

## ■ 二重窓の熱貫流率

平成28年省エネルギー基準・木造

当一覧表は、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」、及び一般社団法人 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（住宅用窓の簡易評価による）に基づいた二重窓の熱貫流率の計算値です。

外窓（建具とガラスの組合せ）				内窓（ブラマードU_樹脂製建具）		二重窓の開口部の熱貫流率 W/(m <sup>2</sup> ・K)																																																											
建具の仕様	ガラスの仕様	中空層の仕様※	Y K K A P対象商品	ガラスの仕様	中空層の仕様※	付属部材なし	シャッター・雨戸付	和障子	風除室あり																																																								
三層複層ガラス	Low-Eガラス2枚	G13以上	・APW430+/431+（日射遮蔽型）【※1】 ・APW430/431（日射遮蔽型）【※1】 ・APW430/431防火窓（日射遮蔽型）【※2】	Low-E複層ガラス	G10以上 G8以上G10未満 G8未満 A11以上A14未満 A11未満	0.92 0.95 1.03 0.95 1.03	0.89 0.91 0.99 0.91 0.99	0.86 0.89 0.95 0.89 0.94	0.85 0.87 0.94 0.87 0.94	複層ガラス 単板ガラス	1.10 1.28	1.05 1.21	1.01 1.17	1.00 1.14																																																			
															G10以上 G13未満	・APW430+/431+（日射遮蔽型） （引違い窓・シャッター付引違い窓・引違いテラス戸・シャッター付引違いテラス戸） ・APW430/431（日射遮蔽型） （引違い窓・シャッター付引違い窓・引違いテラス戸・シャッター付引違いテラス戸） ・APW430/431防火窓（日射遮蔽型） （シャッター付引違い窓・シャッター付引違いテラス戸）	Low-E複層ガラス	G10以上 G8以上G10未満 G8未満 A11以上A14未満 A11未満	0.95 0.98 1.07 0.98 1.07	0.91 0.94 1.02 0.94 1.02	0.91 0.99 0.99 0.91 0.97	0.90 0.90 0.97 0.90 0.97	複層ガラス 単板ガラス	1.14 1.35	1.09 1.27	1.05 1.22	1.03 1.19																																						
																												G7以上 G10未満	Low-E複層ガラス	G10以上 G8以上G10未満 G8未満 A11以上A14未満 A11未満	1.01 1.05 1.15 1.05 1.15	0.97 1.01 1.10 1.01 1.10	0.94 0.97 1.06 0.97 1.04	0.94 0.96 1.04 0.96 1.04	複層ガラス 単板ガラス	1.23 1.47	1.17 1.38	1.12 1.32	1.10 1.29																										
																																								G7未満	Low-E複層ガラス	G10以上 G8以上G10未満 G8未満 A11以上A14未満 A11未満	1.08 1.12 1.24 1.12 1.24	1.03 1.07 1.18 1.03 1.11	1.00 1.03 1.11 1.01 1.11	0.98 1.01 1.11 1.01 1.11	複層ガラス 単板ガラス	1.33 1.61	1.26 1.50	1.21 1.43	1.18 1.39														
																																																				Low-Eガラス1枚	G10以上	・APW430+/431+（日射取得型） ・APW430/431（日射取得型） ・APW430/431防火窓（日射取得型） （シャッター付引違い窓・シャッター付引違いテラス戸）	Low-E複層ガラス	G10以上 G8以上G10未満 G8未満 A11以上A14未満 A11未満	1.01 1.05 1.15 1.05 1.15	0.97 1.01 1.10 1.01 1.10	0.94 0.96 1.04 0.96 1.04	複層ガラス 単板ガラス	1.23 1.47	1.17 1.38	1.12 1.32	1.10 1.29	
