1.84	1.70	1.62	1.56									
エピソードⅡ NEO アングル付	AFPF0142-1	引違い窓(2枚建、4枚建)	1.2以下	1.90	1.75	1.66	1.60	○							自己適合宣言書 AF50001	
		片引き窓、両袖片引き窓	1.4以下	2.05	1.88	1.78	1.71	○								
		面格子付引違い窓(2枚建、4枚建)	1.5以下	2.27	2.07	1.95	1.86	○								
		シャッター付引違い窓(2枚建、4枚建)	1.6以下	2.30	2.09	1.97	1.87	○								
		シャッター付両袖片引き窓	1.7以下	2.38	2.16	2.03	1.93	○								
		両面付引違い窓(2枚建、4枚建)	2.8以下	2.97	2.63	2.46	2.29	○								
	AFPF0218	引違い窓 T-2仕様(2枚建、4枚建)	※3	3.49	3.04	2.82	2.59								自己適合宣言書 AF50001	
			1.3以下	2.19	2.00	1.89	1.80									
			1.6以下	2.43	2.20	2.07	1.96									
			1.7以下	2.51	2.26	2.12	2.01									
			※3	3.49	3.04	2.82	2.59									
AFPF0143-2	たてすべり出し窓(カムタッチハンドル仕様) 単窓、FDX連窓	1.2以下	1.76	1.63	1.55	1.50	○							自己適合宣言書 AF50001		
	たてすべり出し窓(オペレーターハンドル仕様)	1.4以下	1.89	1.74	1.66	1.59	○									
	すべり出し窓(カムタッチハンドル仕様)	1.7以下	2.22	2.02	1.91	1.82	○									
	すべり出し窓(オペレーターハンドル仕様)	2.9以下	3.24	2.85	2.65	2.45	○									
	高所用すべり出し窓(2024年4月発売)															
	スクエア大型すべり出し窓 たてスリットすべり出し窓、横スリットすべり出し窓 FDX窓、たてスリットFDX窓、横スリットFDX窓 内側し窓、面格子付内側し窓、外側し窓 FDX窓 スリムフレーム															
AFPF0144-2	高所用すべり出し窓(2024年3月末販売終了)	1.2以下	2.11	1.93	1.82	1.75								自己適合宣言書 AF50001		
	台形FDX窓	1.4以下	2.27	2.07	1.95	1.86										
	丸FDX窓	1.5以下	2.35	2.13	2.01	1.91										
	遮熱ドア	1.6以下	2.43	2.20	2.07	1.96										
	勝手口ドア 中横無、中横付 テラスドア	1.7以下	2.51	2.26	2.12	2.01										
	フロア納まり片引き戸 遮熱 フロア納まり片引き戸 探光 中横無、中横付	※3	3.49	3.04	2.82	2.59										
AFPF0145	片上げ下げ窓	1.2以下	1.83	1.69	1.61	1.55	○							自己適合宣言書 AF50001		
	面格子付片上げ下げ窓	1.4以下	1.97	1.81	1.72	1.65	○									
		1.7以下	2.30	2.09	1.97	1.87	○									
		2.9以下	3.27	2.87	2.67	2.47	○									
AFPF0205	勝手口ドア 断熱膜パネル付	1.5以下	2.49	-	-	2.00	○							自己適合宣言書 AF50001		
		1.7以下	2.63	-	-	2.09	○									
		2.9以下	3.07	-	-	2.35	○									
AFPF0206	フロア納まり片引き戸 探光 断熱膜パネル付	1.2以下	2.70	-	-	2.13	○							自己適合宣言書 AF50001		
		1.5以下	2.77	-	-	2.17	○									
		1.7以下	3.16	-	-	2.41	○									
		2.9以下	3.65	-	-	2.68	○									
エピソードⅡ NEO-B アングル付	AFPF0138-2	引違い窓 半外付(2枚建、4枚建)	1.2以下	1.90	1.75	1.66	1.60	○						自己適合宣言書 AF50001		
		片引き窓 半外付、両袖片引き窓														

商品	対象製品	窓種	開口部の熱貫流率(U値) 開口部の日射熱取得率(α値) 性能一覧	開口部の熱貫流率(W/mk)				試験値	計算値	積算的 評価	積算的 評価	積算的 評価	自己適合宣言書
