

●平成28年省エネルギー基準評価対象製品性能一覧(非木造・非住宅用)
開口部の熱貫流率、日射熱取得率(一重)

ガラス仕様 ※7,8	中空層 タイプ	遮熱タイプ	中空層厚 (mm) ※4	ガラス 記号 ※5	樹脂(又は木)と金属の 複合材料製建具※1				金属製遮断構造建具※2 又は金属製建具※3			
					熱貫流率[W/(m ² K)]		日射熱取得率[η]		熱貫流率[W/(m ² K)]		日射熱取得率[η]	
					ブラインド [〃] 無 ※6	ブラインド有 ※6	ブラインド [〃] 無 ※6	ブラインド有 ※6	ブラインド [〃] 無 ※6	ブラインド有 ※6	ブラインド [〃] 無 ※6	ブラインド有 ※6
ダブルLow-E三層複層	ガス	日射取得型	6	3WgG06	2.27	2.09	0.43	0.33	2.64	2.41	0.43	0.33
			7	3WgG07	2.19	2.02	0.43	0.33	2.56	2.33	0.43	0.33
			8	3WgG08	2.11	1.95	0.43	0.33	2.48	2.26	0.43	0.33
			9	3WgG09	2.03	1.87	0.43	0.33	2.40	2.18	0.43	0.33
			10	3WgG10	1.95	1.80	0.43	0.33	2.32	2.11	0.43	0.33
			11	3WgG11	1.91	1.76	0.43	0.33	2.28	2.07	0.43	0.33
			12	3WgG12	1.87	1.72	0.43	0.33	2.24	2.03	0.43	0.33
			13	3WgG13	1.84	1.69	0.43	0.33	2.21	2.00	0.43	0.33
		14	3WgG14	1.80	1.66	0.43	0.33	2.17	1.97	0.43	0.33	
		15	3WgG15	1.78	1.64	0.43	0.33	2.15	1.95	0.43	0.33	
		16	3WgG16	1.76	1.62	0.43	0.33	2.12	1.92	0.43	0.33	
		日射遮蔽型	6	3WsG06	2.27	2.09	0.26	0.21	2.64	2.41	0.26	0.21
			7	3WsG07	2.19	2.02	0.26	0.21	2.56	2.33	0.26	0.21
			8	3WsG08	2.11	1.95	0.26	0.21	2.48	2.26	0.26	0.21
			9	3WsG09	2.03	1.87	0.26	0.21	2.40	2.18	0.26	0.21
			10	3WsG10	1.95	1.80	0.26	0.21	2.32	2.11	0.26	0.21
	11		3WsG11	1.91	1.76	0.26	0.21	2.28	2.07	0.26	0.21	
	12		3WsG12	1.87	1.72	0.26	0.21	2.24	2.03	0.26	0.21	
	13		3WsG13	1.84	1.69	0.26	0.21	2.21	2.00	0.26	0.21	
	乾燥 空気	日射取得型	6	3WgA06	2.51	2.31	0.43	0.33	2.89	2.63	0.43	0.33
			7	3WgA07	2.35	2.16	0.43	0.33	2.72	2.48	0.43	0.33
			8	3WgA08	2.27	2.09	0.43	0.33	2.64	2.41	0.43	0.33
			9	3WgA09	2.19	2.02	0.43	0.33	2.56	2.33	0.43	0.33
			10	3WgA10	2.11	1.95	0.43	0.33	2.48	2.26	0.43	0.33
			11	3WgA11	2.11	1.95	0.43	0.33	2.48	2.26	0.43	0.33
			12	3WgA12	2.03	1.87	0.43	0.33	2.40	2.18	0.43	0.33
			13	3WgA13	1.95	1.80	0.43	0.33	2.32	2.11	0.43	0.33
		日射遮蔽型	6	3WsA06	2.51	2.31	0.26	0.21	2.89	2.63	0.26	0.21
			7	3WsA07	2.35	2.16	0.26	0.21	2.72	2.48	0.26	0.21
			8	3WsA08	2.27	2.09	0.26	0.21	2.64	2.41	0.26	0.21
			9	3WsA09	2.19	2.02	0.26	0.21	2.56	2.33	0.26	0.21
			10	3WsA10	2.11	1.95	0.26	0.21	2.48	2.26	0.26	0.21
