

開口部の熱貫流率

作成:2016年12月28日  
改訂:2022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 4710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。  
 ・計算値は、JIS A 2102-1に基づいて一般社団法人 リビングアムニティ協会が運用する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。  
 ・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等の性能を有すると認めら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。  
 ・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。  
 ・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。  
 ・窓種に「断熱腰パネル付」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。  
 ・開口部の日射熱取得率：適用するガラスのメーカーのホームページ内の、窓等の開口部の日射熱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「開口部の日射熱取得率」の値もご使用いただけます。  
 ・窓種に「断熱腰パネル付」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。

商品	対象製品 窓種	附属書No. (開口部の熱貫流率[W/(m <sup>2</sup> K)] 開口部の日射熱取得率[η値] 性能一覧)	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 み合わせ	自己適合宣言書
				遮蔽物無し	シャッター・ 雨戸付	和障子付	風除室あり					
APW430+ / APW431+ トリプルガラス (クリプトンガス入り、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)	APF0113-2	0.55以下	0.96	0.92	0.89	0.88	○				自己適合宣言書 APS0001
			0.61以下	0.98	0.94	0.91	0.90	○				
	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)	APF0001-6	0.57以下	0.78	0.76	0.74	0.73	○				自己適合宣言書 APS0001
			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	○	○			
	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、ツアクション窓 単窓、FIX段窓、FIX連窓	APF0026-6	0.54以下	0.90	-	-	0.83	○				自己適合宣言書 APS0001
			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	○					
0.67以下			0.99	-	-	0.91	○					
0.91以下			1.16	-	-	1.04	○					
開き窓テラス 単体、FIX連窓	APF0002-8	0.54以下	1.11	-	-	1.00	○				自己適合宣言書 APS0001	
		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	○					
		0.67以下	1.19	-	-	1.07	○					
		0.91以下	1.33	-	-	1.18	○					
勝手ロア 中棧無 テラスドア 単窓、FIX連窓	APF0003-6	0.54以下	1.02	-	-	0.93	○				自己適合宣言書 APS0001	
		0.59以下	1.14	-	-	1.03	○					
		0.61以下	1.15	-	-	1.04	○					
		0.62以下	1.16	-	-	1.04	○					
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)	APF0102-3	0.75以下	1.05	1.01	0.97	0.96	○				自己適合宣言書 APS0001
			0.82以下	1.13	1.08	1.04	1.02	○				
	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)	APF0004-4	1.1以下	1.26	1.19	1.15	1.12	○				自己適合宣言書 APS0001
			1.2以下	1.54	1.44	1.38	1.34	○				
	シャッター付引違いテラス戸(2枚建、4枚建) 大開口スライディング 偏芯タイプ、均等タイプ	APF0005-5	0.59以下	1.04	1.00	0.96	0.95	○				自己適合宣言書 APS0001
			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	APF0027-4	0.60以下	0.89	0.86	0.83	0.82	○				自己適合宣言書 APS0001
			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	○					
開き窓テラス 単体、FIX連窓	APF0006-7	0.59以下	1.02	-	-	0.93	○				自己適合宣言書 APS0001	
		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	○					
		0.92以下	1.25	-	-	1.12	○					
勝手ロア 中棧無 テラスドア 単窓、FIX連窓	APF0007-6	0.96以下	1.28	-	-	1.14	○				自己適合宣言書 APS0001	
		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	○					
		0.67以下	1.30	-	-	1.16	○					
勝手ロア 断熱腰パネル付	APF0007-6	0.91以下	1.45	-	-	1.27	○				自己適合宣言書 APS0001	
		0.92以下	1.45	-	-	1.27	○					
		0.96以下	1.47	-	-	1.29	○					
		0.60以下	1.02	-	-	0.93	○					
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)	APF0122-2	0.95以下	1.14	-	-	1.03	○				自己適合宣言書 APS0001
			0.96以下	1.45	-	-	1.27	○				
	シャッター付引違い窓(2枚建、4枚建)	APF0122-2	0.75以下	1.21	1.15	1.11	1.08	○				自己適合宣言書 APS0001
			0.82以下	1.28	1.21	1.17	1.14	○				
	たてすべり出し窓 すべり出し窓	APF0123-2	1.1以下	1.44	1.35	1.30	1.26	○				自己適合宣言書 APS0001
			1.2以下	1.56	1.46	1.39	1.35	○				
	たてすべり出し窓 すべり出し窓	APF0124-2	0.62以下	1.03	0.99	0.95	0.94	○				自己適合宣言書 APS0001
			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	○				自己適合宣言書 APS0001