																																																																	G10未満
		複層ガラス	G10以上	・APW330/331 ・APW330/331防火窓 ・ブラマードH	Low-E複層ガラス	G10以上 G8以上G10未満 G8未満 A11以上A14未満 A11未満	1.08 1.12 1.24 1.12 1.24	1.03 1.07 1.18 1.03 1.11	1.00 1.03 1.11 1.01 1.11	複層ガラス 単板ガラス	1.33 1.61	1.26 1.50	1.21 1.43	1.18 1.39																																																			
															G8以上 G10未満	Low-E複層ガラス	G10以上 G8以上G10未満 G8未満 A11以上A14未満 A11未満	1.12 1.17 1.29 1.17 1.29	1.07 1.11 1.22 1.11 1.22	1.03 1.07 1.15 1.05 1.15	1.01 1.05 1.15 1.05 1.15	複層ガラス 単板ガラス	1.40 1.71	1.32 1.59	1.26 1.51	1.23 1.47																																							
																											G8未満	Low-E複層ガラス	・ブラマードH	G10以上 G8以上G10未満 G8未満 A11以上A14未満 A11未満	1.24 1.29 1.45 1.29 1.45	1.18 1.22 1.36 1.17 1.22	1.13 1.17 1.27 1.13 1.27	1.11 1.15 1.27 1.11 1.27	複層ガラス 単板ガラス	1.58 2.00	1.48 1.84	1.41 1.74	1.37 1.67																										
																																								A14以上	Low-E複層ガラス	・APW330/331 ・APW330/331防火窓 （シャッター付引違い窓・シャッター付引違いテラス戸） ・たてすべり出し窓（グレモンハンドル仕様）単窓 ・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窓 ・APW230 ・ブラマードH	G10以上 G8以上G10未満 G8未満 A11以上A14未満 A11未満	1.08 1.12 1.24 1.12 1.24	1.03 1.07 1.18 1.03 1.11	1.00 1.03 1.11 1.01 1.11	複層ガラス 単板ガラス	1.33 1.61	1.26 1.50	1.21 1.43	1.18 1.39														
																																																				A11以上 A14未満	Low-E複層ガラス	・APW330/331 ・APW330/331防火窓 ・APW230防火窓 ・ブラマードH	G10以上 G8以上G10未満 G8未満 A11以上A14未満 A11未満	1.12 1.17 1.29 1.17 1.29	1.07 1.11 1.22 1.11 1.22	1.03 1.07 1.15 1.05 1.15	複層ガラス 単板ガラス	1.40 1.71	1.32 1.59	1.26 1.51	1.23 1.47		
																																																																A11未満	Low-E複層ガラス
	一般ガラス		A13以上	・ブラマードH	Low-E複層ガラス	G10以上 G8以上G10未満 G8未満 A11以上A14未満 A11未満	1.24 1.29 1.45 1.29 1.45	1.18 1.22 1.36 1.17 1.22	1.13 1.17 1.27 1.13 1.27	1.11 1.15 1.27 1.11 1.27	複層ガラス 単板ガラス	1.58 2.00	1.48 1.84	1.41 1.74																																																			