11			3WsA11	2.11	1.95	0.26	0.21	2.48	2.26	0.26	0.21	
12			3WsA12	2.03	1.87	0.26	0.21	2.40	2.18	0.26	0.21	
13			3WsA13	1.95	1.80	0.26	0.21	2.32	2.11	0.26	0.21	
Low-E三層複層	ガス	日射取得型	6	3LgG06	2.51	2.31	0.47	0.35	2.89	2.63	0.47	0.35
			7	3LgG07	2.43	2.24	0.47	0.35	2.81	2.55	0.47	0.35
			8	3LgG08	2.35	2.16	0.47	0.35	2.72	2.48	0.47	0.35
			9	3LgG09	2.27	2.09	0.47	0.35	2.64	2.41	0.47	0.35
			10	3LgG10	2.19	2.02	0.47	0.35	2.56	2.33	0.47	0.35
			11	3LgG11	2.19	2.02	0.47	0.35	2.56	2.33	0.47	0.35
			12	3LgG12	2.11	1.95	0.47	0.35	2.48	2.26	0.47	0.35
			13	3LgG13	2.11	1.95	0.47	0.35	2.48	2.26	0.47	0.35
		14	3LgG14	2.03	1.87	0.47	0.35	2.40	2.18	0.47	0.35	
		15	3LgG15	2.03	1.87	0.47	0.35	2.40	2.18	0.47	0.35	
		16	3LgG16	2.03	1.87	0.47	0.35	2.40	2.18	0.47	0.35	
		日射遮蔽型	6	3LsG06	2.51	2.31	0.30	0.23	2.89	2.63	0.30	0.23
			7	3LsG07	2.43	2.24	0.30	0.23	2.81	2.55	0.30	0.23
			8	3LsG08	2.35	2.16	0.30	0.23	2.72	2.48	0.30	0.23
			9	3LsG09	2.27	2.09	0.30	0.23	2.64	2.41	0.30	0.23
			10	3LsG10	2.19	2.02	0.30	0.23	2.56	2.33	0.30	0.23
	11		3LsG11	2.19	2.02	0.30	0.23	2.56	2.33	0.30	0.23	
	12		3LsG12	2.11	1.95	0.30	0.23	2.48	2.26	0.30	0.23	
	13		3LsG13	2.11	1.95	0.30	0.23	2.48	2.26	0.30	0.23	
	乾燥 空気	日射取得型	6	3LgA06	2.75	2.52	0.47	0.35	3.13	2.84	0.47	0.35
			7	3LgA07	2.59	2.38	0.47	0.35	2.97	2.70	0.47	0.35
			8	3LgA08	2.51	2.31	0.47	0.35	2.89	2.63	0.47	0.35
			9	3LgA09	2.43	2.24	0.47	0.35	2.81	2.55	0.47	0.35
			10	3LgA10	2.35	2.16	0.47	0.35	2.72	2.48	0.47	0.35
			11	3LgA11	2.35	2.16	0.47	0.35	2.72	2.48	0.47	0.35
			12	3LgA12	2.27	2.09	0.47	0.35	2.64	2.41	0.47	0.35
			13	3LgA13	2.19	2.02	0.47	0.35	2.56	2.33	0.47	0.35
		日射遮蔽型	6	3LsA06	2.75	2.52	0.30	0.23	3.13	2.84	0.30	0.23
			7	3LsA07	2.59	2.38	0.30	0.23	2.97	2.70	0.30	0.23
			8	3LsA08	2.51	2.31	0.30	0.23	2.89	2.63	0.30	0.23
			9	3LsA09	2.43	2.24	0.30	0.23	2.81	2.55	0.30	0.23
			10	3LsA10	2.35	2.16	0.30	0.23	2.72	2.48	0.30	0.23
11			3LsA11	2.35	2.16	0.30	0.23	2.72	2.48	0.30	0.23	
12			3LsA12	2.27	2.09	0.30	0.23	2.64	2.41	0.30	0.23	
13			3LsA13	2.19	2.02	0.30	0.23	2.56	2.33	0.30	0.23	