商品	対象製品 窓種	付属書No. (開口部の熱貫流率[W/(mK)] 開口部の日射熱取得率[η値] 性能一覧)	開口部の熱貫流率[W/(mK)]				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/(mK))	遮蔽物無し	シャッター・ 雨戸付	和障子付					
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 W≤1.870) 面格子付引違い窓(2枚建) シャッター付引違い窓(2枚建 W≤1.870) 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 FIX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)	APF0092-3	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		○		
	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)	APF0009-5	0.68以下	1.31	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		○		
	たてすべり出し窓(グレモンハンドル仕様) 単窓、FIX段窓、FIX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、FIX段窓、FIX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段窓、FIX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、FIX段窓、FIX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、FIX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、FIX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、FIX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、FIX段窓 ジョイント窓用 FIX窓 単窓、段窓	APF0093-2	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		○		
	外倒し窓 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		○		
	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		○		
勝手ロジア 中棧無 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		○			
勝手ロジア 断熱腰パネル付	APF0013-4	1.2以下	1.45	-	-	1.27	○			自己適合宣言書 APS0001	
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) 引違いテラス戸(2枚建) シャッター付引違いテラス戸(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、FIX段窓、FIX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、FIX段窓、FIX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段窓、FIX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、FIX段窓、FIX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、FIX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、FIX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、FIX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、FIX段窓 ジョイント窓用 FIX窓 単窓、段窓	APF0093-2	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		○		
	勝手ロジア 中棧無 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		○		

商品	対象製品 窓種	附属書No. (開口部の熱貫流率[W/(m <sup>2</sup> K)] 開口部の日射熱取得率[η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	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))	遮蔽物無し	シャッター・ 雨戸付	和障子付					
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 W≤1,870) 面格子付引違い窓(2枚建) シャッター付引違い窓(2枚建 W≤1,870) 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 FIX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 APS0001
			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)	APF0094-4	1.2以下	1.56	1.46	1.39	1.35	○			自己適合宣言書 APS0001
			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	○			
	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)	APF0015-6	1.2以下	1.50	1.41	1.35	1.31	○			自己適合宣言書 APS0001
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	○				
たてすべり出し窓(グレモンハンドル仕様) 単窓、FIX段窓、FIX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、FIX段窓、FIX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段窓、FIX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、FIX段窓、FIX連窓 高所用すべり出し窓 FIX窓、ツアアクション窓 単窓、FIX段窓、FIX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 APS0001	
		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	○				
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、FIX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、FIX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、FIX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、FIX段窓 ジョイント窓用 FIX窓 単窓、段窓	APF0095-3	1.2以下	1.52	1.42	1.36	1.32	○			自己適合宣言書 APS0001	
