

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：二重窓の日射熱取得率）

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（非住宅建築物）」に基づいた二重窓の計算値です。※1

二重窓の日射熱取得率 η_d

外窓 建具の仕様：金属樹脂複合構造製 ※2			内窓 建具の仕様：樹脂製又は木製													
ガラスの仕様			ガラスの仕様：Low-E複層ガラス 日射取得型 断熱ガス 封入されている													
			中空層の厚さ										断熱ガス			
ガラスの仕様	中空層の仕様		中空層の厚さ													
	断熱ガス	中空層厚さ	6mm	7mm	8mm	9mm	10mm	11mm	12mm	13mm	14mm	15mm	16mm			
			2LgG06	2LgG07	2LgG08	2LgG09	2LgG10	2LgG11	2LgG12	2LgG13	2LgG14	2LgG15	2LgG16			
Low-E複層ガラス	日射取得型	封入されている	6mm	2LgG06	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			7mm	2LgG07	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			8mm	2LgG08	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			9mm	2LgG09	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			10mm	2LgG10	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			11mm	2LgG11	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			12mm	2LgG12	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			13mm	2LgG13	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			14mm	2LgG14	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			15mm	2LgG15	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			16mm	2LgG16	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			日射遮蔽型	封入されている	6mm	2LsG06	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
					7mm	2LsG07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
					8mm	2LsG08	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
					9mm	2LsG09	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
					10mm	2LsG10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	11mm	2LsG11			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
	12mm	2LsG12			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
	13mm	2LsG13			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
	14mm	2LsG14			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
	15mm	2LsG15			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
	16mm	2LsG16			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
	日射取得型	封入されていない			6mm	2LgA06	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
					7mm	2LgA07	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
					8mm	2LgA08	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
					9mm	2LgA09	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
					10mm	2LgA10	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
			11mm	2LgA11	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			12mm	2LgA12	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			13mm	2LgA13	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			14mm	2LgA14	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			15mm	2LgA15	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
16mm			2LgA16	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32			
日射遮蔽型			封入されていない	6mm	2LsA06	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
				7mm	2LsA07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
				8mm	2LsA08	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
				9mm	2LsA09	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
				10mm	2LsA10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
	11mm	2LsA11		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
	12mm	2LsA12		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
	13mm	2LsA13		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
	14mm	2LsA14		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
	15mm	2LsA15		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
	16mm	2LsA16		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
	複層ガラス	封入されていない		6mm	2FA06	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	
				7mm	2FA07	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	
				8mm	2FA08	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	
				9mm	2FA09	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	
				10mm	2FA10	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	
11mm			2FA11	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39			
12mm			2FA12	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39			
13mm			2FA13	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39			
14mm			2FA14	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39			
15mm			2FA15	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39			
16mm			2FA16	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39			
LIXILの対象製品 ※4 PRESEA-H			LIXILの対象製品 ※4 インプラス													

※1 「平成28年 省エネルギー基準関係技術資料 モデル建物法入力支援ツール 解説(平成28年4月)」記載の、二重窓(建具が二重に設置された窓)の熱貫流率の計算式です。窓の熱貫流率のデータは、建築研究所ホームページで公開されている「平成28年基準で想定している窓の性能値(建具とガラスの種類に応じた窓の性能値)」に記載された値を用いています。

