

代表試験体の試験または計算による熱貫流率

- ・試験値はJIS A 4710に基づく「代表試験体※1」の試験による熱貫流率です。
- ・計算値は一般社団法人 リンゴアユニティ協会が運用するWindEye(窓の総合性能評価プログラム)で計算した、代表試験体※1の熱貫流率です。
- ・WindEyeで計算した熱貫流率は、JIS A 2102に適合した値となります。
- ・WindEyeで計算される熱貫流率は予告なく修正する場合がありますので予めご了承ください。
- ・ガラスの仕様は適用可否はガラス中央部の熱貫流率で判断ください。ガラス中央部熱貫流率は販売元までお問い合わせください。LIXIL製ガラスの一部は、④計算値(ガラス)で御確認いただけます。
- ・性能一覧に掲載された和障子とは、一掃子に紙などを貼り、窓の内側に取付ける建具を示します。(当社インプラス、インプラスウッドは含みません。)
- ・下記製品の性能確認区分※2は全て「A」となります。

対象製品	ガラス中央部の熱貫流率 [W/(m ² K)]	ガラスの仕様 適用ガラス(例)	開口部の熱貫流率(W/(m ² K))				開口部の日射熱取得率 [η]	試験値	計算値	建具とガラスの組み合わせ	適合証明※3 (試験品質)					
			遮蔽物無し	シャッター・雨戸付	和障子付	風除室あり										
レガリス 専用5層ガラス (アルゴンガス入り)	0.34以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG042	0.55	0.54	0.53	0.53	左表(性能一覧)の値を御使用ください	○		自己適合宣言書 LXEC-1501						
	0.36以下		0.57	0.56	0.55	0.54		○								
エルクスター-X トリプルガラス (クリプトンガス入り)	0.60以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG007	0.79	0.77	0.75	0.74	左表(性能一覧)の値を御使用ください ①建具とガラスの組み合わせ ④計算値(ガラス)のいずれかの値を御使用ください	○		自己適合宣言書 LXEC-1501						
	0.63以下		0.88	0.85	0.82	0.81		○								
	0.69以下		1.05	1.01	0.97	0.96		○								
	0.59以下		1.06	1.01	0.98	0.96		○								
	0.61以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG008	1.11	1.06	1.02	1.00		○								
	0.71以下		1.22	1.16	1.12	1.09		○								
	0.81以下		1.29	1.22	1.17	1.15		○								
	※5		1.70	1.58	1.51	1.46		○								
	0.59以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG055	1.14	-	1.05	1.03		○								
	0.61以下		1.16	-	1.06	1.04		○								
0.67以下	1.19		-	1.09	1.07	○										
0.86以下	1.33		-	1.21	1.18	○										
0.63以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG009	1.16	1.10	-	1.04	左表(性能一覧)の値を御使用ください	○									
0.66以下		1.24	1.18	-	1.11		○									
エルクスター-X トリプルガラス (アルゴンガス入り)	0.63以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG010	0.91	0.88	0.85	0.84	左表(性能一覧)の値を御使用ください ①建具とガラスの組み合わせ ④計算値(ガラス)のいずれかの値を御使用ください	○		自己適合宣言書 LXEC-1501						
	0.66以下		0.97	0.93	0.90	0.89		○								
	0.73以下		1.05	1.01	0.97	0.96		○								
	0.78以下		1.08	1.03	1.00	0.98		○								
	※5		1.60	1.49	1.43	1.38		○								
	0.84以下		1.29	1.22	1.17	1.15		○								
	0.87以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG011	1.31	1.24	1.19	1.16		○								
	0.98以下		1.43	1.35	1.29	1.26		○								
	※5		1.70	1.58	1.51	1.46		○								
	0.84以下		熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG056	1.35	-	1.22		1.19	○							
	0.87以下	1.36		-	1.23	1.20		○								
	0.97以下	1.41		-	1.27	1.24		○								
	1.2以下	1.61		-	1.43	1.39		○								
	0.66以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG012	1.24	1.18	-	1.11		左表(性能一覧)の値を御使用ください	○							
0.75以下	1.28		1.21	-	1.14	○										
エルクスター-S 複層ガラス	1.2以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG043	1.30	1.23	1.18	1.16	左表(性能一覧)の値を御使用ください ①建具とガラスの組み合わせ ④計算値(ガラス)のいずれかの値を御使用ください	○		自己適合宣言書 LXEC-1501						
	1.3以下		1.52	1.42	1.36	1.32		○								
	1.5以下		1.64	1.53	1.46	1.41		○								
	2.9以下		2.72	2.43	2.28	2.14		○								
	1.2以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG044	1.46	1.37	1.31	1.28		左表(性能一覧)の値を御使用ください ①建具とガラスの組み合わせ ④計算値(ガラス)のいずれかの値を御使用ください	○			自己適合宣言書 LXEC-1501				
	1.3以下		1.67	1.56	1.48	1.44			○							
	1.5以下		1.78	1.65	1.57	1.52			○							
	2.9以下		2.74	2.45	2.29	2.16			○							
	1.2以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG045	1.58	1.48	1.41	1.37			左表(性能一覧)の値を御使用ください ①建具とガラスの組み合わせ ④計算値(ガラス)のいずれかの値を御使用ください		○			自己適合宣言書 LXEC-1501		
	1.3以下		1.67	1.56	1.48	1.44					○					
	1.5以下		1.77	1.64	1.56	1.51					○					
	2.9以下		2.67	2.39	2.24	2.11					○					
	2.8以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG046	1.80	1.67	-	1.53					左表(性能一覧)の値を御使用ください		○			
	2.9以下		1.94	1.79	-	1.63							○			
マイスター-II	1.2以下	Low-E7リ-ン3+G16+3 Low-E7リ-ン3+G14+4 Low-E7リ-ン4+G14+4	1.66	-	-	-	①建具とガラスの組み合わせの値を御使用ください			○			試験成績証明書 LDT0017			
	1.2以下	Low-E7リ-ン3+G16+3 Low-E7リ-ン3+G14+4 Low-E7リ-ン4+G14+4	1.50	-	-	-				○			試験成績証明書 LDT0028			