		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	○				
外倒し窓 単窓、連窓	APF0072-3	1.2以下	1.82	1.68	1.60	1.54			○	自己適合宣言書 APS0001	
		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			○		
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	1.35	1.27	1.22	1.19	○			自己適合宣言書 APS0001	
		1.4以下	1.56	1.46	1.39	1.35	○				
		1.5以下	1.83	1.69	1.61	1.55	○				
		1.6以下	1.91	1.76	1.67	1.61	○				
		1.7以下	1.92	1.77	1.68	1.62	○				
勝手ロフト 中棧無 テラスドア	APF0018-6	1.2以下	1.42	-	-	1.25	○			自己適合宣言書 APS0001	
		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	○				
勝手ロフト 断熱パネル付	APF0019-5	1.2以下	1.45	-	-	1.27	○			自己適合宣言書 APS0001	
		1.4以下	1.56	-	-	1.35	○				
		1.5以下	1.98	-	-	1.66	○				
		1.6以下	2.02	-	-	1.69	○				
		1.7以下	2.02	-	-	1.69	○				
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) 引違いテラス戸(2枚建) シャッター付引違いテラス戸(2枚建)	APF0056-3	1.2以下	1.47	1.38	1.32	1.29	○			自己適合宣言書 APS0001
			1.4以下	1.64	1.53	1.46	1.41	○			
			1.5以下	1.99	1.83	1.73	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	○			
	たてすべり出し窓(グレモンハンドル仕様) 単窓、FIX段窓、FIX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、FIX段窓、FIX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段窓、FIX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、FIX段窓、FIX連窓 高所用すべり出し窓 FIX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 APS0001
			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	○			
	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、FIX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、FIX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、FIX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、FIX段窓 ジョイント窓用 FIX窓 単窓、段窓	APF0095-3	1.2以下	1.52	1.42	1.36	1.32	○			自己適合宣言書 APS0001
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	○				
片上げ下げ窓 面格子付片上げ下げ窓	APF0057-3	1.4以下	1.56	1.46	1.39	1.35	○			自己適合宣言書 APS0001	
		1.5以下	1.88	1.74	1.65	1.59	○				
		1.6以下	1.95	1.80	1.70	1.64	○				
		1.7以下	1.96	1.80	1.71	1.64	○				
勝手ロフト 中棧無 テラスドア	APF0018-6	1.2以下	1.42	-	-	1.25	○			自己適合宣言書 APS0001	
		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	○				

商品	対象製品 窓種	附属書No. (開口部の熱貫流率[W/(m <sup>2</sup> K)] 開口部の日射熱取得率[η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	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))	遮蔽物無し	シャッター・ 雨戸付	和障子付						風除室あり
APW330 / APW331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 APS0001	
			1.4以下	1.70	1.58	1.51	1.46	○				
			1.7以下	1.98	1.82	1.72	1.66	○				
			1.8以下	2.23	2.03	1.92	1.83		○			
	引違いテラス戸(2枚建)	APF0069-3	1.3以下	1.75	1.62	1.55	1.49	○			自己適合宣言書 APS0001	
			1.4以下	1.83	1.69	1.61	1.55	○				
			1.6以下	2.00	1.84	1.74	1.67	○				
			1.7以下	2.05	1.88	1.78	1.71	○				
	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				○	自己適合宣言書 APS0001
			1.2以下	1.50	1.41	1.35	1.31	○				
			1.4以下	1.72	1.60	1.52	1.47	○				
			1.5以下	1.87	1.73	1.64	1.58		○			
	シャッター付引違い窓(2枚建 1870<W、4枚建)	APF0096-3	1.6以下	1.95	1.80	1.70	1.64		○			自己適合宣言書 APS0001
			1.7以下	1.96	1.80	1.71	1.64		○			
			1.2以下	1.80	1.67	1.58	1.53		○			
			1.3以下	1.87	1.73	1.64	1.58		○			
	シャッター付引違いテラス戸(2枚建、4枚建)	APF0022-4	1.4以下	1.95	1.80	1.70	1.64		○			自己適合宣言書 APS0001
			1.5以下	2.02	1.86	1.76	1.69		○			
			1.6以下	2.09	1.91	1.81	1.73		○			
			1.7以下	2.10	1.92	1.82	1.74		○			
	たてすべり出し窓(グレモンハンドル仕様) 単窓、FIX連窓 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) 単窓、FIX連窓 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	APF0023-4	1.2以下	1.62	1.51	1.44	1.40	○			自己適合宣言書 APS0001	
			1.4以下	1.79	1.66	1.58	1.52	○				
			1.5以下	2.06	1.89	1.79	1.71		○			
			1.6以下	2.13	1.95	1.84	1.76		○			
外倒し窓	APF0097-3	1.7以下	2.14	1.96	1.85	1.77		○			自己適合宣言書 APS0001	
