

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）

算定対象となるエネルギー消費用途：暖冷房（外皮：開口部の熱貫流率と日射熱取得率）・窓、框ドア・引戸（大部分がガラスで構成される開口部）

こちらの対象製品性能一覧は、一般社団法人 住宅性能評価・表示協会運営の「温熱・省エネ設備機器等ポータルサイト」に登録済みです。
下記製品は構造・形状等での性能確認が可能であるため、上記ポータルサイトにおける性能確認区分は全て「－」となります。

ガラスの仕様			建具の仕様							
仕様	中空層厚 (mm)※4	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/(㎡K)]		日射熱取得率[η]		熱貫流率[W/(㎡K)]		日射熱取得率[η]	
			ブラインド ※6 無し	ブラインド ※6 有り	ブラインド ※6 無し	ブラインド ※6 有り	ブラインド ※6 無し	ブラインド ※6 有り	ブラインド ※6 無し	ブラインド ※6 有り
ダブルLow-E三層複層 ※7 (ガス入り、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	
ダブルLow-E三層複層 ※7 (ガス入り、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
	14	3WsG14	1.80	1.66	0.26	0.21	2.17	1.97	0.26	0.21
	15	3WsG15	1.78	1.64	0.26	0.21	2.15	1.95	0.26	0.21
16	3WsG16	1.76	1.62	0.26	0.21	2.12	1.92	0.26	0.21	
ダブルLow-E三層複層 ※7 (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
	14	3WgA14	1.94	1.79	0.43	0.33	2.31	2.10	0.43	0.33
	15	3WgA15	1.91	1.76	0.43	0.33	2.28	2.07	0.43	0.33
16	3WgA16	1.88	1.74	0.43	0.33	2.25	2.05	0.43	0.33	
ダブルLow-E三層複層 ※7 (乾燥空気、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
	14	3WsA14	1.94	1.79	0.26	0.21	2.31	2.10	0.26	0.21
	15	3WsA15	1.91	1.76	0.26	0.21	2.28	2.07	0.26	0.21
16	3WsA16	1.88	1.74	0.26	0.21	2.25	2.05	0.26	0.21	
Low-E三層複層 (ガス入り、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	
Low-E三層複層 (ガス入り、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
	14	3LsG14	2.03	1.87	0.30	0.23	2.40	2.18	0.30	0.23
	15	3LsG15	2.03	1.87	0.30	0.23	2.40	2.18	0.30	0.23
16	3LsG16	2.03	1.87	0.30	0.23	2.40	2.18	0.30	0.23	

ガラスの仕様			建具の仕様							
仕様	中空層厚 (mm)※4	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/(㎡K)]		日射熱取得率[η]		熱貫流率[W/(㎡K)]		日射熱取得率[η]	
			ブラインド ※6 無し	ブラインド ※6 有り	ブラインド ※6 無し	ブラインド ※6 有り	ブラインド ※6 無し	ブラインド ※6 有り	ブラインド ※6 無し	ブラインド ※6 有り
Low-E三層複層 (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
	14	3LgA14	2.19	2.02	0.47	0.35	2.56	2.33	0.47	0.35
	15	3LgA15	2.19	2.02	0.47	0.35	2.56	2.33	0.47	0.35
Low-E三層複層 (乾燥空気、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
	14	3LsA14	2.19	2.02	0.30	0.23	2.56	2.33	0.30	0.23
	15	3LsA15	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
	14	3FA14	2.59	2.38	0.58	0.42	2.97	2.70	0.58	0.42
	15	3FA15	2.59	2.38	0.58	0.42	2.97	2.70	0.58	0.42
Low-E複層 (ガス入り、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
Low-E複層 (ガス入り、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
	14	2LsG14	2.27	2.09	0.32	0.25	2.64	2.41	0.32	0.25
	15	2LsG15	2.27	2.09	0.32	0.25	2.64	2.41	0.32	0.25
Low-E複層 (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
	14	2LgA14	2.51	2.31	0.51	0.38	2.89	2.63	0.51	0.38
	15	2LgA15	2.43	2.24	0.51	0.38	2.81	2.55	0.51	0.38
Low-E複層 (乾燥空気、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
	14	2LsA14	2.51	2.31	0.32	0.25	2.89	2.63	0.32	0.25
	15	2LsA15	2.43	2.24	0.32	0.25	2.81	2.55	0.32	0.25
16	2LsA16	2.43	2.24	0.32	0.25	2.81	2.55	0.32	0.25	

ガラスの仕様			建具の仕様							
			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			
仕様	中空層厚 (mm)※4	記号 ※5	熱貫流率[W/(㎡K)]		日射熱取得率[η]		熱貫流率[W/(㎡K)]		日射熱取得率[η]	
			ブラインド ※6 無し	ブラインド ※6 有り	ブラインド ※6 無し	ブラインド ※6 有り	ブラインド ※6 無し	ブラインド ※6 有り	ブラインド ※6 無し	ブラインド ※6 有り
複層 ※8 (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
LIXILの対象製品 ※9			・PRESEA-H				・PRO-SE70 ・PRO-SE-BFG ・PRO-SE-G ・PRESEA-S ・PRO-SE100 ・PRO-SE120 ・ヘーベシーベ ・E-SHAPE Window TYPE-S ・フロンテック			

- ※1 「樹脂(又は木)と金属の複合材料製建具」とは、屋外側の大半に金属、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みます。
- ※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御確認ください。
- ※5 板硝子協会が定めた、規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「有り」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。