対象製品	ガラスの仕様		開口部の熱貫流率[W/(mK)]				開口部の日射熱取得率[η]	試験値	計算値	建具とガラスの組み合わせ	適合証明※1 (試験品質)		
	ガラス中央部の熱貫流率[W/(mK)]	適用ガラス(例)	遮露物無し	シャッター・戸付	和障子付	風除室あり							
サーモスX トリプルガラス (クリプトンガス入り)	・縦すべり出し窓(グレモン) T、TF、TFT ・横すべり出し窓(グレモン) ・高所用横すべり出し窓 ・FIX窓	0.59以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG001	1.03	0.99	0.95	0.94	-左表(性能一覧) ①建具とガラスの組み合わせ ④計算値(ガラス)のいずれかの値を御使用ください	○		自己適合宣言書 LXEC-1501		
		0.61以下		1.05	1.01	0.97	0.96						
		0.73以下		1.13	1.08	1.04	1.02						
		0.86以下		1.26	1.19	1.15	1.12						
	・縦すべり出し窓(オペレーター)	0.59以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG057	1.14	1.09	1.05	1.03		○				
		0.61以下		1.22	1.16	1.12	1.09		○				
		0.73以下		1.31	1.24	1.19	1.16		○				
		0.86以下		1.43	1.35	1.29	1.26		○				
	・単体引違い窓 ・面格子付引違い窓 ・シャッター付引違い窓 ・装飾引違い窓 ※いずれも2・4枚建、HK・HKKタイプ含む	0.59以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG002	1.22	1.16	1.12	1.09		○				
		0.61以下		1.25	1.19	1.14	1.12		○				
		0.81以下		1.39	1.31	1.26	1.23		○				
		0.86以下		1.47	1.38	1.32	1.29		○				
	・上げ下げ窓 ・面格子付上げ下げ窓	0.59以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG058	1.38	1.30	1.25	1.22		○				
		0.61以下		1.40	1.32	1.26	1.23		○				
		0.73以下		1.48	1.39	1.33	1.29		○				
		0.86以下		1.60	1.49	1.43	1.38		○				
	・テラスドア ・勝手ロア	0.59以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG003	1.20	1.14	-	1.08		○				
		0.61以下		1.23	1.17	-	1.10		○				
		0.81以下		1.36	1.28	-	1.20		○				
		0.86以下		1.43	1.35	-	1.26		○				
	・採風勝手ロア	0.59以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG059	1.60	1.49	-	1.38		○				
		0.86以下		1.98	1.82	-	1.66		○				
		・縦すべり出し窓(グレモン) T、TF、TFT ・横すべり出し窓(グレモン) ・高所用横すべり出し窓 ・FIX窓		0.65以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG004	1.11	1.06		1.02	1.00		○	
				0.67以下		1.13	1.08		1.04	1.02		○	
0.80以下	1.23		1.17	1.12		1.10	○						
0.92以下	1.34		1.27	1.21		1.19	○						
・縦すべり出し窓(オペレーター)	0.65以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG060	1.28	1.21	1.17	1.14	○						
	0.67以下		1.29	1.22	1.17	1.15	○						
	0.80以下		1.39	1.31	1.26	1.23	○						
	0.92以下		1.49	1.40	1.34	1.30	○						
・単体引違い窓 ・面格子付引違い窓 ・シャッター付引違い窓 ・装飾引違い窓 ※いずれも2・4枚建、HK・HKKタイプ含む	0.84以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG005	1.42	1.34	1.28	1.25	○						
	0.86以下		1.46	1.37	1.31	1.28	○						
	1.1以下		1.60	1.49	1.43	1.38	○						
	1.2以下		1.78	1.65	1.57	1.52	○						
・上げ下げ窓 ・面格子付上げ下げ窓	0.65以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG061	1.44	1.35	1.30	1.26	○						
	0.67以下		1.45	1.36	1.30	1.27	○						
	0.80以下		1.55	1.45	1.39	1.35	○						
	0.92以下		1.64	1.53	1.46	1.41	○						
・テラスドア ・勝手ロア	0.65以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG006	1.27	1.20	-	1.13	○						
	0.67以下		1.29	1.22	-	1.15	○						
	0.80以下		1.38	1.30	-	1.22	○						
	0.92以下		1.48	1.39	-	1.29	○						
・採風勝手ロア	0.92以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG062	1.98	1.82	-	1.66	○						
	・縦すべり出し窓(グレモン) T、TF、TFT ・横すべり出し窓(グレモン) ・高所用横すべり出し窓 ・FIX窓		1.2以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG013	1.52	1.42	1.36	1.32	○				
			1.2以下		1.53	1.43	1.37	1.33	○				
			・縦すべり出し窓(オペレーター)		1.2以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG063	1.70	1.58	1.51	1.46	○		
1.2以下		1.70			1.58		1.51	1.46	○				
・単体引違い窓 ・面格子付引違い窓 ・シャッター付引違い窓 ・装飾引違い窓 ※いずれも2・4枚建、HK・HKKタイプ含む	1.2以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG014		1.70	1.58		1.51	1.46	○				
	1.2以下			1.70	1.58		1.51	1.46	○				
	・上げ下げ窓 ・面格子付上げ下げ窓		1.2以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG064	1.87	1.73	1.64	1.58	○				
			1.2以下		1.87	1.73	1.64	1.58	○				
・テラスドア ・勝手ロア		1.2以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG015		1.65	1.54	-	1.42	○				
		1.2以下			1.65	1.54	-	1.42	○				
	・採風勝手ロア	1.2以下		熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG065	2.15	1.96	-	1.77	○				
		1.2以下			2.15	1.96	-	1.77	○				
防火戸サーモスX シャッター付引違い窓 トリプルガラス (クリプトンガス入り)		0.59以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG030		-	1.16	1.06	1.04	○				
		0.61以下			-	1.19	1.09	1.07	○				
	0.81以下	-		1.31	1.19	1.16	○						
	0.86以下	-		1.38	1.25	1.22	○						
防火戸サーモスX シャッター付引違い窓 トリプルガラス (アルゴンガス入り)	0.84以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG031	-	1.34	1.21	1.19	○						
	0.86以下		-	1.37	1.24	1.21	○						
	1.1以下		-	1.49	1.34	1.30	○						
	1.2以下		-	1.65	1.47	1.42	○						
防火戸サーモスX 複層ガラス (アルゴンガス入り)	・単体引違い窓 ・面格子付引違い窓	1.1以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG054	1.89	1.74	1.66	1.59	○					
		1.1以下		1.89	1.74	1.66	1.59	○					
	・縦すべり出し窓(グレモン) T、TF ・横すべり出し窓(グレモン) ・高所用横すべり出し窓 ・FIX窓	1.1以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG019	1.58	1.48	1.41	1.37	○					
		1.1以下		1.58	1.48	1.41	1.37	○					
	・上げ下げ窓 ・面格子付上げ下げ窓	1.1以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG066	1.94	1.79	1.69	1.63	○					
		1.1以下		1.94	1.79	1.69	1.63	○					
	・開き窓テラス ・シャッター付引違い窓 ※2・4枚建含む	1.1以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG067	2.05	1.88	1.78	1.71	○					
1.1以下		2.05		1.88	1.78	1.71	○						
・採風勝手ロア	1.1以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG020	1.79	1.66	-	1.52	○						
	1.1以下		1.79	1.66	-	1.52	○						
・採風勝手ロア	1.1以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG020	-	1.58	1.41	1.37	○						
	1.1以下		-	1.58	1.41	1.37	○						
・採風勝手ロア	1.1以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG070	2.23	2.03	-	1.83	○						
	1.1以下		2.23	2.03	-	1.83	○						