		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	○					
片上げ下げ窓 面格子付片上げ下げ窓	APF0024-4	1.8以下	1.88	1.74	1.65	1.59	○				自己適合宣言書 APS0001	
		1.9以下	2.10	1.92	1.82	1.74		○				
		1.3以下	1.89	1.74	1.66	1.59				○		
		※1	2.33	2.11	1.99	1.89						○
開き窓テラス 標準仕様、2シリンダー仕様	APF0025-4	1.4以下	1.57	-	-	1.36	○				自己適合宣言書 APS0001	
		1.6以下	1.74	-	-	1.49	○					
		1.7以下	1.77	-	-	1.51	○					
		1.8以下	2.20	-	-	1.81		○				
APW330 / APW331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テラス戸(2枚建)	APF0104-2	1.3以下	1.73	1.61	1.53	1.48	○			自己適合宣言書 APS0001	
			1.4以下	1.77	1.64	1.56	1.51	○				
			1.6以下	1.93	1.78	1.69	1.62	○				
			1.7以下	2.06	1.89	1.79	1.71	○				
	たてすべり出し窓(グレモンハンドル仕様) 単窓、FIX連窓 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) 単窓、FIX連窓 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	APF0023-4	1.8以下	2.22	2.02	1.91	1.82		○			自己適合宣言書 APS0001
			1.4以下	1.57	-	-	1.36	○				
			1.6以下	1.74	-	-	1.49	○				
			1.7以下	1.77	-	-	1.51	○				
	片上げ下げ窓 面格子付片上げ下げ窓	APF0103-2	1.8以下	2.20	-	-	1.81		○			自己適合宣言書 APS0001
			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	○				
開き窓テラス 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	○				自己適合宣言書 APS0001	
		1.9以下	2.10	1.92	1.82	1.74		○				
		1.4以下	1.57	-	-	1.36	○					
		1.6以下	1.74	-	-	1.49	○					
片引き窓(均等) 片引き窓(偏芯)	APF0114-2	1.7以下	1.77	-	-	1.51	○				自己適合宣言書 APS0001	
		1.8以下	2.20	-	-	1.81		○				
		0.84以下	1.51	1.42	1.35	1.32	○					
		0.86以下	1.52	1.42	1.36	1.32	○					
両袖片引き窓	APF0115-2	1.0以下	1.65	1.54	1.47	1.42	○				自己適合宣言書 APS0001	
		0.84以下	1.66	1.55	1.47	1.43	○					
		0.86以下	1.67	1.56	1.48	1.44	○					
		1.0以下	1.79	1.66	1.58	1.52	○					
FIX窓	APF0116-2	0.84以下	1.60	1.49	1.43	1.38	○				自己適合宣言書 APS0001	
		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	○					
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	1.4以下	2.03	1.86	1.76	1.69	○			自己適合宣言書 APS0001	
			1.5以下	2.07	1.90	1.79	1.72	○				
			1.2以下	1.95	1.80	1.70	1.64	○				
	両袖片引き窓	APF0118-2	1.4以下	2.15	1.96	1.86	1.77	○			自己適合宣言書 APS0001	
1.5以下			2.20	2.01	1.89	1.81	○					
FIX窓	APF0119-2	1.2以下	1.91	1.76	1.67	1.61	○			自己適合宣言書 APS0001		
		1.4以下	2.12	1.94	1.83	1.75	○					
		1.5以下	2.17	1.98	1.87	1.79	○					
ブラマードH 北海道地域限定 アングル無	引違い窓 半外付(2枚建) 両袖引違い窓 半外付	APF0073-3	1.2以下	1.40	1.32	1.26	1.23	○			自己適合宣言書 APS0001	
			1.3以下	1.77	1.64	1.56	1.51		○			
	たてすべり出し窓(H<1400)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	1.2以下	1.34	1.27	1.21	1.19	○			自己適合宣言書 APS0001	
			1.3以下	1.58	1.48	1.41	1.37		○			
			1.2以下	1.36	1.28	1.23	1.20	○				
			1.3以下	1.65	1.54	1.47	1.42		○			
	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) 外倒し窓	APF0075-4	1.2以下	1.51	-	-	1.32	○			自己適合宣言書 APS0001	
			1.3以下	1.89	-	-	1.59		○			
	セカンドドア 中棧無、片開きドア 中棧無 テラスドア	APF0076-4	1.3以下	1.59	-	-	1.38	○			自己適合宣言書 APS0001	
			2.7以下	2.58	-	-	2.06		○			
	セカンドドア 断熱腰パネル付 片開きドア 断熱腰パネル付	APF0077-3	2.8以下	2.61	-	-	2.07		○		自己適合宣言書 APS0001	
			2.9以下	2.62	-	-	2.08		○			

商品	対象製品 窓種	附属書No. (開口部の熱貫流率[W/(m <sup>2</sup> K)] 開口部の日射熱取得率[η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	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))	遮蔽物無し	シャッター・ 雨戸付	和障子付					
エピソード アングル付・アングル無 (アングル付同等納まり)	引違い窓 半外付(2枚建、4枚建) 片引き窓 半外付、両袖片引き窓 半外付 面格子付引違い窓 半外付(2枚建) シャッター付引違い窓 半外付(2枚建、4枚建)	APF0028-5	1.2以下	1.85	1.71	1.62	1.57	○			
			1.4以下	1.95	1.80	1.70	1.64	○			
			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	2.49	2.25	2.11	2.00		○		
			2.8以下	2.89	2.57	2.40	2.25	○			
	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) 高所用すべり出し窓 FIX窓 内倒し窓、面格子付内倒し窓、外倒し窓	APF0029-4	1.2以下	1.76	1.63	1.55	1.50	○			
			1.4以下	1.93	1.78	1.69	1.62	○			