															A13未満	Low-E複層ガラス	G10以上 G8以上G10未満 G8未満 A11以上A14未満 A11未満	1.33 1.40 1.58 1.40 1.58	1.26 1.32 1.48 1.32 1.48	1.21 1.26 1.37 1.21 1.37	1.18 1.23 1.37 1.18 1.23	複層ガラス 単板ガラス	1.74 2.26	1.62 2.06	1.54 1.94	1.49 1.85																																							

外窓（建具とガラスの組合せ）				内容（ブラマドU_樹脂製建具）	二重窓の開口部の熱貫流率 W/(m <sup>2</sup> ・K)				
建具の仕様	ガラスの仕様	中空層の仕様※	Y K K A P 対象商品	ガラスの仕様	中空層の仕様※	二重窓の開口部の熱貫流率 W/(m <sup>2</sup> ・K)			
						付属部材なし	シャッター- 雨戸付	和障子	風除室あり
樹脂（又は木） と金属の複合材 製建具  (つづく)	Low-Eガラス 2枚	G12以上		Low-E複層ガラス	G10以上	1.01	0.97	0.94	0.92
					G8以上G10未満	1.05	1.01	0.97	0.96
					G8未満	1.15	1.10	1.06	1.04
					A11以上A14未満	1.05	1.01	0.97	0.96
					A11未満	1.15	1.10	1.06	1.04
					A13未満	1.23	1.17	1.12	1.10
		複層ガラス	1.47	1.38	1.32	1.29			
		単板ガラス	1.47	1.38	1.32	1.29			
		G8以上 G12未満	・APW 511大開口スライディング	Low-E複層ガラス	G10以上	1.08	1.03	1.00	0.98
					G8以上G10未満	1.12	1.07	1.03	1.01
					G8未満	1.24	1.18	1.13	1.11
					A11以上A14未満	1.12	1.07	1.03	1.01
	A11未満				1.24	1.18	1.13	1.11	
	A13未満				1.33	1.26	1.21	1.18	
	複層ガラス	1.61	1.50	1.43	1.39				
	単板ガラス	1.61	1.50	1.43	1.39				
	G8未満		Low-E複層ガラス	G10以上	1.12	1.07	1.03	1.01	
				G8以上G10未満	1.17	1.11	1.07	1.05	
				G8未満	1.29	1.22	1.17	1.15	
				A11以上A14未満	1.17	1.11	1.07	1.05	
				A11未満	1.29	1.22	1.17	1.15	
				A13未満	1.40	1.32	1.26	1.23	
	複層ガラス	1.71	1.59	1.51	1.47				
	単板ガラス	1.71	1.59	1.51	1.47				
Low-Eガラス 1枚	G12以上		Low-E複層ガラス	G10以上	1.08	1.03	1.00	0.98	
				G8以上G10未満	1.12	1.07	1.03	1.01	
				G8未満	1.24	1.18	1.13	1.11	
				A11以上A14未満	1.12	1.07	1.03	1.01	
				A11未満	1.24	1.18	1.13	1.11	
				A13未満	1.33	1.26	1.21	1.18	
	複層ガラス	1.61	1.50	1.43	1.39				
	単板ガラス	1.61	1.50	1.43	1.39				
	G9以上 G12未満	・APW 511大開口スライディング	Low-E複層ガラス	G10以上	1.12	1.07	1.03	1.01	
				G8以上G10未満	1.17	1.11	1.07	1.05	
				G8未満	1.29	1.22	1.17	1.15	
				A11以上A14未満	1.17	1.11	1.07	1.05	
A11未満				1.29	1.22	1.17	1.15		
A13未満				1.40	1.32	1.26	1.23		
複層ガラス	1.71	1.59	1.51	1.47					
単板ガラス	1.71	1.59	1.51	1.47					
G9未満		Low-E複層ガラス	G10以上	1.24	1.18	1.13	1.11		
			G8以上G10未満	1.29	1.22	1.17	1.15		
			G8未満	1.45	1.36	1.30	1.27		
			A11以上A14未満	1.29	1.22	1.17	1.15		
