

平成28年省エネ基準 住宅用開口部仕様 熱性能表(木製又はプラスチック製)

建具とガラスの組み合わせの例		AGC 代表ガラス構成	日射熱取得率			熱貫流率 [W/m <sup>2</sup> K]		
建具の仕様	ガラスの仕様		付属部材 なし	紙障子	外付けブ ラインド			
窓・ 引戸・ 框ドア	一重構造 の建具 で、木製 又はプ ラスチ ック製 であるもの	2枚以上のガラス表面にLow-E膜を使用したLow-E三層複層ガラス(中空層の厚さが7ミリメートル以上のものであってガスが封入されているもの)	日射取得型	SBK3+Ar9+FL3+Ar9+LK3	0.39	0.24	0.09	1.60
			日射遮蔽型	SBQ3+Ar9+FL3+Ar9+LQ3	0.24	0.16	0.06	
		Low-E三層複層ガラス(中空層の厚さが6ミリメートル以上であってガスが封入されているもの)	日射取得型	FL3+Ar6+FL3+Ar6+LP3	0.42	0.27	0.10	1.70
			日射遮蔽型	SBQ3+Ar6+FL3+Ar6+FL3	0.27	0.18	0.07	
		Low-E三層複層ガラス(中空層の厚さが9ミリメートル以上であるもの)	日射取得型	FL3+A9+FL3+A9+LP3	0.42	0.27	0.10	1.70
			日射遮蔽型	SBQ3+A9+FL3+A9+FL3	0.27	0.18	0.07	
		Low-E複層ガラス(中空層の厚さが12ミリメートル以上であってガスが封入されているもの)	日射取得型	FL3+Ar12+LP3	0.46	0.27	0.11	1.90
			日射遮蔽型	SBQ3+Ar12+FL3	0.29	0.19	0.08	
		Low-E複層ガラス(中空層の厚さが10ミリメートル以上であるもの)	日射取得型	FL3+A12+LP3	0.46	0.27	0.11	2.33
			日射遮蔽型	SBQ3+A12+FL3	0.29	0.19	0.08	
		Low-E複層ガラス(中空層の厚さが8ミリメートル以上12ミリメートル未満であってガスが封入されているもの)	日射取得型	FL3+Ar10+LP3	0.46	0.27	0.11	2.33
			日射遮蔽型	SBQ3+Ar10+FL3	0.29	0.19	0.08	
		遮熱複層ガラス/複層ガラス(中空層の厚さが10ミリメートル以上であるもの)		FL3+A12+FL3	0.57	0.27	0.12	2.91
		Low-E複層ガラス(中空層の厚さが5ミリメートル以上10ミリメートル未満であるもの)	日射取得型	FL3+A6+LP3	0.46	0.27	0.11	2.91
日射遮蔽型	SBQ3+A6+FL3		0.29	0.19	0.08			
Low-E複層ガラス(中空層の厚さが4ミリメートル以上7ミリメートル未満であってガスが封入されているもの)	日射取得型	FL3+Ar6+LP3	0.46	0.27	0.11	2.91		
	日射遮蔽型	SBQ3+Ar6+FL3	0.29	0.19	0.08			
遮熱複層ガラス/複層ガラス(中空層の厚さが6ミリメートル以上10ミリメートル未満であるもの)		FL3+A6+FL3	0.57	0.27	0.12	3.49		
単板ガラス		FL3	0.63	0.27	0.14	6.51		

平成28年省エネ基準 住宅用開口部仕様 熱性能表(木又はプラスチックと金属の複合材料製)

建具とガラスの組み合わせの例		AGC 代表ガラス構成	日射熱取得率			熱貫流率 [W/m <sup>2</sup> K]		
建具の仕様	ガラスの仕様		付属部材 なし	紙障子	外付けブ ラインド			
窓・ 引戸・ 框ドア	一重構造 の建具 で、木 又はプ ラスチ ックと 金属の 複合材 料製で あるもの	Low-E複層ガラス(中空層の厚さが16ミリメートル以上であってガスが封入されているもの)	日射取得型	FL3+Ar16+LP3	0.51	0.30	0.12	2.15
			日射遮蔽型	SBQ3+Ar16+FL3	0.32	0.21	0.09	
		Low-E複層ガラス(中空層の厚さが10ミリメートル以上であるもの)	日射取得型	FL3+A12+LP3	0.51	0.30	0.12	2.33
			日射遮蔽型	SBQ3+A12+FL3	0.32	0.21	0.09	
		Low-E複層ガラス(中空層の厚さが8ミリメートル以上16ミリメートル未満であってガスが封入されているもの)	日射取得型	FL3+Ar10+LP3	0.51	0.30	0.12	2.33
			日射遮蔽型	SBQ3+Ar10+FL3	0.32	0.21	0.09	
		Low-E複層ガラス(中空層の厚さが5ミリメートル以上10ミリメートル未満であるもの)	日射取得型	FL3+A6+LP3	0.51	0.30	0.12	3.49
			日射遮蔽型	SBQ3+A6+FL3	0.32	0.21	0.09	
		Low-E複層ガラス(中空層の厚さが4ミリメートル以上7ミリメートル未満であってガスが封入されているもの)	日射取得型	FL3+Ar6+LP3	0.51	0.30	0.12	3.49
			日射遮蔽型	SBQ3+Ar6+FL3	0.32	0.21	0.09	
遮熱複層ガラス/複層ガラス(中空層の厚さが10ミリメートル以上であるもの)		FL3+A12+FL3	0.63	0.30	0.14	3.49		
遮熱複層ガラス/複層ガラス(中空層の厚さが6ミリメートル以上10ミリメートル未満であるもの)		FL3+A6+FL3	0.63	0.30	0.14	4.07		