			1.5以下	2.27	2.07	1.95	1.86		○		
			1.6以下	2.35	2.13	2.01	1.91		○		
			1.7以下	2.36	2.14	2.01	1.91		○		
			2.9以下	3.23	2.84	2.64	2.45		○		
ガラスルーバー窓(ダブルガラス) 面格子付ガラスルーバー窓(ダブルガラス)	APF0030-3	※2	3.49	3.04	2.82	2.59	○				
片上げ下げ窓 面格子付片上げ下げ窓	APF0031-4	1.2以下	1.70	1.58	1.51	1.46	○				
		1.4以下	1.92	1.77	1.68	1.62	○				
		1.5以下	2.33	2.11	1.99	1.89		○			
		1.6以下	2.40	2.17	2.04	1.94		○			
		1.7以下	2.42	2.19	2.06	1.95		○			
		2.9以下	3.26	2.86	2.66	2.46		○			
引違い窓 外付 (2枚建、4枚建) 引違い窓 半外付(3枚建) 下枠ノンレール引違い 半外付(2枚建、4枚建) シャッター付引違い窓 外付 (2枚建、4枚建) 雨戸付引違い窓 半外付(2枚建、4枚建) 雨戸付引違い窓 外付(2枚建、4枚建) たてすべり出し窓(グレモンハンドル仕様)	APF0032-3	1.2以下	2.11	1.93	1.82	1.75			○		
		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、高所用たてすべり出し窓 スクエア大型突出し窓 オーニング窓 台形FIX窓、出窓300、出窓220 勝手口通風ドア、勝手口ドア 中棧付 フロア納まり片引き戸 アルミ樹脂複合	APF0033-3	1.2以下	2.11	1.93	1.82	1.75			○		
		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				○	
勝手口ドア 中棧無 テラスドア	APF0034-4	1.2以下	1.97	-	-	1.65	○				
		1.5以下	2.19	-	-	1.80	○				
		1.6以下	2.43	-	-	1.96			○		
		1.7以下	2.51	-	-	2.01			○		
		2.9以下	3.36	-	-	2.52		○			
		1.2以下	2.10	-	-	1.74	○				
勝手口ドア 断熱腰パネル付	APF0035-4	1.5以下	2.19	-	-	1.80	○				
		1.6以下	2.67	-	-	2.11		○			
		1.7以下	2.68	-	-	2.12		○			
		2.9以下	3.12	-	-	2.38		○			
エピソードII NEO-B 真空トリプルガラス アングル付	引違い窓 半外付(2枚建、4枚建) 片引き窓 半外付、両袖片引き窓 半外付 面格子付引違い窓 半外付(2枚建) シャッター付引違い窓 半外付(2枚建、4枚建) 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)	APF0175-1	0.69以下	1.58	1.48	1.41	1.37	○			
			0.71以下	1.59	1.49	1.42	1.38	○			
			0.84以下	1.70	1.58	1.51	1.46	○			
			0.86以下	1.72	1.60	1.52	1.47	○			
			0.69以下	1.70	1.58	1.51	1.46			○	
			0.71以下	1.72	1.60	1.52	1.47			○	
	引違い窓 外付(2枚建、4枚建) 土間引戸(2枚建、4枚建)	APF0185-1	0.84以下	1.82	1.68	1.60	1.54			○	
			0.86以下	1.84	1.70	1.62	1.56			○	
			0.69以下	1.67	1.56	1.48	1.44		○		
			0.71以下	1.68	1.56	1.49	1.44		○		
			0.84以下	1.79	1.66	1.58	1.52		○		
			0.86以下	1.81	1.68	1.59	1.54		○		
エピソードII NEO 真空トリプルガラス アングル付	引違い窓(2枚建、4枚建) 片引き窓、両袖片引き窓 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) シャッター付両袖片引き窓	APF0188	0.69以下	1.42	1.34	1.28	1.25		○		
			0.71以下	1.43	1.35	1.29	1.26		○		
			0.84以下	1.54	1.44	1.38	1.34		○		
			0.86以下	1.56	1.46	1.39	1.35		○		
			0.69以下	1.70	1.58	1.51	1.46			○	
			0.71以下	1.72	1.60	1.52	1.47			○	
	たてすべり出し窓(カムラッチハンドル仕様) 単窓、FIX連窓 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) 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 たてスリットFIX窓、横スリットFIX窓 外倒し窓 FIX窓 スリムフレーム 高所用すべり出し窓 勝手口通風ドア	APF0177-1	0.84以下	1.82	1.68	1.60	1.54			○	
			0.86以下	1.84	1.70	1.62	1.56			○	
			0.69以下	1.49	1.40	1.34	1.30		○		
			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		○		
スクエア大型突出し窓 勝手口ドア 中棧無 テラスドア	APF0179-1	0.69以下	1.70	1.58	1.51	1.46			○		
		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	引違い窓(2枚建、4枚建) 片引き窓、両袖片引き窓 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) シャッター付両袖片引き窓	APF0142	1.2以下	1.90	1.75	1.66	1.60	○			
			1.4以下	2.05	1.88	1.78	1.71	○			
			1.5以下	2.27	2.07	1.95	1.86	○			
			1.6以下	2.30	2.09	1.97	1.87	○			
			1.7以下	2.38	2.16	2.03	1.93	○			
			2.8以下	2.97	2.63	2.46	2.29	○			
	たてすべり出し窓(カムラッチハンドル仕様) 単窓、FIX連窓 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) 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、たてスリットFIX窓、横スリットFIX窓 内倒し窓、面格子付内倒し窓、外倒し窓 FIX窓 スリムフレーム 高所用すべり出し窓	APF0143-1	※3	3.49	3.04	2.82	2.59				○
			1.2以下	1.76	1.63	1.55	1.50	○			
			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	3.24	2.85	2.65	2.45		○		
			1.2以下	2.11	1.93	1.82	1.75			○	
台形FIX窓 丸FIX窓 勝手口通風ドア	APF0144-1	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				○	
		1.2以下	1.83	1.69	1.61	1.55	○				
片上げ下げ窓 面格子付片上げ下げ窓	APF0145	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		○			