対象製品	ガラスの仕様		開口部の熱貫流率[W/(m ² ・K)]				開口部の日射熱取得率[η]	試験値	計算値	建具とガラスの組み合わせ	適合証明※3 (試験品質)
	ガラス中央部の熱貫流率[W/(m ² ・K)]	適用ガラス(例)	遮露物無し	シャッター・雨戸付	和障子付	風除室あり					
サーモスII-H	<ul style="list-style-type: none"> 単体引違い窓 単体引違い窓フレームインタイプ シャッター付引違い窓 雨戸付引違い窓 面格子付引違い窓 装飾引違い窓 ※いずれも2・4枚建、HK・HKKタイプ含む 	1.2以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG022	1.78	1.65	1.57	1.52	<ul style="list-style-type: none"> 左表(性能一覧) ①建具とガラスの組み合わせの値を御使用ください 	○		自己適合宣言書 LXEC-1501
		1.4以下		2.06	1.89	1.79	1.71		○		
		1.5以下		2.22	2.02	1.91	1.82		○		
		※6		2.33	2.11	1.99	1.89				
		2.8以下		2.81	2.51	2.34	2.20		○		
	2.9以下	3.37	2.95	2.74	2.53						
	<ul style="list-style-type: none"> 縦すべり出し窓(オペレーター) ※T、TF、TFT含む 横すべり出し窓(オペレーター) 高所用横すべり出し窓 FIX窓 	1.2以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG023	1.81	1.68	1.59	1.54		○		
		1.4以下		1.97	1.81	1.72	1.65		○		
		※7		2.33	2.11	1.99	1.89				
		2.9以下		3.29	2.89	2.68	2.48		○		
	<ul style="list-style-type: none"> 縦すべり出し窓(カムラッチ) ※T、TF、TFT含む 横すべり出し窓(カムラッチ) 	1.4以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG048	1.99	1.83	1.73	1.66		○		
		※7		2.33	2.11	1.99	1.89				
		2.9以下		3.31	2.90	2.70	2.49		○		
	<ul style="list-style-type: none"> 上げ下げ窓FS 面格子付上げ下げ窓FS 	1.2以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG024	1.96	1.80	1.71	1.64		○		
		1.4以下		2.16	1.97	1.86	1.78		○		
		※7		2.33	2.11	1.99	1.89				
	<ul style="list-style-type: none"> ※8 	2.8以下		3.49	3.04	2.82	2.59				
		2.9以下		3.49	3.04	2.82	2.59		○		
	<ul style="list-style-type: none"> テラスドア 	1.2以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG025	2.06	1.89	-	1.71		○		
		1.5以下		2.20	2.01	-	1.81		○		
		※6		2.33	2.11	-	1.89				
		2.9以下		3.24	2.85	-	2.45		○		
	<ul style="list-style-type: none"> 勝手ロッド(中横腰パネル付) 	1.4以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG068	2.15	1.96	-	1.77		○		
2.9以下		2.61		2.34	-	2.07	○				
<ul style="list-style-type: none"> ルーバー窓IF 	-	<ul style="list-style-type: none"> 単板ガラス:6 単板ガラス:6.8 	3.47	-	-	-	○	試験成績証明書 LDT0096			
サーモスL	<ul style="list-style-type: none"> 単体引違い窓 単体引違い窓フレームインタイプ シャッター付引違い窓 雨戸付引違い窓 面格子付引違い窓 装飾引違い窓 ※いずれも2・4枚建、HK・HKKタイプ含む 	1.2以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG049	1.94	1.79	1.69	1.63	<ul style="list-style-type: none"> 左表(性能一覧) ①建具とガラスの組み合わせの値を御使用ください 	○		自己適合宣言書 LXEC-1501
		1.4以下		2.08	1.91	1.80	1.73		○		
		※7		2.33	2.11	1.99	1.89				
		2.8以下		3.02	2.67	2.49	2.32		○		
		2.9以下		3.48	3.04	2.81	2.59		○		
	<ul style="list-style-type: none"> 縦すべり出し窓(オペレーター) ※T、TF、TFT含む 横すべり出し窓(オペレーター) 高所用横すべり出し窓 FIX窓 	1.2以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG050	1.81	1.68	1.59	1.54		○		
		1.4以下		1.97	1.81	1.72	1.65		○		
		※7		2.33	2.11	1.99	1.89				
		2.9以下		3.29	2.89	2.68	2.48		○		
	<ul style="list-style-type: none"> 縦すべり出し窓(カムラッチ) ※T、TF、TFT含む 横すべり出し窓(カムラッチ) 	1.4以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG051	1.99	1.83	1.73	1.66		○		
		※7		2.33	2.11	1.99	1.89				
		2.9以下		3.31	2.90	2.70	2.49		○		
	<ul style="list-style-type: none"> 上げ下げ窓FS 面格子付上げ下げ窓FS 	1.2以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG052	1.96	1.80	1.71	1.64		○		
		1.4以下		2.16	1.97	1.86	1.78		○		
		※7		2.33	2.11	1.99	1.89				
	<ul style="list-style-type: none"> ※8 	2.8以下		3.49	3.04	2.82	2.59				
		2.9以下		3.49	3.04	2.82	2.59		○		
	<ul style="list-style-type: none"> テラスドア 	1.2以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG053	2.06	1.89	-	1.71		○		
		1.5以下		2.20	2.01	-	1.81		○		
		※7		2.33	2.11	-	1.89				
		2.9以下		3.24	2.85	-	2.45		○		
	<ul style="list-style-type: none"> 勝手ロッド(中横腰パネル付) 	1.4以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG069	2.15	1.96	-	1.77		○		
		2.9以下		2.61	2.34	-	2.07		○		
サーモスII-S	<ul style="list-style-type: none"> 単体引違い窓 単体引違い窓フレームインタイプ シャッター付引違い窓 面格子付引違い窓 装飾引違い窓 ※いずれも2・4枚建、HK・HKKタイプ含む 	1.5以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG026	2.43	2.20	2.07	1.96	<ul style="list-style-type: none"> 左表(性能一覧) ①建具とガラスの組み合わせの値を御使用ください 	○		自己適合宣言書 LXEC-1501
		1.9以下		2.78	2.48	2.32	2.18		○		
		2.8以下		3.24	2.85	2.65	2.45		○		
		2.9以下		3.50	3.05	2.83	2.60		○		
		1.2以下		1.81	1.68	1.59	1.54		○		
	<ul style="list-style-type: none"> 縦すべり出し窓 ※T、TF、TFT含む 横すべり出し窓 高所用横すべり出し窓 FIX窓 	1.4以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG027	1.97	1.81	1.72	1.65		○		
		※7		2.33	2.11	1.99	1.89				
		2.9以下		3.29	2.89	2.68	2.48		○		
		1.4以下		2.21	2.01	1.90	1.81		○		
	<ul style="list-style-type: none"> 上げ下げ窓FS 面格子付上げ下げ窓FS 	2.8以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG028	3.14	2.77	2.58	2.39		○		
		2.9以下		3.92	3.37	3.11	2.82		○		
	<ul style="list-style-type: none"> ※8 	1.5以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG029	2.50	2.25	-	2.00		○		
		1.9以下		2.67	2.39	-	2.11		○		
		2.9以下		3.35	2.93	-	2.51		○		
	<ul style="list-style-type: none"> ルーバー窓IF 	-	<ul style="list-style-type: none"> 単板ガラス:6 単板ガラス:6.8 	3.47	-	-	-		○	試験成績証明書 LDT0096	

