

**<開口部の熱貫流率>**

- ・試験値はJIS A 4710に基づく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に基づき社内で算出した代表試験体の熱貫流率です。
- ・建具とガラスの組合せは、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「第三節 熱貫流率及び線熱貫流率 付録B. B.1～B.4」に基づく熱貫流率です。
- ・付属部材が付与される場合の開口部の熱貫流率は、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「第三節 熱貫流率及び線熱貫流率 5.2.2 付属部材が付与される場合 および 5.2.3 風除室に面する場合」に基づく値です。
- ・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「第三節 熱貫流率及び線熱貫流率 付録D 外皮の熱損失、窓・ドアの熱貫流率に関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を定める基準」に基づきます。
- ・掲載されている内容は、製品の仕様変更等により、予告無く修正する場合がありますのであらかじめご了承ください。

**<開口部の日射熱取得率>**

- ・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「第四節 日射熱取得率 6 窓等の大部分がガラスで構成されている開口部 および 7 ドア等の大部分がガラスで構成されていない開口部」に基づく値です。

シリーズ	窓種	包含窓種	サイズ呼称	W[mm]	H[mm]	伝熱開口面積[m <sup>2</sup> ]	ガラス種類/ガラス色	ガラス構成	ガラス中央部熱貫流率 Ug[W/(m <sup>2</sup> ・K)]	スペーサー	開口部の熱貫流率Uw[W/(m <sup>2</sup> ・K)]				開口部の日射熱取得率 ηw	試験値	計算値	建具とガラスの組合せ	証明書管理No (付属部材なし)
											付属部材								
											なし	シャッター・雨戸付 ※1	和障子付 ※1	風除室 ※1					
スマージュ	引違い窓	・両袖片引き窓	16513	1690	1370	2.32	Low-E複層ガラス/グリーン	FL3+G16+Low-E3(G:アルゴンガス)	1.15	アルミ	1.65	1.54	1.47	1.42	0.35	○		JSK-0001	
							Low-E複層ガラス/グリーン	FL5+G14+Low-E3(G:アルゴンガス)	1.17		1.67	1.56	1.48	1.44	0.35	○		JSK-0002	
							Low-E複層ガラス/ブロンズ	FL3+G16+Low-E3(G:アルゴンガス)	1.17	アルミ	1.67	1.56	1.48	1.44	0.32	○		JSK-0003	
							Low-E複層ガラス/ブロンズ	FL5+G14+Low-E3(G:アルゴンガス)	1.19		1.68	1.56	1.49	1.44	0.31	○		JSK-0004	
							Low-E複層ガラス/クリア	FL3+G16+Low-E3(G:アルゴンガス)	1.18	アルミ	1.67	1.56	1.48	1.44	0.45	○		JSK-0005	
							Low-E複層ガラス/クリア	FL5+G14+Low-E3(G:アルゴンガス)	1.21		1.69	1.57	1.50	1.45	0.43	○		JSK-0006	
スマージュ	たてすべり出し窓 グレモン (FIX連窓タイプ)	・たてすべり出し窓グレモン(単窓タイプ) ・たてすべり出し窓グレモン(FIX段窓タイプ) ・すべり出し窓グレモン ・すべり出し窓グレモン(大開口タイプ) ・外開き窓グレモン ・テラスドア ・勝手口ドア(中さん無)	16513	1690	1370	2.32	Low-E複層ガラス/グリーン	FL3+G16+Low-E3(G:アルゴンガス)	1.15	アルミ	1.40	1.32	1.26	1.23	0.35	○		JSS-0004	
							Low-E複層ガラス/グリーン	FL5+G14+Low-E3(G:アルゴンガス)	1.17		1.51	1.42	1.35	1.32	0.35	○		JSK-0008	
							Low-E複層ガラス/ブロンズ	FL3+G16+Low-E3(G:アルゴンガス)	1.17	アルミ	1.51	1.42	1.35	1.32	0.32	○		JSK-0009	
							Low-E複層ガラス/ブロンズ	FL5+G14+Low-E3(G:アルゴンガス)	1.19		1.53	1.43	1.37	1.33	0.31	○		JSK-0010	
							Low-E複層ガラス/クリア	FL3+G16+Low-E3(G:アルゴンガス)	1.18	アルミ	1.52	1.42	1.36	1.32	0.45	○		JSK-0011	
							Low-E複層ガラス/クリア	FL5+G14+Low-E3(G:アルゴンガス)	1.21		1.55	1.45	1.39	1.35	0.43	○		JSK-0012	
スマージュ	FIX窓		16511	1690	1170	1.98	Low-E複層ガラス/グリーン	FL3+G16+Low-E3(G:アルゴンガス)	1.15	アルミ	1.32	1.25	1.2	1.17	0.35	○		JSS-0017	
							Low-E複層ガラス/グリーン	FL5+G14+Low-E3(G:アルゴンガス)	1.17		1.33	1.26	1.21	1.18	0.35	○		JSS-0015	
							Low-E複層ガラス/ブロンズ	FL3+G16+Low-E3(G:アルゴンガス)	1.17	アルミ	1.37	1.29	1.24	1.21	0.32	○		JSK-0015	
							Low-E複層ガラス/ブロンズ	FL5+G14+Low-E3(G:アルゴンガス)	1.19		1.38	1.3	1.25	1.22	0.31	○		JSK-0016	
							Low-E複層ガラス/クリア	FL3+G16+Low-E3(G:アルゴンガス)	1.18	アルミ	1.38	1.30	1.25	1.22	0.45	○		JSK-0017	
							Low-E複層ガラス/クリア	FL5+G14+Low-E3(G:アルゴンガス)	1.21		1.40	1.32	1.26	1.23	0.43	○		JSK-0018	