商品	対象製品 窓種	附属書No. (開口部の熱貫流率[W/(m <sup>2</sup> K)] 開口部の日射熱取得率[η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	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))	遮蔽物無し	シャッター・ 雨戸付	和障子付					
エピソードII NEO-B アングル付	引違い窓 半外付(2枚建、4枚建) 片引き窓 半外付、両袖片引き窓 半外付 面格子付引違い窓 半外付(2枚建) シャッター付引違い窓 半外付(2枚建、4枚建) シャッター付両袖片引き窓 半外付	APF0138-1	1.2以下	1.90	1.75	1.66	1.60	○			
			1.4以下	2.05	1.88	1.78	1.71	○			
			1.5以下	2.16	1.97	1.86	1.78	○			
			1.6以下	2.30	2.09	1.97	1.87	○			
			1.7以下	2.32	2.11	1.98	1.89	○			
			2.8以下	2.97	2.63	2.46	2.29	○			
	※3	3.49	3.04	2.82	2.59				○		
	下枠フラット引違い窓 半外付(2枚建、3枚建、4枚建) 引違い窓 外付(2枚建、4枚建) 土間引戸(2枚建、4枚建)	APF0146-1	1.2以下	2.11	1.93	1.82	1.75			○	
			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				○			
土間引戸 断熱腰パネル付	APF0158	3.3以下	3.34	-	-	2.51	○				
エピソードII NEO-R アングル付	引違い窓 勝手口通風ドア シャッター付引違い窓	APF0147	1.2以下	2.11	1.93	1.82	1.75			○	
			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				○
	※4	4.07	3.49	3.21	2.90				○		
	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) 単窓、FIX連窓 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	○			
			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				○		
	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	○		
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) シャッター付両袖片引き窓		APF0150-1	1.2以下	2.06	1.89	1.79	1.71	○			
			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				○		
たてスリット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 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) 単窓、FIX連窓、FIX段窓 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)	APF0151-1	1.3以下	1.85	1.71	1.62	1.57	○				
		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					
FIX窓、外倒し窓 高所用すべり出し窓 内倒し窓、面格子付内倒し窓 勝手口ドア上げ下げ通風仕様、開き窓テラス フロア納まり片引き戸 下枠フラット引違い窓(2枚建) 片上げ下げ窓 単窓、FIX連窓 面格子付片上げ下げ窓	APF0152-1	1.3以下	2.19	2.00	1.89	1.80			○		
		1.4以下	2.27	2.07	1.95	1.86			○		
		1.6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			○		
片上げ下げ窓 単窓、FIX連窓 面格子付片上げ下げ窓	APF0153-1	1.3以下	1.92	1.77	1.68	1.62	○				
		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			○		
エピソードII 防火窓 GNEO-R アングル付	引違い窓 勝手口ドア上げ下げ通風仕様	APF0154	1.2以下	2.11	1.93	1.82	1.75			○	
			1.3以下	2.19	2.00	1.89	1.80			○	
			1.4以下	2.27	2.07	1.95	1.86			○	
			1.9以下	2.67	2.39	2.24	2.11			○	
	シャッター付引違い窓	APF0155	1.2以下	2.11	1.93	1.82	1.75			○	
			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				○
	※4	4.07	3.49	3.21	2.90				○		
	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) 単窓、FIX連窓 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	APF0156-1	1.3以下	1.85	1.71	1.62	1.57	○			
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			○				
フレミングJ アングル付・アングル無 (アングル付同等納まり)	引違い窓 半外付(2枚建、3枚建、4枚建) 片引き窓 半外付、両袖片引き窓 半外付 面格子付引違い窓 半外付(2枚建) シャッター付引違い窓 半外付(2枚建、4枚建) 雨戸付引違い窓 半外付(2枚建、4枚建)	APF0042-4	1.5以下	2.75	2.46	2.30	2.16	○			
			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	○			
			2.1以下	3.24	2.85	2.65	2.45	○			
			2.3以下	3.37	2.95	2.74	2.53	○			
			2.5以下	3.47	3.03	2.81	2.58	○			
			3.3以下	4.05	3.47	3.20	2.89	○			
	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) 雨戸付引違い窓 外付(2枚建、4枚建)	APF0043-4	※5	2.91	2.59	2.41	2.26				○
			※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				○	
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 外倒し窓、内倒し窓、面格子付内倒し窓 片上げ下げ窓、面格子付片上げ下げ窓 FIX窓、台形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	APF0044-5	※5	2.91	2.59	2.41	2.26				○	
		※6	3.49	3.04	2.82	2.59				○	
		※7	4.07	3.49	3.21	2.90				○	
											○
勝手口ドア 断熱腰パネル付	APF0046-4	1.5以下	3.27	-	-	2.47	○				
		1.6以下	3.83	-	-	2.77	○				