対象製品	ガラスの仕様		開口部の熱貫流率[W/(mK)]				開口部の日射熱取得率[η]	試験値	計算値	建具とガラスの組み合わせ	適合証明※3(試験品質)	
	ガラス中央部の熱貫流率[W/(mK)]	適用ガラス(例)	遮露物無し	シャッター・雨戸付	和障子付	風除室あり						
防火戸FG-H	・単体引違い窓 ・面格子付引違い窓	※7	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG032	2.33	2.11	1.99	1.89	-左表(性能一覧) -①建具とガラスの組み合わせのいずれかの値を御使用ください			○	自己適合宣言書 LXEC-1501
		1.2以下		-	1.79	1.58	1.52		○			
	・シャッター付引違い窓 ※2・4枚建含む	※6	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG033	-	2.11	1.82	1.75				○	
		※8		-	3.04	2.51	2.34				○	
	・縦すべり出し窓(オペレーター)T、T/F ・横すべり出し窓(オペレーター) ・高所用横すべり出し窓 ・FIX窓	1.3以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG034	2.26	2.06	1.94	1.85				○	
		※7		2.33	2.11	1.99	1.89				○	
	・上げ下げ窓FS ・面格子付上げ下げ窓FS	※7	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG035	2.33	2.11	1.99	1.89				○	
		1.3以下		2.17	1.98	-	1.79				○	
	・開き窓テラス	1.4以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG036	2.23	2.03	-	1.83				○	
		※7		2.33	2.11	-	1.89				○	
防火戸FG-S		1.3以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG037	2.42	2.19	2.06	1.95	-左表(性能一覧) -①建具とガラスの組み合わせのいずれかの値を御使用ください			○	自己適合宣言書 LXEC-1501
	・単体引違い窓 ・面格子付引違い窓	1.5以下		2.56	2.30	2.16	2.04				○	
		1.7以下		2.72	2.43	2.28	2.14				○	
		1.9以下		2.87	2.55	2.39	2.23				○	
		1.5以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG038	-	2.20	1.89	1.81				○	
	・シャッター付引違い窓 ※2・4枚建含む	1.9以下		-	2.48	2.10	1.99				○	
		2.8以下		-	2.85	2.37	2.22				○	
		※8		-	3.04	2.51	2.34				○	
	・縦すべり出し窓(オペレーター)T、T/F ・横すべり出し窓(オペレーター) ・高所用横すべり出し窓 ・FIX窓	1.3以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG039	2.26	2.06	1.94	1.85				○	
		※7		2.33	2.11	1.99	1.89				○	
		1.3以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG040	2.93	2.60	2.43	2.27				○	
	・上げ下げ窓FS ・面格子付上げ下げ窓FS	1.5以下		3.05	2.70	2.51	2.34				○	
		1.7以下		3.14	2.77	2.58	2.39				○	
		1.9以下		3.33	2.92	2.71	2.50				○	
		1.3以下	熱貫流率・日射熱取得率 性能一覧 UWG041	2.24	2.04	-	1.84				○	
	・開き窓テラス	1.5以下		2.34	2.12	-	1.90				○	
		1.7以下		2.49	2.25	-	2.00				○	
		1.9以下		2.64	2.37	-	2.09				○	
シンプルアートⅡ	ガラスブロック窓	-	ガラスブロック(50mm厚)	3.46	-	-	-	カスミ(カラータイプ含む)・0.67 オパール・0.38 ※日本電気硝子株式会社 のガラスデータに基づいた性能値です。	○		○	試験成績証明書 LDT0097
アヴァントス	K1.5仕様、K2仕様 11A型、11B型、13A型、13B型、14B型、15A型、15B型、16A型、16B型、17A型、17B型、19A型、19B型、51型~54型、56型 片袖※LEDガラス使用時 両袖※LEDガラス使用時	本体:1.2 袖:2.2	本体 Low-E3+G15+L7(FK4+60miH+FL3) 袖 L9(セラミック印刷ガラス5+30miH+FK4)+A8+Low-E4	2.01	-	-	-	0.07	○		○	試験成績証明書 LDT0109