三層複層	乾燥 空気	-	6	3FA06	2.99	2.73	0.58	0.42	3.37	3.05	0.58	0.42
			7	3FA07	2.91	2.66	0.58	0.42	3.29	2.98	0.58	0.42
			8	3FA08	2.83	2.59	0.58	0.42	3.21	2.91	0.58	0.42
			9	3FA09	2.83	2.59	0.58	0.42	3.21	2.91	0.58	0.42
			10	3FA10	2.75	2.52	0.58	0.42	3.13	2.84	0.58	0.42
			11	3FA11	2.75	2.52	0.58	0.42	3.13	2.84	0.58	0.42
			12	3FA12	2.67	2.45	0.58	0.42	3.05	2.77	0.58	0.42
			13	3FA13	2.67	2.45	0.58	0.42	3.05	2.77	0.58	0.42

●平成28年省エネルギー基準評価対象製品性能一覧(非木造・非住宅用)
開口部の熱貫流率、日射熱取得率(一重)

ガラス仕様 ※7,8	中空層 タイプ	遮熱タイプ	中空層厚 (mm) ※4	ガラス 記号 ※5	樹脂(又は木)と金属の 複合材料製建具※1				金属製熱遮断構造建具※2 又は金属製建具※3			
					熱貫流率[W/(m ² K)]		日射熱取得率[η]		熱貫流率[W/(m ² K)]		日射熱取得率[η]	
					ブラインド [〃] 無 ※6	ブラインド有 ※6	ブラインド [〃] 無 ※6	ブラインド有 ※6	ブラインド [〃] 無 ※6	ブラインド有 ※6	ブラインド [〃] 無 ※6	ブラインド有 ※6
Low-E複層	ガス	日射取得型	6	2LgG06	2.91	2.66	0.51	0.38	3.29	2.98	0.51	0.38
			7	2LgG07	2.83	2.59	0.51	0.38	3.21	2.91	0.51	0.38
			8	2LgG08	2.67	2.45	0.51	0.38	3.05	2.77	0.51	0.38
			9	2LgG09	2.59	2.38	0.51	0.38	2.97	2.70	0.51	0.38
			10	2LgG10	2.51	2.31	0.51	0.38	2.89	2.63	0.51	0.38
			11	2LgG11	2.43	2.24	0.51	0.38	2.81	2.55	0.51	0.38
			12	2LgG12	2.43	2.24	0.51	0.38	2.81	2.55	0.51	0.38
			13	2LgG13	2.35	2.16	0.51	0.38	2.72	2.48	0.51	0.38
		14	2LgG14	2.27	2.09	0.51	0.38	2.64	2.41	0.51	0.38	
		15	2LgG15	2.27	2.09	0.51	0.38	2.64	2.41	0.51	0.38	
		16	2LgG16	2.27	2.09	0.51	0.38	2.64	2.41	0.51	0.38	
		日射遮蔽型	6	2LsG06	2.91	2.66	0.32	0.25	3.29	2.98	0.32	0.25
			7	2LsG07	2.83	2.59	0.32	0.25	3.21	2.91	0.32	0.25
			8	2LsG08	2.67	2.45	0.32	0.25	3.05	2.77	0.32	0.25
			9	2LsG09	2.59	2.38	0.32	0.25	2.97	2.70	0.32	0.25
			10	2LsG10	2.51	2.31	0.32	0.25	2.89	2.63	0.32	0.25
	11		2LsG11	2.43	2.24	0.32	0.25	2.81	2.55	0.32	0.25	
	12		2LsG12	2.43	2.24	0.32	0.25	2.81	2.55	0.32	0.25	
	13		2LsG13	2.35	2.16	0.32	0.25	2.72	2.48	0.32	0.25	
	乾燥 空気	日射取得型	6	2LgA06	3.23	2.94	0.51	0.38	3.62	3.26	0.51	0.38
			7	2LgA07	3.07	2.80	0.51	0.38	3.45	3.12	0.51	0.38
			8	2LgA08	2.99	2.73	0.51	0.38	3.37	3.05	0.51	0.38
			9	2LgA09	2.83	2.59	0.51	0.38	3.21	2.91	0.51	0.38
			10	2LgA10	2.75	2.52	0.51	0.38	3.13	2.84	0.51	0.38