			A11未満	1.45	1.36	1.30	1.27		
			A13未満	1.58	1.48	1.41	1.37		
複層ガラス	2.00	1.84	1.74	1.67					
単板ガラス	2.00	1.84	1.74	1.67					

外窓（建具とガラスの組合せ）				内窓（ブラマドU_樹脂製建具）		二重窓の開口部の熱貫流率 W/(m <sup>2</sup> ・K)					
建具の仕様	ガラスの仕様	中空層の仕様※	Y K K A P 対象商品	ガラスの仕様	中空層の仕様※	付属部材	シャッター-	和障子	風除室		
						なし	雨戸付		あり		
(ツブき) 樹脂（又は木） と金属の複合材 製建具	複層ガラス	G14以上	・APW 410/ 411 ・APW 511大開口スライディング ・エピソードⅡ【※3】【※4】 ・エピソードⅡ NEO ・エピソードⅡ NEO-B ・エピソードⅡ NEO-R ・エピソードNEO ・エピソードNEO-R ・エピソードⅡ 防火窓 GNEO 耐熱強化複層ガラス仕様 （引違い窓 窓タイプ、FIX窓(窓タイプ(H≦1400))、たてスリットFIX窓(H≦1400)、 横スリットFIX窓)、たてスリットすべり出し窓(H≦1400)、たてすべりだし窓、 すべりだし窓) ・エピソードⅡ 防火窓 GNEO(シャッター付引違い窓) ・エピソードⅡ 防火窓 GNEO-R 耐熱強化複層ガラス仕様 （引違い窓 窓タイプ、FIX窓(窓タイプ(H≦1400))、たてすべりだし窓、 すべりだし窓) ・エピソードⅡ 防火窓 GNEO-R(シャッター付引違い窓) ・防火窓Gシリーズ アルミ樹脂複合NEO 耐熱強化複層ガラス仕様 （引違い窓 窓タイプ、FIX窓(窓タイプ(H≦1400))、たてスリットFIX窓(H≦1400)、 横スリットFIX窓)、たてすべりだし窓、すべりだし窓) ・防火窓Gシリーズ アルミ樹脂複合NEO(シャッター付引違い窓) ・防火窓Gシリーズ アルミ樹脂複合NEO-R 耐熱強化複層ガラス仕様 （引違い窓 窓タイプ、FIX窓(窓タイプ(H≦1400))、たてすべりだし窓、 すべりだし窓) ・防火窓Gシリーズ アルミ樹脂複合NEO-R(シャッター付引違い窓) ・出窓シリーズ ・フロア納まり引き戸 アルミ樹脂複合	Low-E複層ガラス	G10以上	1.12	1.07	1.03	1.01		
					G8以上G10未満	1.17	1.11	1.07	1.05		
					G8未満	1.29	1.22	1.17	1.15		
					A11以上A14未満	1.17	1.11	1.07	1.05		
					A11未満	1.29	1.22	1.17	1.15		
					複層ガラス	A13未満	1.40	1.32	1.26	1.23	
				単板ガラス		1.71	1.59	1.51	1.47		
				G14未満	・APW 410/ 411 ・エピソード【※3】【※4】 ・エピソードⅡ NEO ・エピソードⅡ NEO-B ・エピソードⅡ NEO-R ・エピソードNEO ・エピソードNEO-R ・エピソードⅡ 防火窓 GNEO 耐熱強化複層ガラス仕様 （引違い窓 テラスタイプ、片上げ下げ窓、FIX窓(窓タイプ(1400<H))、 テラスタイプ、たてスリットFIX窓(1400<H))、たてスリットすべり出し窓(1400<H)、 横スリットすべり出し窓、高所用すべりだし窓、 下枠フラット引違い窓) ・エピソードⅡ 防火窓 GNEO 網入複層ガラス仕様 ・エピソードⅡ 防火窓 GNEO 安全合わせ複層ガラス仕様 ・エピソードⅡ 防火窓 GNEO(シャッター付引違い窓) ・エピソードⅡ 防火窓 GNEO-R 耐熱強化複層ガラス仕様 （引違い窓 テラスタイプ、たてすべり出し窓（オペレーターハンドル仕様 FIX連窓）、 FIX窓) ・エピソードⅡ 防火窓 GNEO-R 網入複層ガラス仕様 ・エピソードⅡ 防火窓 GNEO-R 安全合わせ複層ガラス仕様 ・エピソードⅡ 防火窓 GNEO-R(シャッター付引違い窓) ・防火窓Gシリーズ アルミ樹脂複合NEO 耐熱強化複層ガラス仕様 （引違い窓 テラスタイプ、片上げ下げ窓、FIX窓(窓タイプ(1400<H))、 テラスタイプ、たてスリットFIX窓(1400<H))、高所用すべりだし窓) ・防火窓Gシリーズ アルミ樹脂複合NEO 網入複層ガラス仕様 ・防火窓Gシリーズ アルミ樹脂複合NEO-R 耐熱強化複層ガラス仕様 （引違い窓 テラスタイプ、たてすべり出し窓（オペレーターハンドル仕様 FIX連窓）、 FIX窓) ・防火窓Gシリーズ アルミ樹脂複合NEO-R 網入複層ガラス仕様 ・防火窓Gシリーズ アルミ樹脂複合NEO-R(シャッター付引違い窓) ・出窓シリーズ ・天窓シリーズ ・フロア納まり引き戸 アルミ樹脂複合	Low-E複層ガラス	G10以上	1.24	1.18	1.13	1.11