	K2仕様 12A型、12B型 片開き	2.7	セラミック印刷ガラス3+A15+L7(FK4+60miH+FL3)	2.32	-	-	-	0.08	○		○	試験成績証明書 LDT0110
	K2仕様 12A型、12B型 片袖、両袖	本体:2.7 袖:1.4	本体 セラミック印刷ガラス3+A15+L7(FK4+60miH+FL3) 袖 Low-E3+G12+L7(FK4+30miH+FL3)	2.13	-	-	-	0.07	○		○	試験成績証明書 LDT0111
	K2仕様 12A型、12B型 片袖※LEDガラス使用時 両袖※LEDガラス使用時	本体:2.7 袖:2.2	本体 セラミック印刷ガラス3+A15+L7(FK4+60miH+FL3) 袖 L9(セラミック印刷ガラス5+30miH+FK4)+A8+Low-E4	2.11	-	-	-	0.07	○		○	試験成績証明書 LDT0112
	K2仕様 18A型、18B型 片開き、両開き	2.7	FL3+A15+L7(FK4+60miH+FL3)	2.13	-	-	-	0.07	○		○	試験成績証明書 LDT0113
	K2仕様 18A型、18B型 片袖、両袖	本体:2.7 袖:1.4	本体 FL3+A15+L7(FK4+60miH+FL3) 袖 Low-E3+G12+L7(FK4+30miH+FL3)	2.14	-	-	-	0.07	○		○	試験成績証明書 LDT0114
	K2仕様 18A型、18B型 片袖※LEDガラス使用時 両袖※LEDガラス使用時	本体:2.7 袖:2.2	本体 FL3+A15+L7(FK4+60miH+FL3) 袖 L9(セラミック印刷ガラス5+30miH+FK4)+A8+Low-E4	2.09	-	-	-	0.07	○		○	試験成績証明書 LDT0115
	K2仕様 55型 片開き、親子、両開き	-	強化FL3+(A6.1+スタンドパネル6.7+A6.1)+FK4	2.22	-	-	-	0.08	○		○	試験成績証明書 LDT0116
	K2仕様 55型 片袖、両袖	本体:1.4 袖:1.4	強化FL3+(A6.1+スタンドパネル6.7+A6.1)+FK4 袖 Low-E3+G12+L7(FK4+30miH+FL3)	1.99	-	-	-	0.07	○		○	試験成績証明書 LDT0117
	K2仕様 55型 片袖※LEDガラス使用時 両袖※LEDガラス使用時	本体:1.4 袖:2.2	強化FL3+(A6.1+スタンドパネル6.7+A6.1)+FK4 袖 L9(セラミック印刷ガラス5+30miH+FK4)+A8+Low-E4	2.04	-	-	-	0.07	○		○	試験成績証明書 LDT0118
アヴァントスIS K3仕様 全デザイン 片袖※型板ガラス(ミスト柄)使用時	本体:2.9 袖:1.9	本体 FL3+A12+FK4 袖 Low-E3+A11+L7(FL3+30miH+FK4)	2.83	-	-	-	0.10	○		○	試験成績証明書 LDT0135	
グランデル	K1.5仕様 17型、20型、64型 片開き、親子、両開き	-	ガラス無し	1.28	-	-	-	0.04	○		○	試験成績証明書 LDT0169
	K1.5仕様 19型 片開き、親子、両開き	1.3	Low-E4+G16+FK6	1.39	-	-	-	0.05	○		○	試験成績証明書 LDT0170
	K1.5仕様 41~45型、21型、22型 片開き、親子、両開き	1.3	Low-E4+G16+FK6	1.57	-	-	-	0.05	○		○	試験成績証明書 LDT0171
	K1.5仕様 11~16型、18型、61~63型 片開き、親子、両開き	1.3	Low-E4+G16+FK6	1.59	-	-	-	0.05	○		○	試験成績証明書 LDT0172
ジェスタ [17/04~]	K4仕様 C14型、C74型、C94型 片開き	-	強化FL3+(空気層4.1+スタンドパネル6.7+空気層4.1)+FK4	2.74	-	-	-	0.09	○		○	試験成績証明書 LDT0120
	K4仕様 C14型、C74型、C94型 親子	-	強化FL3+(空気層4.1+スタンドパネル6.7+空気層4.1)+FK4	3.06	-	-	-	0.10	○		○	試験成績証明書 LDT0206
	K4仕様 C14型、C74型、C94型 両開き	-	強化FL3+(空気層4.1+スタンドパネル6.7+空気層4.1)+FK4	2.76	-	-	-	0.09	○		○	試験成績証明書 LDT0207
	K4仕様 C14型、C74型、C94型 片袖	本体:1.4 袖:2.1	強化FL3+(空気層4.1+スタンドパネル6.7+空気層4.1)+FK4 袖 L6(FL3+30miH+FL3)+A6+FL3	3.07	-	-	-	0.10	○		○	試験成績証明書 LDT0208