		1.7以下	3.84	-	-	2.78	○				
		2.9以下	4.25	-	-	2.99	○				

商品	対象製品 窓種	附属書No. (開口部の熱貫流率[W/(m <sup>2</sup> K)] 開口部の日射熱取得率[η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	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))	遮蔽物無し	シャッター・ 雨戸付	和障子付					
防火窓G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溝幅仕様 半外付(2枚建、4枚建)	APF0048-5	※5	2.91	2.59	2.41	2.26				○
			1.8以下	3.26	2.86	2.66	2.46	○			
			※6	3.49	3.04	2.82	2.59				○
			※7	4.07	3.49	3.21	2.90				○
			3.3以下	4.60	3.88	3.56	3.16	○			
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) 単窓、FIX窓 たてスリットすべり出し窓(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、たてスリットFIX窓、横スリットFIX窓 片上げ下げ窓、面格子付片上げ下げ窓 内倒し窓、面格子付内倒し窓 勝手口ドア上げ下げ通風仕様、開き窓テラス フロア納まり片引き戸	APF0049-6	※5	2.91	2.59	2.41	2.26				○	
		※6	3.49	3.04	2.82	2.59				○	
		0.59以下	0.97	0.93	0.90	0.89	○				
		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	○				
		0.91以下	1.21	1.15	1.11	1.08	○				
		0.92以下	1.22	1.16	1.12	1.09	○				
開き窓テラス 単窓、FIX窓	APF0160	0.59以下	1.02	0.98	0.95	0.93	○				
		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	○				
		0.91以下	1.24	1.18	1.13	1.11	○				
		0.92以下	1.25	1.19	1.14	1.12	○				
		0.59以下	1.14	1.09	1.05	1.03	○				
		0.61以下	1.15	1.10	1.06	1.04	○				
テラスドア 単窓、FIX窓	APF0186	0.62以下	1.16	1.10	1.06	1.04	○				
		0.64以下	1.17	1.11	1.07	1.05	○				
		0.65以下	1.18	1.12	1.08	1.06	○				
		0.67以下	1.19	1.13	1.09	1.07	○				
		0.91以下	1.33	1.26	1.21	1.18	○				
		0.92以下	1.34	1.27	1.21	1.19	○				
		0.69以下	1.07	1.02	0.99	0.97	○				
		0.83以下	1.17	1.11	1.07	1.05	○				
		0.84以下	1.19	1.13	1.09	1.07	○				
		0.68以下	1.31	1.24	1.19	1.16	○				
引違いテラス戸(2枚建、4枚建)	APF0163	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	○				
		0.68以下	0.98	0.94	0.91	0.90	○				
		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	○				
		0.68以下	1.11	1.06	1.02	1.00	○				
		0.69以下	1.12	1.07	1.03	1.01	○				
		0.83以下	1.21	1.15	1.11	1.08	○				
引違い窓(2枚建)	APF0161	0.84以下	1.22	1.16	1.12	1.09	○				
		1.2以下	1.58	1.48	1.41	1.37	○				
		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	○				
		1.6以下	1.88	1.74	1.65	1.59	○				
		1.7以下	1.89	1.74	1.66	1.59	○				
		1.2以下	1.80	1.67	1.58	1.53	○				
		1.3以下	1.87	1.73	1.64	1.58	○				
		1.4以下	1.96	1.80	1.71	1.64	○				
引違いテラス戸(2枚建、4枚建)	APF0164	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	○				
		1.2以下	1.51	1.42	1.35	1.32	○				
		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	○				
		1.6以下	1.82	1.68	1.60	1.54	○				
		1.7以下	1.83	1.69	1.61	1.55	○				
		1.2以下	1.63	1.52	1.45	1.41	○				
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	APF0166	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	○				
		1.6以下	1.92	1.77	1.68	1.62	○				
		1.7以下	1.93	1.78	1.69	1.62	○				
		1.2以下	1.63	1.52	1.45	1.41	○				
		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	○				
		1.6以下	1.92	1.77	1.68	1.62	○				
片上げ下げ窓	APF0168	1.7以下	1.93	1.78	1.69	1.62	○				

商品	対象製品 窓種	附属書No. (開口部の熱貫流率[W/(m <sup>2</sup> K)] 開口部の日射熱取得率[カ値] 性能一覧)	開口部の熱貫流率[W/(m <sup>2</sup> K)]				試験値	計算値	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))	遮蔽物無し	シャッター・ 雨戸付	和障子付						風除室あり			
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(リフォーム単体枠 2枚建、4枚建) 引違いテラス戸(リフォーム単体枠 2枚建、4枚建) 引違い窓(ジョイント枠 2枚建)	APF0169	1.2以下	2.17	1.98	1.87	1.79		○		自己適合宣言書 APS0003				
			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		○						
			1.6以下	2.50	2.25	2.12	2.00		○						
	片上げ下げ窓	APF0170	1.2以下	2.22	2.02	1.91	1.82		○		自己適合宣言書 APS0003				
			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		○						
			1.6以下	2.50	2.25	2.12	2.00		○						