							G8以上G10未満	1.29	1.22	1.17	1.15
							G8未満	1.45	1.36	1.30	1.27
							A11以上A14未満	1.29	1.22	1.17	1.15
							A11未満	1.45	1.36	1.30	1.27
		複層ガラス	A13未満				1.58	1.48	1.41	1.37	
		単板ガラス				2.00	1.84	1.74	1.67		
		A9以上	・APW 410/ 411 ・APW 511大開口スライディング ・エピソード【※4】 ・エピソードⅡ NEO ・エピソードⅡ NEO-B ・エピソードⅡ NEO-R ・エピソードNEO ・エピソードNEO-R ・エピソードⅡ 防火窓 GNEO 耐熱強化複層ガラス仕様 ・エピソードⅡ 防火窓 GNEO 網入複層ガラス仕様 ・エピソードⅡ 防火窓 GNEO(シャッター付引違い窓) ・エピソードⅡ 防火窓 GNEO-R 耐熱強化複層ガラス仕様 ・エピソードⅡ 防火窓 GNEO-R 網入複層ガラス仕様 ・エピソードⅡ 防火窓 GNEO-R(シャッター付引違い窓) ・防火窓Gシリーズ アルミ樹脂複合NEO ・防火窓Gシリーズ アルミ樹脂複合NEO(シャッター付引違い窓) ・防火窓Gシリーズ アルミ樹脂複合NEO-R ・防火窓Gシリーズ アルミ樹脂複合NEO-R(シャッター付引違い窓) ・出窓シリーズ ・フロア納まり引き戸 アルミ樹脂複合			Low-E複層ガラス	G10以上	1.24	1.18	1.13	1.11
							G8以上G10未満	1.29	1.22	1.17	1.15
							G8未満	1.45	1.36	1.30	1.27
							A11以上A14未満	1.29	1.22	1.17	1.15
							A11未満	1.45	1.36	1.30	1.27
				複層ガラス	A13未満		1.58	1.48	1.41	1.37	
				単板ガラス		2.00	1.84	1.74	1.67		
				A9未満	・エピソード【※4】 ・エピソードⅡ NEO ・エピソードⅡ NEO-B ・エピソードⅡ NEO-R ・エピソードNEO ・エピソードNEO-R	Low-E複層ガラス	G10以上	1.33	1.26	1.21	1.18
							G8以上G10未満	1.40	1.32	1.26	1.23
							G8未満	1.58	1.48	1.41	1.37
A11以上A14未満	1.40						1.32	1.26	1.23		
A11未満	1.58						1.48	1.41	1.37		
複層ガラス	A13未満	1.74	1.62				1.54	1.49			
単板ガラス		2.26	2.06	1.94	1.85						
A11以上	・エピソードNEO ・エピソードNEO-R ・エピソードⅡ 防火窓 GNEO 安全合わせ複層ガラス仕様 ・エピソードⅡ 防火窓 GNEO(シャッター付引違い窓) ・エピソードⅡ 防火窓 GNEO-R 安全合わせ複層ガラス仕様 ・エピソードⅡ 防火窓 GNEO-R(シャッター付引違い窓) ・防火窓Gシリーズ アルミ樹脂複合NEO(シャッター付引違い窓) ・防火窓Gシリーズ アルミ樹脂複合NEO-R(シャッター付引違い窓) ・出窓シリーズ ・フロア納まり引き戸 アルミ樹脂複合	Low-E複層ガラス	G10以上	1.33	1.26	1.21	1.18				
			G8以上G10未満	1.40	1.32	1.26	1.23				
			G8未満	1.58	1.48	1.41	1.37				
			A11以上A14未満	1.40	1.32	1.26	1.23				
			A11未満	1.58	1.48	1.41	1.37				
			複層ガラス	A13未満	1.74	1.62	1.54	1.49			
単板ガラス		2.26	2.06	1.94	1.85						
A11未満	・防火窓Gシリーズ アルミ樹脂複合NEO(シャッター付引違い窓) ・出窓シリーズ ・フロア納まり引き戸 アルミ樹脂複合	Low-E複層ガラス	G10以上	1.41	1.33	1.27	1.24				
			G8以上G10未満	1.48	1.39	1.33	1.29				
			G8未満	1.69	1.57	1.50	1.45				