				ガラス中央部の 熱貫流率 (W/mk)	遮熱物無し	シャッター 両付付	和障子付						
エピソードⅡ NEO-R アングル付	引違い窓 通風ドア シャッター付引違い窓	APF0147-1	1.2以下	2.11	1.93	1.82	1.75				○		自己適合宣言書 AP50001
			1.4以下	2.27	2.07	1.95	1.86				○		
			1.5以下	2.35	2.13	2.01	1.91				○		
			1.6以下	2.43	2.20	2.07	1.96				○		
			1.7以下	2.51	2.26	2.12	2.01				○		
			※3	3.49	3.04	2.82	2.59					○	
	FIX窓 たてすべり出し窓(カムラッチハンドル仕様) たてすべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) 扉窓、FIX窓 すべり出し窓(カムラッチハンドル仕様) すべり出し窓(オペレーターハンドル仕様)	APF0148	1.2以下	1.76	1.63	1.55	1.50		○				自己適合宣言書 AP50001
			1.4以下	1.89	1.74	1.66	1.59		○				
			1.7以下	2.22	2.02	1.91	1.82		○				
			2.9以下	3.30	2.90	2.69	2.49			○			
			※4	4.07	3.49	3.21	2.90						
			※5	4.07	3.49	3.21	2.90						
エピソードⅡ 防火窓 GNEO アングル付	引違い窓(2枚建) 面格子付引違い窓(2枚建)	APF0149	1.2以下	2.07	1.90	1.79	1.72		○				自己適合宣言書 AP50001
			1.4以下	2.21	2.01	1.90	1.81		○				
			1.5以下	2.26	2.06	1.94	1.85		○				
			1.6以下	2.43	2.20	2.07	1.96					○	
			1.7以下	2.51	2.26	2.12	2.01					○	
			1.8以下	2.59	2.33	2.18	2.06					○	
	シャッター付引違い窓(2枚建、4枚建) シャッター付両軸引き窓	APF0150-1	1.2以下	2.06	1.89	1.79	1.71		○				自己適合宣言書 AP50001
			1.4以下	2.29	2.08	1.96	1.87		○				
			1.5以下	2.35	2.13	2.01	1.91					○	
			1.6以下	2.43	2.20	2.07	1.96					○	
			1.7以下	2.51	2.26	2.12	2.01					○	
			※3	3.49	3.04	2.82	2.59						
たてすべり出し窓、横スリットFIX窓 たてすべり出し窓(カムラッチハンドル仕様) たてすべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) 扉窓、FIX窓、FIX窓 すべり出し窓(カムラッチハンドル仕様) すべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) ※安全合わせ複層ガラスは除く FIX窓、外側FIX窓 FIX窓 スリムフレーム 高所用すべり出し窓	APF0151-2	1.3以下	1.85	1.71	1.62	1.57		○				自己適合宣言書 AP50001	
		1.6以下	2.08	1.91	1.80	1.73		○					
		1.7以下	2.11	1.93	1.82	1.75		○					
		2.1以下	2.77	2.47	2.31	2.17			○				
		※4	3.49	3.04	2.82	2.59							
		※5	3.49	3.04	2.82	2.59							
エピソードⅡ 防火窓 GNEO-R アングル付	引違い窓 通風ドア すべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) ※安全合わせ複層ガラス	APF0152-3	1.3以下	2.19	2.00	1.89	1.80				○		自己適合宣言書 AP50001
			1.4以下	2.27	2.07	1.95	1.86				○		
			1.6以下	2.43	2.20	2.07	1.96				○		
			1.7以下	2.51	2.26	2.12	2.01				○		
			1.8以下	2.59	2.33	2.18	2.06				○		
			2.1以下	2.83	2.52	2.36	2.21				○		