対象製品	ガラスの仕様		開口部の熱貫流率[W/(m ² K)]				開口部の日射熱取得率[η]	試験値	計算値	建具とガラスの組み合わせ	適合証明※3(試験品質)	
	ガラス中央部の熱貫流率[W/(m ² K)]	適用ガラス(例)	遮露物無し	シャッター・雨戸付	和障子付	風除室あり						
ジェスタ 【17/04~】	K4仕様 C14型、C74型、C94型 両袖	本体:- 袖:2.1	強化FL3+(空気層4.1+スタンドパネル6.7+空気層4.1)+FK4 袖 L6(FL3+30mm+FL3)+A6+FL3	3.44	-	-	-	0.12	○		試験成績証明書 LDT0209	
	K4仕様 M29型、M30型 片開き、親子	-	ガラス無し	2.79	-	-	-	0.09	○		試験成績証明書 LDT0139	
	K4仕様 M29型、M30型 片袖	本体:- 袖:2.1	強化FL3+(空気層4.1+スタンドパネル6.7+空気層4.1)+FK4 袖 L6(FL3+30mm+FL3)+A6+FL3	3.06	-	-	-	0.10	○		試験成績証明書 LDT0210	
	K4仕様 M29型、M30型 両袖	本体:- 袖:2.1	強化FL3+(空気層4.1+スタンドパネル6.7+空気層4.1)+FK4 袖 L6(FL3+30mm+FL3)+A6+FL3	3.35	-	-	-	0.11	○		試験成績証明書 LDT0211	
ジェスタ 【13/02~17/03】	K3仕様(採風構造) 採風構造全デザイン 片開き、親子	2.1	Low-E3+A11+FK4	3.02	-	-	-	0.10	○		試験成績証明書 LDT0163	
	K3仕様(採風構造) 採風構造全デザイン 片袖、両袖	本体:2.1 袖:1.9	Low-E3+A11+FK4 袖 Low-E3+A12+L6(FL3+30mm+FL3)	2.99	-	-	-	0.10	○		試験成績証明書 LDT0164	
	K4仕様(採風構造) 採風構造全デザイン 片開き、親子	3.0	FL3-A11-FK4	3.23	-	-	-	0.11	○		試験成績証明書 LDT0162	
	K4仕様(採風構造) 採風構造全デザイン 片袖、両袖	本体:3.0 袖:3.4	FL3-A11-FK4 袖 L6(FL3+30mm+FL3)+A6+FL3	3.47	-	-	-	0.12	○		試験成績証明書 LDT0165	
	K4仕様 S18型、A18型、A33型、A34型 片開き、親子、面開き	-	ガラス無し	2.79	-	-	-	0.09	○		試験成績証明書 LDT0139	
	K4仕様 S18型、A18型、A33型、A34型 片袖、両袖	本体:- 袖:3.2	強化FL3+(空気層4.1+スタンドパネル6.7+空気層4.1)+FK4 袖 L6(FL3+30mm+FL3)+A6+FL3	3.19	-	-	-	0.11	○		試験成績証明書 LDT0119	
	K4仕様 D12型、E14型 片開き、親子、両開き	-	強化FL3+(空気層4.1+スタンドパネル6.7+空気層4.1)+FK4 袖 L6(FL3+30mm+FL3)+A6+FL3	2.74	-	-	-	0.09	○		試験成績証明書 LDT0120	
	K4仕様 D12型、E14型 片袖、両袖	本体:- 袖:3.2	強化FL3+(空気層4.1+スタンドパネル6.7+空気層4.1)+FK4 袖 L6(FL3+30mm+FL3)+A6+FL3	3.21	-	-	-	0.11	○		試験成績証明書 LDT0121	
	K4仕様 S11型、A11型、F11型 片開き、親子	2.9	3+A12+4	3.12	-	-	-	0.11	○		試験成績証明書 LDT0173	
	K4仕様 S11型、A11型、F11型 片袖、両袖	本体:2.9 袖:2.9	本体:3+A12+4 袖:3+A12+3	3.37	-	-	-	0.11	○		試験成績証明書 LDT0174	
	K4仕様 下記【〇〇型】および採風構造を除く全デザイン 【S11、S18、A11、A18、A33、A34、D12、E14、F11】 片開き、親子、両開き	2.9	本体:3+A12+4	3.26	-	-	2.46	0.11	○		自己適合宣言書 LXEC-1510 (附属書UWG047)	
	K4仕様 下記【〇〇型】および採風構造を除く全デザイン 【S11、S18、A11、A18、A33、A34、D12、E14、F11】 【A14、A19、F14、F15、F19】 片袖、両袖	本体:2.9 袖:2.9	本体:3+A12+4 袖:3+A12+3	3.48	-	-	2.59	0.12	○			