			A11以上A14未満	1.48	1.39	1.33	1.29				
			A11未満	1.69	1.57	1.50	1.45				
			複層ガラス	A13未満	1.87	1.73	1.64	1.58			
単板ガラス		2.49	2.25	2.11	2.00						

外窓（建具とガラスの組合せ）				内容（ブラマドU_樹脂製建具）	二重窓の開口部の熱貫流率 W/(m <sup>2</sup> ・K)				
建具の仕様	ガラスの仕様	中空層の仕様※	Y K K A P 対象商品	ガラスの仕様	中空層の仕様※	二重窓の開口部の熱貫流率 W/(m <sup>2</sup> ・K)			
						付属部材なし	シャッター・雨戸付	和障子	風除室あり
その他 金属製 熱遮断構造建具 金属製建具 等	Low-Eガラス	G10以上	・フレミング J 複層 ・防火窓 G シリーズ アルミ複層 ・防火窓 G シリーズ アルミ複層(シャッター付引違い窓) ・フロア納まり片引き戸 アルミ複層 ・ワイドオープン ・ワイドスライディング 全開放引込み窓 ・ワイドスライディング 三枚運動片引き窓	Low-E複層ガラス	G10以上	1.24	1.18	1.13	1.11
					G8以上G10未満	1.29	1.22	1.17	1.15
					G8未満	1.45	1.36	1.30	1.27
					A11以上A14未満	1.29	1.22	1.17	1.15
					A11未満	1.45	1.36	1.30	1.27
					A13未満	1.58	1.48	1.41	1.37
		複層ガラス	2.00	1.84	1.74	1.67			
		単板ガラス	2.00	1.84	1.74	1.67			
		G10未満	・フレミング J 複層 ・防火窓 G シリーズ アルミ複層(シャッター付引違い窓) ・フロア納まり片引き戸 アルミ複層 ・ワイドオープン ・ワイドスライディング 全開放引込み窓 ・ワイドスライディング 三枚運動片引き窓	Low-E複層ガラス	G10以上	1.33	1.26	1.21	1.18
					G8以上G10未満	1.40	1.32	1.26	1.23
					G8未満	1.58	1.48	1.41	1.37
					A11以上A14未満	1.40	1.32	1.26	1.23
	A11未満				1.58	1.48	1.41	1.37	
	A13未満				1.74	1.62	1.54	1.49	
	複層ガラス	2.26	2.06	1.94	1.85				
	単板ガラス	2.26	2.06	1.94	1.85				
	A14以上	・フレミング J 複層(引違い窓を除く) ・防火窓 G シリーズ アルミ複層 耐熱強化複層ガラス仕様 (引違い窓 窓タイプ、FIX窓、たてすべりだし窓、すべりだし窓) ・フロア納まり片引き戸 アルミ複層 ・ワイドオープン ・ワイドスライディング 全開放引込み窓 ・ワイドスライディング 三枚運動片引き窓	Low-E複層ガラス	G10以上	1.24	1.18	1.13	1.11	
				G8以上G10未満	1.29	1.22	1.17	1.15	
				G8未満	1.45	1.36	1.30	1.27	
				A11以上A14未満	1.29	1.22	1.17	1.15	
				A11未満	1.45	1.36	1.30	1.27	
				A13未満	1.58	1.48	1.41	1.37	
	複層ガラス	2.00	1.84	1.74	1.67				
	単板ガラス	2.00	1.84	1.74	1.67				
A7以上 A14未満	・フレミング J 複層 ・防火窓 G シリーズ アルミ複層 耐熱強化複層ガラス仕様 (引違い窓 テラスタイプ、片上げ下げ窓、高所用すべりだし窓) ・防火窓 G シリーズ アルミ複層 納入複層ガラス仕様 ・防火窓 G シリーズ アルミ複層(シャッター付引違い窓) ・フロア納まり片引き戸 アルミ複層 ・ワイドオープン ・ワイドスライディング 全開放引込み窓 ・ワイドスライディング 三枚運動片引き窓	Low-E複層ガラス	G10以上	1.33	1.26	1.21	1.18		
			G8以上G10未満	1.40	1.32	1.26	1.23		
			G8未満	1.58	1.48	1.41	1.37		
			A11以上A14未満	1.40	1.32	1.26	1.23		
			A11未満	1.58	1.48	1.41	1.37		
			A13未満	1.74	1.62	1.54	1.49		
複層ガラス	2.26	2.06	1.94	1.85					
単板ガラス	2.26	2.06	1.94	1.85					