※2 「金属樹脂複合構造製」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。

※4 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。

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：二重窓の日射熱取得率）

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（非住宅建築物）」に基づいた二重窓の計算値です。※1

二重窓の日射熱取得率 η_d

外窓			内窓														
建具の仕様：金属樹脂複合構造製 ※2			建具の仕様：樹脂製又は木製														
ガラスの仕様			ガラスの仕様：Low-E複層ガラス 日射遮蔽型 断熱ガス 封入されている														
			中空層の仕様		中空層の厚さ												
断熱ガス	中空層厚さ	ガラス建築確認記号	6mm	7mm	8mm	9mm	10mm	11mm	12mm	13mm	14mm	15mm	16mm				
			2LsG06	2LsG07	2LsG08	2LsG09	2LsG10	2LsG11	2LsG12	2LsG13	2LsG14	2LsG15	2LsG16				
Low-E複層ガラス	日射取得型	封入されている	6mm 2LgG06	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
			7mm 2LgG07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
			8mm 2LgG08	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
			9mm 2LgG09	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
			10mm 2LgG10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
			11mm 2LgG11	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
			12mm 2LgG12	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
			13mm 2LgG13	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
			14mm 2LgG14	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
			15mm 2LgG15	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
			16mm 2LgG16	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
			日射遮蔽型	封入されている	6mm 2LsG06	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
					7mm 2LsG07	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
					8mm 2LsG08	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
					9mm 2LsG09	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
					10mm 2LsG10	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
	11mm 2LsG11	0.13			0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13		
	12mm 2LsG12	0.13			0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13		
	13mm 2LsG13	0.13			0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13		
	14mm 2LsG14	0.13			0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13		
	15mm 2LsG15	0.13			0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13		
	16mm 2LsG16	0.13			0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13		
	日射取得型	封入されていない			6mm 2LgA06	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
					7mm 2LgA07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
					8mm 2LgA08	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
					9mm 2LgA09	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
					10mm 2LgA10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
			11mm 2LgA11	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
			12mm 2LgA12	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
			13mm 2LgA13	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
			14mm 2LgA14	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
			15mm 2LgA15	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
16mm 2LgA16			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
日射遮蔽型			封入されていない	6mm 2LsA06	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
				7mm 2LsA07	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
				8mm 2LsA08	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
				9mm 2LsA09	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
				10mm 2LsA10	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
	11mm 2LsA11	0.13		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13			
	12mm 2LsA12	0.13		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13			
	13mm 2LsA13	0.13		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13			
	14mm 2LsA14	0.13		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13			
	15mm 2LsA15	0.13		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13			
	16mm 2LsA16	0.13		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13			
	複層ガラス	封入されていない		6mm 2FA06	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
				7mm 2FA07	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
				8mm 2FA08	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
				9mm 2FA09	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
				10mm 2FA10	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
11mm 2FA11			0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
12mm 2FA12			0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
13mm 2FA13			0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
14mm 2FA14			0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
15mm 2FA15			0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
16mm 2FA16			0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
LIXILの対象製品 ※4 PRESEA-H			LIXILの対象製品 ※4 インブラス														

※1 「平成28年 省エネルギー基準関係技術資料 モデル建物法入力支援ツール 解説(平成28年4月)」記載の、二重窓(建具が二重に設置された窓)の熱貫流率の計算式です。窓の熱貫流率のデータは、建築研究所ホームページで公開されている「平成28年基準で想定している窓の性能値(建具とガラスの種類に応じた窓の性能値)」に記載された値を用いています。

※2 「金属樹脂複合構造製」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。

※4 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。

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：二重窓の日射熱取得率）

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（非住宅建築物）」に基づいた二重窓の計算値です。※1

二重窓の日射熱取得率 η_d

外窓			内窓														
建具の仕様：金属樹脂複合構造製 ※2			建具の仕様：樹脂製又は木製														
ガラスの仕様	中空層の仕様		ガラスの仕様：Low-E複層ガラス 日射取得型 断熱ガス 封入されていない														
	断熱ガス	中空層厚さ	中空層の厚さ														
			6mm	7mm	8mm	9mm	10mm	11mm	12mm	13mm	14mm	15mm	16mm				
			2LgA06	2LgA07	2LgA08	2LgA09	2LgA10	2LgA11	2LgA12	2LgA13	2LgA14	2LgA15	2LgA16				
Low-E複層ガラス	日射取得型	封入されている	6mm	2LgG06	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			7mm	2LgG07	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			8mm	2LgG08	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			9mm	2LgG09	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			10mm	2LgG10	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			11mm	2LgG11	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			12mm	2LgG12	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			13mm	2LgG13	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			14mm	2LgG14	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			15mm	2LgG15	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			16mm	2LgG16	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			日射遮蔽型	封入されている	6mm	2LsG06	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
					7mm	2LsG07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
					8mm	2LsG08	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
					9mm	2LsG09	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
					10mm	2LsG10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
	11mm	2LsG11			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
	12mm	2LsG12			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
	13mm	2LsG13			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
	14mm	2LsG14			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
	15mm	2LsG15			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
	16mm	2LsG16			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
	日射取得型	封入されていない			6mm	2LgA06	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
					7mm	2LgA07	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
					8mm	2LgA08	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
					9mm	2LgA09	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
					10mm	2LgA10	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
			11mm	2LgA11	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32			
			12mm	2LgA12	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32			
			13mm	2LgA13	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32			
			14mm	2LgA14	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32			
			15mm	2LgA15	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32			
16mm			2LgA16	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32				
日射遮蔽型			封入されていない	6mm	2LsA06	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
				7mm	2LsA07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
				8mm	2LsA08	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
				9mm	2LsA09	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
				10mm	2LsA10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
	11mm	2LsA11		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20				
	12mm	2LsA12		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20				
	13mm	2LsA13		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20				
	14mm	2LsA14		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20				
	15mm	2LsA15		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20				
	16mm	2LsA16		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20				
	複層ガラス	封入されていない		6mm	2FA06	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39		
				7mm	2FA07	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39		
				8mm	2FA08	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39		
				9mm	2FA09	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39		
				10mm	2FA10	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39		
11mm			2FA11	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39				
12mm			2FA12	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39				
13mm			2FA13	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39				
14mm			2FA14	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39				
15mm			2FA15	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39				
16mm			2FA16	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39				
LIXILの対象製品 ※4 PRESEA-H			LIXILの対象製品 ※4 インブラス														