	下枠フラット引違い窓(2枚建) すべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) ※安全合わせ複層ガラス 片上げ下げ窓 扉窓、FIX窓 面格子付片上げ下げ窓	APF0153-1	1.3以下	1.92	1.77	1.68	1.62		○				自己適合宣言書 AP50001
			1.6以下	2.15	1.96	1.86	1.77		○				
			1.7以下	2.17	1.98	1.87	1.79		○				
			2.1以下	2.83	2.52	2.36	2.21			○			
			※4	3.49	3.04	2.82	2.59						
			※5	3.49	3.04	2.82	2.59						
エピソードⅡ 防火窓 GNEO-R アングル付	引違い窓 通風ドア すべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) ※安全合わせ複層ガラス	APF0154-2	1.2以下	2.11	1.93	1.82	1.75				○		自己適合宣言書 AP50001
			1.3以下	2.19	2.00	1.89	1.80				○		
			1.4以下	2.27	2.07	1.95	1.86				○		
			1.7以下	2.51	2.26	2.12	2.01				○		
			1.9以下	2.67	2.39	2.24	2.11				○		
			2.1以下	2.83	2.52	2.36	2.21				○		
	シャッター付引違い窓	APF0155	1.2以下	2.11	1.93	1.82	1.75				○		自己適合宣言書 AP50001
			1.4以下	2.27	2.07	1.95	1.86				○		
			1.5以下	2.35	2.13	2.01	1.91				○		
			1.6以下	2.43	2.20	2.07	1.96				○		
			1.7以下	2.51	2.26	2.12	2.01				○		
			※3	3.49	3.04	2.82	2.59					○	
たてすべり出し窓(カムラッチハンドル仕様) たてすべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) 扉窓、FIX窓 すべり出し窓(カムラッチハンドル仕様) すべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) ※安全合わせ複層ガラスは除く FIX窓	APF0156-1	1.3以下	1.85	1.71	1.62	1.57		○				自己適合宣言書 AP50001	
		1.6以下	2.08	1.91	1.80	1.73		○					
		1.7以下	2.11	1.93	1.82	1.75		○					
		1.9以下	2.56	2.30	2.16	2.04			○				
		2.1以下	2.77	2.47	2.31	2.17			○				
		※4	3.49	3.04	2.82	2.59							
「フレンジ」 アングル付 - アングル兼 (アングル付両軸納まり)	引違い窓 半外付(2枚建、4枚建) 片引き窓 半外付、両軸引き窓 半外付 面格子付引違い窓 半外付(2枚建、4枚建) シャッター付引違い窓 半外付(2枚建、4枚建) 両戸付引違い窓 半外付(2枚建、4枚建)	APF0042-5	1.5以下	2.75	2.46	2.30	2.16		○				自己適合宣言書 AP50001
			1.6以下	2.83	2.52	2.36	2.21		○				
			1.7以下	2.93	2.60	2.43	2.27		○				
			1.8以下	3.02	2.67	2.49	2.32		○				
			1.9以下	3.04	2.69	2.51	2.34		○				
			2.0以下	3.18	2.80	2.61	2.42		○				
	引違い窓 外付(2枚建、4枚建) シャッター付引違い窓 外付(2枚建、4枚建) 両戸付引違い窓 外付(2枚建、4枚建)	APF0043-4	※5	2.91	2.59	2.41	2.26					○	自己適合宣言書 AP50001
			※6	3.49	3.04	2.82	2.59					○	
			※7	4.07	3.49	3.21	2.90					○	
			※8	4.65	3.92	3.60	3.18					○	
			※9	4.65	3.92	3.60	3.18					○	
			※10	4.65	3.92	3.60	3.18					○	
たてすべり出し窓(カムラッチハンドル仕様) たてすべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) 両たてすべり出し窓、高所用たてすべり出し窓 すべり出し窓(カムラッチハンドル仕様) すべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) 高所用すべり出し窓 外側FIX窓、内側FIX窓、面格子付内側FIX窓 片上げ下げ窓、面格子付片上げ下げ窓 FIX窓、合部FIX窓 勝手口通風ドア、勝手口ドア、テラスドア フロア納まり片引き戸 アルミ複層 勝手口ドア 断熱複パネル付	APF0044-5	※5	2.91	2.59	2.41	2.26					○	自己適合宣言書 AP50001	