**<開口部の熱貫流率>**

- ・試験値はJIS A 4710に基づく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に基づき社内で算出した代表試験体の熱貫流率です。
- ・建具とガラスの組合せは、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「第三節 熱貫流率及び線熱貫流率 付録B. B.1～B.4」に基づく熱貫流率です。
- ・付属部材が付与される場合の開口部の熱貫流率は、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「第三節 熱貫流率及び線熱貫流率 5.2.2 付属部材が付与される場合 および 5.2.3 風除室に面する場合」に基づく値です。
- ・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「第三節 熱貫流率及び線熱貫流率 付録D 外皮の熱損失、窓・ドアの熱貫流率に関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を定める基準」に基づきます。
- ・掲載されている内容は、製品の仕様変更等により、予告無く修正する場合がありますのであらかじめご了承ください。

**<開口部の日射熱取得率>**

- ・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「第四節 日射熱取得率 6 窓等の大部分がガラスで構成されている開口部 および 7 ドア等の大部分がガラスで構成されていない開口部」に基づく値です。

シリーズ	窓種	包含窓種	サイズ呼称	W[mm]	H[mm]	伝熱開口面積[m <sup>2</sup> ]	ガラス種類/ガラス色	ガラス構成	ガラス中央部熱貫流率 Ug[W/(m <sup>2</sup> ・K)]	スペーサー	開口部の熱貫流率Uw[W/(m <sup>2</sup> ・K)]				開口部の日射熱取得率 ηw	試験値	計算値	建具とガラスの組合せ	証明書管理No (付属部材なし)
											付属部材								
											なし	シャッター・雨戸付 ※1	和障子付 ※1	風除室 ※1					
スマージュ	片上げ下げ窓		07413	780	1370	1.07	Low-E複層ガラス/グリーン	FL3+G16+Low-E3(G:アルゴンガス)	1.15	アルミ	<b>1.70</b>	<b>1.58</b>	<b>1.51</b>	<b>1.46</b>	<b>0.35</b>		○		JSK-0019
							Low-E複層ガラス/グリーン	FL5+G14+Low-E3(G:アルゴンガス)	1.17		<b>1.72</b>	<b>1.60</b>	<b>1.52</b>	<b>1.47</b>	<b>0.35</b>		○		JSK-0020
							Low-E複層ガラス/ブロンズ	FL3+G16+Low-E3(G:アルゴンガス)	1.17	アルミ	<b>1.72</b>	<b>1.60</b>	<b>1.52</b>	<b>1.47</b>	<b>0.32</b>		○		JSK-0021
							Low-E複層ガラス/ブロンズ	FL5+G14+Low-E3(G:アルゴンガス)	1.19		<b>1.73</b>	<b>1.61</b>	<b>1.53</b>	<b>1.48</b>	<b>0.31</b>		○		JSK-0022
							Low-E複層ガラス/クリア	FL3+G16+Low-E3(G:アルゴンガス)	1.18	アルミ	<b>1.72</b>	<b>1.60</b>	<b>1.52</b>	<b>1.47</b>	<b>0.45</b>		○		JSK-0023
							Low-E複層ガラス/クリア	FL5+G14+Low-E3(G:アルゴンガス)	1.21		<b>1.74</b>	<b>1.62</b>	<b>1.54</b>	<b>1.49</b>	<b>0.43</b>		○		JSK-0024
スマージュ	勝手口ドア (腰パネル付)		07420	780	2070	1.61	Low-E複層ガラス/グリーン	FL3+G16+Low-E3(G:アルゴンガス)	1.15	アルミ	<b>1.64</b>	<b>1.53</b>	<b>1.46</b>	<b>1.41</b>	<b>0.06</b>	○			JSS-0002
			07420	780	2070	1.61	Low-E複層ガラス/クリア	FL3+G16+Low-E3(G:アルゴンガス)	1.18		アルミ	<b>1.68</b>	<b>1.56</b>	<b>1.49</b>	<b>1.44</b>	<b>0.06</b>	○		