※1 「平成28年 省エネルギー基準関係技術資料 モデル建物法入力支援ツール 解説(平成28年4月)」記載の、二重窓(建具が二重に設置された窓)の熱貫流率の計算式です。窓の熱貫流率のデータは、建築研究所ホームページで公開されている「平成28年基準で想定している窓の性能値(建具とガラスの種類に応じた窓の性能値)」に記載された値を用いています。

※2 「金属樹脂複合構造製」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。

※4 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。

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：二重窓の日射熱取得率）

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（非住宅建築物）」に基づいた二重窓の計算値です。※1

二重窓の日射熱取得率 η_d

外窓			内窓													
建具の仕様：金属樹脂複合構造製 ※2			建具の仕様：樹脂製又は木製													
ガラスの仕様			ガラスの仕様：Low-E複層ガラス 日射遮蔽型 断熱ガス 封入されていない													
			中空層の厚さ													
断熱ガス	中空層の仕様	ガラス建築確認記号	6mm	7mm	8mm	9mm	10mm	11mm	12mm	13mm	14mm	15mm	16mm			
	中空層厚さ		2LsA06	2LsA07	2LsA08	2LsA09	2LsA10	2LsA11	2LsA12	2LsA13	2LsA14	2LsA15	2LsA16			
Low-E複層ガラス	日射取得型	封入されている	6mm 2LgG06	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
			7mm 2LgG07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
			8mm 2LgG08	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
			9mm 2LgG09	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
			10mm 2LgG10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
			11mm 2LgG11	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
			12mm 2LgG12	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
			13mm 2LgG13	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
			14mm 2LgG14	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
			15mm 2LgG15	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
			16mm 2LgG16	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
			日射遮蔽型	封入されている	6mm 2LsG06	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
					7mm 2LsG07	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
					8mm 2LsG08	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
					9mm 2LsG09	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
					10mm 2LsG10	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
	11mm 2LsG11	0.13			0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13		
	12mm 2LsG12	0.13			0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13		
	13mm 2LsG13	0.13			0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13		
	14mm 2LsG14	0.13			0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13		
	15mm 2LsG15	0.13			0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13		
	16mm 2LsG16	0.13			0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13		
	日射取得型	封入されていない			6mm 2LgA06	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
					7mm 2LgA07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
					8mm 2LgA08	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
					9mm 2LgA09	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
					10mm 2LgA10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
			11mm 2LgA11	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
			12mm 2LgA12	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
			13mm 2LgA13	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
			14mm 2LgA14	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
			15mm 2LgA15	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
16mm 2LgA16			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
日射遮蔽型			封入されていない	6mm 2LsA06	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
				7mm 2LsA07	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
				8mm 2LsA08	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
				9mm 2LsA09	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
				10mm 2LsA10	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
	11mm 2LsA11	0.13		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13			
	12mm 2LsA12	0.13		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13			
	13mm 2LsA13	0.13		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13			
	14mm 2LsA14	0.13		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13			
	15mm 2LsA15	0.13		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13			
	16mm 2LsA16	0.13		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13			
	複層ガラス	封入されていない		6mm 2FA06	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
				7mm 2FA07	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
				8mm 2FA08	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
				9mm 2FA09	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
				10mm 2FA10	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
11mm 2FA11			0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
12mm 2FA12			0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
13mm 2FA13			0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
14mm 2FA14			0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
15mm 2FA15			0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
16mm 2FA16			0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
LIXILの対象製品 ※4 PRESEA-H			LIXILの対象製品 ※4 インプラス													