		※6	3.49	3.04	2.82	2.59					○		
		※7	4.07	3.49	3.21	2.90					○		
		※8	4.65	3.92	3.60	3.18					○		
		※9	4.65	3.92	3.60	3.18					○		
		※10	4.65	3.92	3.60	3.18					○		
勝手口ドア 断熱複パネル付	APF0046-4	1.5以下	3.27	-	-	2.47		○				自己適合宣言書 AP50001	
		1.6以下	3.83	-	-	2.77		○					
		1.7以下	3.84	-	-	2.78		○					
		2.9以下	4.25	-	-	2.99		○					
		※5	2.91	2.59	2.41	2.26					○		
		※6	3.49	3.04	2.82	2.59					○		
防火窓シリーズ アルミ複層 アングル付	シャッター付引違い窓 20mm複層仕様 半外付(2枚建、4枚建)	APF0048-5	※5	2.91	2.59	2.41	2.26					○	自己適合宣言書 AP50001
			※6	3.49	3.04	2.82	2.59					○	
			※7	4.07	3.49	3.21	2.90					○	
			※8	4.65	3.92	3.60	3.18					○	
			※9	4.65	3.92	3.60	3.18					○	
			※10	4.65	3.92	3.60	3.18					○	
	引違い窓 半外付(2枚建) 面格子付引違い窓 半外付(2枚建) たてすべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) 扉窓、FIX窓 たてすべり出し窓(カムラッチハンドル仕様) すべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) 横スリットすべり出し窓(カムラッチハンドル仕様) 高所用すべり出し窓 FIX窓、たてすべり出し窓、横スリットFIX窓 片上げ下げ窓、面格子付片上げ下げ窓 内側FIX窓、面格子付内側FIX窓 勝手口ドア上げ下げ通風仕様、聞き窓テラス フロア納まり片引き戸	APF0049-6	※5	2.91	2.59	2.41	2.26					○	自己適合宣言書 AP50001
			※6	3.49	3.04	2.82	2.59					○	
			※7	4.07	3.49	3.21	2.90					○	
			※8	4.65	3.92	3.60	3.18					○	
			※9	4.65	3.92	3.60	3.18					○	
			※10	4.65	3.92	3.60	3.18					○	

対象製品	商品	窓種	附風量% 開口部の熱貫流率(W/m <sup>2</sup> ・K) 開口部の透熱取得率(%) (性能一覧)	開口部の熱貫流率(W/m <sup>2</sup> ・K)					試験値	計算値	積算値	積算値 詳細	積算値と ガラスの組 み合わせ	自己適合宣言書
				ガラス中央部の 熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> ・K)	遮熱物無し	シャッター 用戸付	和障子付	高熱室あり						
マドリモ 断熱窓 戸建用 トリプルガラス樹脂窓 アングル無	たてすべり出し窓 単窓、FIX窓、ウインドキャッチ連窓 すべり出し窓 FIX窓	開き窓	APF0159	0.59以下	0.97	0.93	0.90	0.89		○				自己適合宣言書 AP50003
				0.61以下	0.98	0.94	0.91	0.90		○				
				0.62以下	0.99	0.95	0.92	0.91		○				
				0.64以下	1.00	0.96	0.93	0.91		○				
				0.65以下	1.01	0.97	0.94	0.92		○				
				0.67以下	1.03	0.99	0.95	0.94		○				
		開き窓テラス 単窓、FIX窓	APF0160	0.59以下	1.02	0.98	0.95	0.93		○				自己適合宣言書 AP50003
				0.61以下	1.03	0.99	0.95	0.94		○				
				0.62以下	1.04	1.00	0.96	0.95		○				
				0.64以下	1.05	1.01	0.97	0.96		○				