	K4仕様 下記【〇〇型】および採風構造を除く全デザイン 【S11、S18、A11、A18、A33、A34、D12、E14、F11】 片袖、両袖	本体:2.9 袖:1.7	本体:3+A12+4 袖:Low-E3+A12+3	3.36	-	-	2.52	0.11	○			
	FG-Eジェスタ 【13/12~17/03】	K3仕様(採風構造) 採風構造全デザイン 片開き、親子	2.5	Low-E5+A6+FW6.8	3.27	-	-	-	0.11	○		試験成績証明書 LDT0133
		K4仕様(採風構造) 採風構造全デザイン 片開き、親子	2.5	Low-E5+A6+FW6.8	3.22	-	-	-	0.11	○		試験成績証明書 LDT0161
		K4仕様 採風構造を除く全デザイン 片開き、親子	1.9	本体:Low-E5+A10+6.8	2.93	-	-	2.27	0.10	○		自己適合宣言書 LXEC-1510 (附属書UWG047)
ES玄関ドア	K3仕様 11型、15型 片開き	2.8	FL4+A15+FK4	3.32	-	-	-	0.11	○		試験成績証明書 LDT0167	
	K3仕様 12型、13型、14型 片開き	2.8	FL4+A15+FK4	2.98	-	-	-	0.10	○		試験成績証明書 LDT0166	
エルムープ	K3仕様(採風構造) 81型 片袖、一本引き	本体:2.9 袖:2.9	FL3+A12+FK4 袖 FL3+A11+L7(FK4+30mm+FL3)	3.21	-	-	-	0.11	○		試験成績証明書 LDT0073	
	K6仕様 51型 片袖、一本引き	本体:3.4 袖:2.9	FL3+A6+FK4 袖 FL3+A12+L6(FL3+30mm+FL3)	4.68	-	-	-	0.16	○		試験成績証明書 LDT0122	
断熱玄関引戸K3シリーズ	24型~28型 2枚建戸、4枚建戸	1.8	Low-E3+A12+スクリーン印刷ガラス4	3.41	-	-	-	0.12	○		試験成績証明書 LDT0123	
	24型~28型 2枚建戸ランマ付、4枚建戸ランマ付	障子:1.8 ランマ:1.8	障子 Low-E3+A12+スクリーン印刷ガラス4 ランマ Low-E3+A12+FK4	3.06	-	-	-	0.10	○		試験成績証明書 LDT0074	
	29型~31型 2枚建戸、4枚建戸	1.8	Low-E3+A12+スクリーン印刷ガラス4	3.26	-	-	-	0.11	○		試験成績証明書 LDT0124	
	29型~31型 2枚建戸ランマ付、4枚建戸ランマ付	障子:1.8 ランマ:1.8	障子 Low-E3+A12+スクリーン印刷ガラス4 ランマ Low-E3+A12+FK4	2.97	-	-	-	0.10	○		試験成績証明書 LDT0075	
断熱玄関引戸PGシリーズ	10型 2枚建戸	3.4	FL3+A6+FK4	4.99	-	-	-	0.17	○		試験成績証明書 LDT0128	
	11型、12型 2枚建戸	3.4	FL3+A6+FK4	5.14	-	-	-	0.17	○		試験成績証明書 LDT0129	
	13型 2枚建戸	3.4	FL3+A6+FK4	5.56	-	-	-	0.19	○		試験成績証明書 LDT0130	
	14型 2枚建戸	3.4	FL3+A6+スクリーン印刷ガラス4	5.25	-	-	-	0.18	○		試験成績証明書 LDT0131	
	16型 2枚建戸	2.9	FL3+A12+スクリーン印刷ガラス4	5.38	-	-	-	0.18	○		試験成績証明書 LDT0132	
	17型 2枚建戸	1.4	Low-E3+G12+スクリーン印刷ガラス4	4.55	-	-	-	0.15	○		試験成績証明書 LDT0125	
	18型 2枚建戸	1.4	Low-E3+G12+スクリーン印刷ガラス4	4.26	-	-	-	0.14	○		試験成績証明書 LDT0126	
	55型、79型 2枚建戸	1.4	Low-E3+G12+FK4	4.59	-	-	-	0.16	○		試験成績証明書 LDT0127	
	55型、79型 2枚建戸ランマ付	障子:1.4 ランマ:1.8	障子 Low-E3+G12+FK4 ランマ Low-E3+G8+FK4	4.38	-	-	-	0.15	○		試験成績証明書 LDT0077	
	K3仕様 全デザイン 片開き	1.6	Low-E3+A16+FK4	2.93	-	-	-	0.10	○		試験成績証明書 LDT0134	