A7未満		Low-E複層ガラス	G10以上	1.41	1.33	1.27	1.24		
			G8以上G10未満	1.48	1.39	1.33	1.29		
			G8未満	1.69	1.57	1.50	1.45		
			A11以上A14未満	1.48	1.39	1.33	1.29		
			A11未満	1.69	1.57	1.50	1.45		
			A13未満	1.87	1.73	1.64	1.58		
複層ガラス	2.49	2.25	2.11	2.00					
単板ガラス	2.49	2.25	2.11	2.00					
A8以上	・フレミング J 複層 ・防火窓 G シリーズ アルミ複層(シャッター付引違い窓) ・フロア納まり片引き戸 アルミ複層 ・ワイドオープン ・ワイドスライディング 全開放引込み窓 ・ワイドスライディング 三枚運動片引き窓	Low-E複層ガラス	G10以上	1.41	1.33	1.27	1.24		
			G8以上G10未満	1.48	1.39	1.33	1.29		
			G8未満	1.69	1.57	1.50	1.45		
			A11以上A14未満	1.48	1.39	1.33	1.29		
			A11未満	1.69	1.57	1.50	1.45		
			A13未満	1.87	1.73	1.64	1.58		
複層ガラス	2.49	2.25	2.11	2.00					
単板ガラス	2.49	2.25	2.11	2.00					
A8未満		Low-E複層ガラス	G10以上	1.47	1.38	1.32	1.29		
			G8以上G10未満	1.55	1.45	1.39	1.35		
			G8未満	1.79	1.66	1.58	1.52		
			A11以上A14未満	1.55	1.45	1.39	1.35		
			A11未満	1.79	1.66	1.58	1.52		
			A13未満	1.99	1.83	1.73	1.66		
複層ガラス	2.70	2.42	2.26	2.13					
単板ガラス	2.70	2.42	2.26	2.13					
単板ガラス		Low-E複層ガラス	G10以上	1.61	1.50	1.43	1.39		
			G8以上G10未満	1.71	1.59	1.51	1.47		
			G8未満	2.00	1.84	1.74	1.67		
			A11以上A14未満	1.71	1.59	1.51	1.47		
			A11未満	2.00	1.84	1.74	1.67		
			A13未満	2.26	2.06	1.94	1.85		
複層ガラス	3.23	2.84	2.64	2.45					
単板ガラス	3.23	2.84	2.64	2.45					

※ 『ガラスの中空層の仕様』の表記について

G : ガス（アルゴンガス又は熱伝導率がこれと同等以下のもの）が封入されているもの、A : ガスが封入されていないもの。値の単位はミリメートル[mm]。

- ※1 引違い窓・シャッター付引違い窓・引違いテラス戸・シャッター付引違いテラス戸を除く
- ※2 シャッター付引違い窓・シャッター付引違いテラス戸を除く
- ※3 丸FIX窓を除く
- ※4 ガラスブロック・ウィンドウ、ダブルガラスルーバー窓、面格子付ダブルガラスルーバー窓を除く

【窓の仕様について】

1. 「Low-E複層」とは、2枚の板ガラスと1つの中空層からなるものであり、1枚以上の板ガラスにLow-E膜を中空層に面するように使用しているものをいう。低放射複層ガラスともいう。
2. 「Low-E三層複層」とは、3枚の板ガラス（仕切り部材を含む。）と2つの中空層からなるものであり、1枚以上の板ガラスにLow-E膜を中空層に面するように使用しているものをいう（ただし、同一中空層に複数のLow-E膜が面するものを除く。）。低放射三層ガラスともいう。
3. 「三層ガラス」とは、3枚の板ガラス（仕切り部材を含む。）により構成されるガラスであって、当該ガラスの間に2つの中空層を有するものである。トリプルガラスともいう。
4. 「木と金属の複合材料製（建具）」とは、屋外側の建具の大半に金属、屋内側の建具の大半に木を使用した構造をいう。
5. 「樹脂と金属の複合材料製（建具）」とは、屋外側の建具の大半に金属、屋内側の建具の大半に樹脂を使用した構造をいう。
6. 「金属製熱遮断構造（建具）」とは、金属製の建具で、その枠及び框等の中間部に樹脂等の断熱性を有する材料で接続した構造をいう。
7. 「金属製（建具）」とは、アルミニウム合金等の金属で構成された構造のものであり、枠等の一部にプラスチック等を使用した構造のものを含む。