				0.65以下	1.06	1.01	0.98	0.96		○				
				0.67以下	1.08	1.03	1.00	0.98		○				
マドリモ 断熱窓 戸建用 トリプルガラス樹脂窓 アングル付	引違い窓 ハイブリッド専用枠(2枚建、4枚建) 引違いテラス戸 ハイブリッド専用枠(2枚建、4枚建) 引違い窓 ジョイント枠(2枚建) 引違いテラス戸 ジョイント枠(2枚建、4枚建) たてすべり出し窓(グレモンハンドル仕様) 単窓、FIX窓、ウインドキャッチ連窓 たてすべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) 単窓、FIX窓、ウインドキャッチ連窓 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) 高所用すべり出し窓 FIX窓 片上げ下げ窓	APF0231	0.69以下	1.36	1.28	1.23	1.20		○			自己適合宣言書 AP50003		
			0.83以下	1.46	1.37	1.31	1.28		○					
			0.84以下	1.47	1.38	1.32	1.29		○					
			0.84以下	1.47	1.38	1.32	1.29		○					
		APF0161-1	0.69以下	1.07	1.02	0.99	0.97		○			自己適合宣言書 AP50003		
			0.83以下	1.17	1.11	1.07	1.05		○					
			0.84以下	1.19	1.13	1.09	1.07		○					
			0.84以下	1.19	1.13	1.09	1.07		○					
		APF0163-1	0.68以下	1.31	1.24	1.19	1.16		○			自己適合宣言書 AP50003		
			0.69以下	1.32	1.25	1.20	1.17		○					
			0.83以下	1.42	1.34	1.28	1.25		○					
			0.84以下	1.43	1.35	1.29	1.26		○					
APF0165	0.68以下	0.98	0.94	0.91	0.90		○			自己適合宣言書 AP50003				
	0.69以下	0.99	0.95	0.92	0.91		○							
	0.83以下	1.09	1.04	1.01	0.99		○							
	0.84以下	1.11	1.06	1.02	1.00		○							
マドリモ 断熱窓 戸建用 トリプルガラス樹脂窓 アングル付	引違い窓 ハイブリッド専用枠(2枚建、4枚建) 引違いテラス戸 ハイブリッド専用枠(2枚建、4枚建) 引違い窓 ジョイント枠(2枚建) 引違いテラス戸 ジョイント枠(2枚建、4枚建) たてすべり出し窓(グレモンハンドル仕様) 単窓、FIX窓、ウインドキャッチ連窓 たてすべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) 単窓、FIX窓、ウインドキャッチ連窓 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) 高所用すべり出し窓 FIX窓 片上げ下げ窓	APF0232	1.2以下	1.84	1.70	1.62	1.56		○			自己適合宣言書 AP50003		
			1.3以下	1.91	1.76	1.67	1.61		○					
			1.4以下	1.99	1.83	1.73	1.66		○					
			1.5以下	2.06	1.89	1.79	1.71		○					
		APF0162-1	1.2以下	1.58	1.48	1.41	1.37		○			自己適合宣言書 AP50003		
			1.3以下	1.65	1.54	1.47	1.42		○					
			1.4以下	1.73	1.61	1.53	1.48		○					
			1.5以下	1.81	1.68	1.59	1.54		○					
		APF0164-1	1.2以下	1.89	1.74	1.66	1.59		○			自己適合宣言書 AP50003		
			1.3以下	1.96	1.80	1.71	1.64		○					
			1.4以下	2.03	1.86	1.76	1.69		○					
			1.6以下	2.10	1.92	1.82	1.74		○					
APF0166	1.2以下	1.51	1.42	1.35	1.32		○			自己適合宣言書 AP50003				
	1.3以下	1.58	1.48	1.41	1.37		○							
	1.4以下	1.67	1.56	1.48	1.44		○							
	1.5以下	1.74	1.62	1.54	1.49		○							
APF0168	1.2以下	1.63	1.52	1.45	1.41		○			自己適合宣言書 AP50003				