対象製品	ガラスの仕様		開口部の熱貫流率[W/(m ² K)]				開口部の 日射熱取得率 [η]	試験値	計算値	建具と ガラスの 組み 合わせ	適合証明[※3] (試験品質)
	ガラス中央部の 熱貫流率 [W/(m ² K)]	適用ガラス(例)	遮露物 無し	シャッター・ 雨戸付	和障子付	風除室 あり					
リジューロV	K3仕様 全デザイン 片開きランマ付	障子:1.6 ランマ:2.9	障子 Low-E3+A16+FK4 ランマ FL3+A12+FK4	3.03	-	-	-	0.10	○		試験成績証明書 LDT0078
FG-Eアバウトドア	K3仕様 全デザイン 片開き	1.7	Low-E4+A11+網入り6.8	3.27	-	-	-	0.11	○		試験成績証明書 LDT0069
リジューロα	K3仕様 全デザイン 片開き	2.8	FL3+A15+FK4	2.91	-	-	-	0.10	○		試験成績証明書 LDT0201
	K3仕様 全デザイン 片開きランマ付	本体:2.8 ランマ:2.9	本体:FL3+A15+FK4 ランマ:FL3+A12+FK4	3.25	-	-	-	0.11	○		試験成績証明書 LDT0202
リジューロα 防火戸	K3仕様 全デザイン 片開き	1.7	Low-E3+A12+FW6.8	2.98	-	-	-	0.10	○		試験成績証明書 LDT0203
外部物置ドア	K3仕様 全デザイン 片開き	2.8	FL3+A15+FK4	2.91	-	-	-	0.10	○		試験成績証明書 LDT0204
外部物置ドア防火戸	K3仕様 全デザイン 片開き	1.7	Low-E3+A12+FW6.8	2.98	-	-	-	0.10	○		試験成績証明書 LDT0205

※1 国立研究開発法人 建築研究所ホームページ内「住宅・建築物の省エネルギー基準及び低炭素建築物の認定基準に関する技術情報」に基づく試験体。

※2 一般社団法人 住宅性能評価・表示協会が定める試験品質および生産品質の確認方法による区分です。

詳細は一般社団法人 住宅性能評価・表示協会ホームページ(<http://www2.hyoukakyokai.or.jp/teitanso/info/>)をご覧ください。

※3 上記の製品は、ISO9001に基づく品質管理体制で供給されます。

※4 ガラスの仕様「Low-E三層複層(G8以上×2)」

※5 ガラスの仕様「ダブルLow-E三層複層(G7以上×2)」

※6 ガラスの仕様「Low-E複層(A10以上)」

※7 ガラスの仕様「Low-E複層(G8以上G16未満)」または「Low-E複層(A10以上)」

※8 ガラスの仕様「複層(A10以上)」