平成28年省エネ基準 住宅用開口部仕様 熱性能表(金属製熱遮断構造)

建具とガラスの組み合わせの例		AGC 代表ガラス構成	日射熱取得率			熱貫流率 [W/m <sup>2</sup> K]		
建具の仕様	ガラスの仕様		付属部材 なし	紙障子	外付けブ ラインド			
窓・引戸・ 框ドア	一重構造 の建具 で、金属 製熱遮断 構造であ るもの	Low-E複層ガラス(中空層の厚さが 10ミリメートル以上であるもの)	日射取得型	FL3+A12+LP3	0.51	0.30	0.12	2.91
			日射遮蔽型	SBQ3+A12+FL3	0.32	0.21	0.09	
		Low-E複層ガラス(中空層の厚さが 8 ミリメートル以上であってガスが封入 されているもの)	日射取得型	FL3+Ar10+LP3	0.51	0.30	0.12	2.91
			日射遮蔽型	SBQ3+Ar10+FL3	0.32	0.21	0.09	
		Low-E複層ガラス(中空層の厚さが 6 ミリメートル以上 10ミリメートル未満で あるもの)	日射取得型	FL3+A6+LP3	0.51	0.30	0.12	3.49
			日射遮蔽型	SBQ3+A6+FL3	0.32	0.21	0.09	
		Low-E複層ガラス(中空層の厚さが 4 ミリメートル以上 7ミリメートル未満で あってガスが封入されているもの)	日射取得型	FL3+Ar6+LP3	0.51	0.30	0.12	3.49
			日射遮蔽型	SBQ3+Ar6+FL3	0.32	0.21	0.09	
		遮熱複層ガラス/複層ガラス (中空層の厚さが 10 ミリメートル以 上であるもの)		FL3+A12+FL3	0.63	0.30	0.14	3.49
		遮熱複層ガラス/複層ガラス (中空層の厚さが 6 ミリメートル以上 10ミリメートル未満であるもの)		FL3+A6+FL3	0.63	0.30	0.14	4.07

平成28年省エネ基準 住宅用開口部仕様 熱性能表(金属製)

建具とガラスの組み合わせの例		AGC 代表ガラス構成	日射熱取得率			熱貫流率 [W/m <sup>2</sup> K]		
建具の仕様	ガラスの仕様		付属部材 なし	紙障子	外付けブ ラインド			
窓・引戸・ 框ドア	一重構造 の建具 で、金属 製であるもの	Low-E複層ガラス(中空層の厚さが 10ミリメートル以上であるもの)	日射取得型	FL3+A12+LP3	0.51	0.30	0.12	3.49
			日射遮蔽型	SBQ3+A12+FL3	0.32	0.21	0.09	
		Low-E複層ガラス(中空層の厚さが 8 ミリメートル以上であってガスが封入 されているもの)	日射取得型	FL3+Ar10+LP3	0.51	0.30	0.12	3.49
			日射遮蔽型	SBQ3+Ar10+FL3	0.32	0.21	0.09	
		Low-E複層ガラス(中空層の厚さが 5 ミリメートル以上 10ミリメートル未満で あるもの)	日射取得型	FL3+A6+LP3	0.51	0.30	0.12	4.07
			日射遮蔽型	SBQ3+A6+FL3	0.32	0.21	0.09	
		Low-E複層ガラス(中空層の厚さが 4 ミリメートル以上 7ミリメートル未満で あってガスが封入されているもの)	日射取得型	FL3+Ar6+LP3	0.51	0.30	0.12	4.07
			日射遮蔽型	SBQ3+Ar6+FL3	0.32	0.21	0.09	
		遮熱複層ガラス/複層ガラス (中空層の厚さが 10 ミリメートル以 上であるもの)		FL3+A12+FL3	0.63	0.30	0.14	4.07
		遮熱複層ガラス/複層ガラス (中空層の厚さが 6 ミリメートル以上 10ミリメートル未満であるもの)		FL3+A6+FL3	0.63	0.30	0.14	4.65
		単板ガラス2枚を組み合わせたものであって、ガラスの内法 間隔が12ミリメートル以上であるもの		FL3+A12+FL3	0.63	0.30	0.14	4.07
		単板ガラス2枚を組み合わせたものであって、ガラスの内法 間隔が 6ミリメートル以上 12ミリメートル未満であるもの		FL3+A6+FL3	0.63	0.30	0.14	4.65
単板ガラス		FL3	0.70	0.30	0.15	6.51		