			11	2LgA11	2.67	2.45	0.51	0.38	3.05	2.77	0.51	0.38
			12	2LgA12	2.59	2.38	0.51	0.38	2.97	2.70	0.51	0.38
			13	2LgA13	2.59	2.38	0.51	0.38	2.97	2.70	0.51	0.38
		日射遮蔽型	6	2LsA06	3.23	2.94	0.32	0.25	3.62	3.26	0.32	0.25
			7	2LsA07	3.07	2.80	0.32	0.25	3.45	3.12	0.32	0.25
			8	2LsA08	2.99	2.73	0.32	0.25	3.37	3.05	0.32	0.25
			9	2LsA09	2.83	2.59	0.32	0.25	3.21	2.91	0.32	0.25
			10	2LsA10	2.75	2.52	0.32	0.25	3.13	2.84	0.32	0.25
11			2LsA11	2.67	2.45	0.32	0.25	3.05	2.77	0.32	0.25	
12			2LsA12	2.59	2.38	0.32	0.25	2.97	2.70	0.32	0.25	
13			2LsA13	2.59	2.38	0.32	0.25	2.97	2.70	0.32	0.25	
複層	乾燥 空気	-	6	2FA06	3.79	3.42	0.63	0.46	4.18	3.74	0.63	0.46
			7	2FA07	3.71	3.35	0.63	0.46	4.10	3.67	0.63	0.46
			8	2FA08	3.63	3.28	0.63	0.46	4.02	3.61	0.63	0.46
			9	2FA09	3.63	3.28	0.63	0.46	4.02	3.61	0.63	0.46
			10	2FA10	3.55	3.22	0.63	0.46	3.94	3.54	0.63	0.46
			11	2FA11	3.47	3.15	0.63	0.46	3.86	3.47	0.63	0.46
			12	2FA12	3.47	3.15	0.63	0.46	3.86	3.47	0.63	0.46
			13	2FA13	3.39	3.08	0.63	0.46	3.78	3.40	0.63	0.46
14	2FA14	3.39	3.08	0.63	0.46	3.78	3.40	0.63	0.46			
15	2FA15	3.39	3.08	0.63	0.46	3.78	3.40	0.63	0.46			
16	2FA16	3.39	3.08	0.63	0.46	3.78	3.40	0.63	0.46			
単板			-	T	5.67	4.96	0.70	0.50	6.25	5.39	0.70	0.50
		対象製品 ※9			ALGEO-Bv / 防火窓ALGEO-Bv ※11				<ul style="list-style-type: none"> ・サンミッテ II 100断熱 ・ウォーキング100断熱 ・MGB-100断熱 ・MTG-70R ・防火型MTG-70R※10 ・MTG-70 ・MTG-70MS ・MTG-70高性能 ・MGB-70断熱 ・MTG-90 ・iS100 ・ARM-S U-series ・サンミッテ II 100 ・MGB-100,100AT 			

※1「樹脂(又は木)と金属の複合材料製建具」とは、屋外側に大半に金属、屋内側の大半に樹脂(又は木)を使用した構造をいいます。
 ※2「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を樹脂等の断熱性を有する材料で接続した構造をいいます。
 ※3「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まず。
 ※4 三層複層ガラスの場合は、中空層厚の平均値(小数点以下は切り捨て)もしくは薄い方の値でご確認ください。
 ※5 板硝子協会が定めた、基準適合の判断を容易にする為のガラス確認記号です。
 ※6 カーテンやロールスクリーンも含め、ブラインドと同等の機能を果たすと思われるもののうち、図面上で確認できる場合については「有」を選択できます。
 ※7「ダブルLow-E三層複層」とは、2枚以上のガラス表面にLow-E膜を使用したLow-E三層複層ガラスのことをいいます。
 ※8「複層」には、遮熱複層ガラスも含まれます。
 ※9 対象製品ごとに使用可能ガラス総厚が異なります。詳細は各シリーズ製品カタログ等でご確認ください。
 ※10 対応ガラスは中空層6mm~14mmの日射取得型Low-E複層ガラス。
 ※11 ALGEO-Bv / 防火窓ALGEO-Bv 対応ガラスは製品カタログを確認の上、手配願います。