	1.3以下	1.70	1.58	1.51	1.46		○							
	1.4以下	1.78	1.65	1.57	1.52		○							
	1.5以下	1.85	1.71	1.62	1.57		○							
マドリモ 断熱窓 戸建用 アルミ樹脂複合窓 アングル付	引違い窓(リフォーム)専用枠(2枚建、4枚建) 引違いテラス戸(リフォーム)専用枠(2枚建、4枚建) 引違い窓(ジョイント)枠(2枚建) 片上げ下げ窓 たてすべり出し窓(カムラッチハンドル仕様) 単窓、FIX窓、ウインドキャッチ連窓 たてすべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) 単窓 すべり出し窓(カムラッチハンドル仕様) すべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) FIX窓 高所用すべり出し窓 断熱パネル入りFIX窓 引違い窓(2枚建) 引違いテラス戸(2枚建) たてすべり出し窓(カムラッチハンドル仕様) 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(カムラッチハンドル仕様) すべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) 内開し窓 FIX窓	APF0169-1	1.2以下	2.17	1.98	1.87	1.79		○			自己適合宣言書 AP50003		
			1.3以下	2.25	2.05	1.93	1.84		○					
			1.4以下	2.34	2.12	2.00	1.90		○					
			1.5以下	2.42	2.19	2.06	1.95		○					
		APF0170	1.2以下	2.22	2.02	1.91	1.82		○			自己適合宣言書 AP50003		
			1.3以下	2.28	2.07	1.95	1.86		○					
			1.4以下	2.36	2.14	2.01	1.91		○					
			1.5以下	2.43	2.20	2.07	1.96		○					
		APF0171	1.2以下	1.88	1.74	1.65	1.59		○			自己適合宣言書 AP50003		
			1.3以下	1.96	1.80	1.71	1.64		○					
			1.4以下	2.05	1.88	1.78	1.71		○					
			1.5以下	2.13	1.95	1.84	1.76		○					
APF0172	1.2以下	2.21	2.01	1.90	1.81		○			自己適合宣言書 AP50003				
	1.3以下	2.22	2.02	1.91	1.82		○							
	1.4以下	2.24	2.04	1.92	1.84		○							
	1.5以下	2.26	2.06	1.94	1.86		○							
マドリモ 断熱窓 マンション用 アルミ樹脂複合窓 アングル付	引違い窓(2枚建) 引違いテラス戸(2枚建) たてすべり出し窓(カムラッチハンドル仕様) 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(カムラッチハンドル仕様) すべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) 内開し窓 FIX窓	APF0173	1.6以下	1.61	1.50	1.43	1.39		○			自己適合宣言書 AP50003		
			1.7以下	1.61	1.50	1.43	1.39		○					
		APF0174	1.2以下	2.16	1.97	1.86	1.78		○			自己適合宣言書 AP50003		
			1.3以下	2.24	2.04	1.92	1.84		○					
			1.4以下	2.33	2.11	1.99	1.89		○					
			1.5以下	2.41	2.18	2.05	1.95		○					
		APF0203	1.2以下	2.48	2.24	2.10	1.99		○			自己適合宣言書 AP50003		
			1.3以下	2.49	2.25	2.11	2.00		○					
			1.4以下	2.20	2.01	1.89	1.81		○					
			1.5以下	2.27	2.07	1.95	1.86		○					
		APF0204	1.2以下	2.36	2.14	2.01	1.91		○			自己適合宣言書 AP50003		
			1.3以下	2.43	2.20	2.07	1.96		○					
1.4以下	2.50		2.25	2.12	2.00		○							
1.5以下	2.51		2.26	2.12	2.01		○							