	たてすべり出し窓(カムラッチハンドル仕様) 単窓、FIX連窓、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	APF0171	1.2以下	1.88	1.74	1.65	1.59		○		自己適合宣言書 APS0003				
			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		○						
			1.6以下	2.21	2.01	1.90	1.81		○						
	高所用すべり出し窓	APF0172	1.2以下	2.24	2.04	1.92	1.84		○		自己適合宣言書 APS0003				
			1.3以下	2.31	2.10	1.98	1.88		○						
			1.4以下	2.39	2.16	2.04	1.93		○						
			1.5以下	2.46	2.22	2.09	1.98		○						
			1.6以下	2.53	2.28	2.14	2.02		○						
	断熱パネル入りFIX窓	APF0173	1.6以下	1.61	1.50	1.43	1.39	○		自己適合宣言書 APS0003					
	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)	APF0174	1.2以下	2.16	1.97	1.86	1.78		○		自己適合宣言書 APS0003			
				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		○						
1.6以下				2.48	2.24	2.10	1.99		○						
1.7以下				2.49	2.25	2.11	2.00		○						
1.9以下				2.87	2.55	2.39	2.23		○						
マドリモ 断熱窓 マンション用 防火窓 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)	APF0187	1.3以下	2.47	2.23	2.09	1.99		○		自己適合宣言書 APS0003				
			1.4以下	2.52	2.27	2.13	2.02		○						
			1.5以下	2.59	2.33	2.18	2.06		○						
			1.6以下	2.70	2.42	2.26	2.13		○						
			1.7以下	2.79	2.49	2.33	2.19		○						
			1.8以下	2.85	2.54	2.37	2.22		○						
			1.9以下	2.87	2.55	2.39	2.23		○						
			マドリモ北海道 APW430 / APW431 北海道地域限定 トリプルガラス(アルゴンガス入り) アングル無	たてすべり出し窓 単窓、FIX連窓 すべり出し窓 単窓、FIX連窓 FIX窓	APF0192	0.59以下	0.97	0.93	0.90	0.89			○		自己適合宣言書 APS0003
						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	1.01	0.97	0.94	0.92			○		
						0.65以下	1.01	0.97	0.94	0.92			○		
						0.67以下	1.03	0.99	0.95	0.94			○		
						0.91以下	1.21	1.15	1.11	1.08			○		
開き窓テラス 単体、FIX連窓	APF0193	0.59以下	1.02	-	-	0.93		○		自己適合宣言書 APS0003					
		0.61以下	1.03	-	-	0.94		○							
		0.62以下	1.04	-	-	0.95		○							
		0.64以下	1.05	-	-	0.96		○							
		0.91以下	1.24	-	-	1.11		○							
		0.92以下	1.25	-	-	1.12		○							
		0.96以下	1.25	-	-	1.12		○							
勝手ロジア 中棧無	APF0194	0.59以下	1.24	-	-	1.11		○		自己適合宣言書 APS0003					
		0.61以下	1.25	-	-	1.12		○							
		0.62以下	1.26	-	-	1.12		○							
		0.64以下	1.27	-	-	1.13		○							
		0.91以下	1.42	-	-	1.25		○							
		0.92以下	1.43	-	-	1.26		○							
		0.96以下	1.43	-	-	1.26		○							
勝手ロジア 断熱腰パネル付	APF0195	0.59以下	1.29	-	-	1.15		○		自己適合宣言書 APS0003					
		0.62以下	1.31	-	-	1.16		○							
		0.91以下	1.41	-	-	1.24		○							
		0.92以下	1.42	-	-	1.25		○							
		0.96以下	1.42	-	-	1.25		○							
		0.96以下	1.42	-	-	1.25		○							
		0.96以下	1.42	-	-	1.25		○							
マドリモ北海道 プラマードH 北海道地域限定 アングル無	引違い窓 半外付(2枚建) 両袖引違い窓 半外付	APF0196	1.2以下	1.71	1.59	1.51	1.47		○		自己適合宣言書 APS0003				
			1.3以下	1.77	1.64	1.56	1.51		○						
	たてすべり出し窓(H<1400)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 スクエアすべり出し窓 単窓、FIX連窓 FIX窓 FIX窓(スクエア)、FIX窓(スリット)	APF0197	1.2以下	1.51	1.42	1.35	1.32		○		自己適合宣言書 APS0003				
			1.3以下	1.58	1.48	1.41	1.37		○						
			1.3以下	1.58	1.48	1.41	1.37		○						
	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) 外倒し窓	APF0198	1.2以下	1.57	1.47	1.40	1.36		○		自己適合宣言書 APS0003				
			1.3以下	1.65	1.54	1.47	1.42		○						
	片開きドア 中棧無 テラスドア	APF0199	1.2以下	1.78	-	-	1.52		○		自己適合宣言書 APS0003				
			1.3以下	1.84	-	-	1.56		○						
	片開きドア 断熱腰パネル付	APF0200	1.2以下	1.86	-	-	1.57		○		自己適合宣言書 APS0003				
			1.3以下	1.90	-	-	1.60		○						
			2.7以下	2.50	-	-	2.00		○						
			2.8以下	2.53	-	-	2.02		○						
			2.9以下	2.54	-	-	2.03		○						

※1：ガラス仕様「Low-E複層(G8mm以上G10mm未満)」または「Low-E複層(A11mm以上A14mm未満)」  
※2：ガラス仕様 単板ガラス2枚を組合せたもの 中空層12mm以上  
※3：ガラス仕様「Low-E複層(A9mm未満)」または「一般複層(A11mm以上)」  
※4：ガラス仕様「一般複層(A11mm未満)」  
※5：ガラス仕様「Low-E複層(G10mm以上)」または「Low-E複層(A14mm以上)」  
※6：ガラス仕様「Low-E複層(G10mm未満)」または「Low-E複層(A7mm以上A14mm未満)」  
※7：ガラス仕様「Low-E複層(A7mm未満)」または「一般複層(A8mm以上)」  
※8：ガラス仕様「一般複層(A8mm未満)」