※1 「平成28年 省エネルギー基準関係技術資料 モデル建物法入力支援ツール 解説(平成28年4月)」記載の、二重窓(建具が二重に設置された窓)の熱貫流率の計算式です。窓の熱貫流率のデータは、建築研究所ホームページで公開されている「平成28年基準で想定している窓の性能値(建具とガラスの種類に応じた窓の性能値)」に記載された値を用いています。

※2 「金属樹脂複合構造製」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。

※4 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。

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：二重窓の日射熱取得率）

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（非住宅建築物）」に基づいた二重窓の計算値です。※1

二重窓の日射熱取得率 $\eta_{d,i}$

外窓 建具の仕様：金属樹脂複合構造製 ※2			内窓 建具の仕様：樹脂製又は木製																				
ガラスの仕様	中空層の仕様		ガラス建築確認記号	ガラスの仕様：単板ガラス																			
	断熱ガス	中空層厚さ		中空層の厚さ																			
			T																				
Low-E複層ガラス	日射取得型	封入されている	6mm	2LgG06	0.43																		
			7mm	2LgG07	0.43																		
			8mm	2LgG08	0.43																		
			9mm	2LgG09	0.43																		
			10mm	2LgG10	0.43																		
			11mm	2LgG11	0.43																		
			12mm	2LgG12	0.43																		
			13mm	2LgG13	0.43																		
			14mm	2LgG14	0.43																		
			15mm	2LgG15	0.43																		
			16mm	2LgG16	0.43																		
			日射遮蔽型	封入されている	6mm	2LsG06	0.27																
					7mm	2LsG07	0.27																
					8mm	2LsG08	0.27																
					9mm	2LsG09	0.27																
					10mm	2LsG10	0.27																
	11mm	2LsG11			0.27																		
	12mm	2LsG12			0.27																		
	13mm	2LsG13			0.27																		
	14mm	2LsG14			0.27																		
	15mm	2LsG15			0.27																		
	16mm	2LsG16			0.27																		
	日射取得型	封入されていない			6mm	2LgA06	0.43																
					7mm	2LgA07	0.43																
					8mm	2LgA08	0.43																
					9mm	2LgA09	0.43																
					10mm	2LgA10	0.43																
			11mm	2LgA11	0.43																		
			12mm	2LgA12	0.43																		
			13mm	2LgA13	0.43																		
			14mm	2LgA14	0.43																		
			15mm	2LgA15	0.43																		
16mm			2LgA16	0.43																			
日射遮蔽型			封入されていない	6mm	2LsA06	0.27																	
				7mm	2LsA07	0.27																	
				8mm	2LsA08	0.27																	
				9mm	2LsA09	0.27																	
				10mm	2LsA10	0.27																	
	11mm	2LsA11		0.27																			
	12mm	2LsA12		0.27																			
	13mm	2LsA13		0.27																			
	14mm	2LsA14		0.27																			
	15mm	2LsA15		0.27																			
	16mm	2LsA16		0.27																			
	複層ガラス	封入されていない		6mm	2FA06	0.53																	
				7mm	2FA07	0.53																	
				8mm	2FA08	0.53																	
				9mm	2FA09	0.53																	
				10mm	2FA10	0.53																	
11mm			2FA11	0.53																			
12mm			2FA12	0.53																			
13mm			2FA13	0.53																			
14mm			2FA14	0.53																			
15mm			2FA15	0.53																			
16mm	2FA16	0.53																					
LIXILの対象製品 ※4 PRESEA-H			LIXILの対象製品 ※4 インプラス																				

※1 「平成28年 省エネルギー基準関係技術資料 モデル建物法入力支援ツール 解説(平成28年4月)」記載の、二重窓(建具が二重に設置された窓)の熱貫流率の計算式です。窓の熱貫流率のデータは、建築研究所ホームページで公開されている「平成28年基準で想定している窓の性能値(建具とガラスの種類に応じた窓の性能値)」に記載された値を用いています。

※2 「金属樹脂複合構造製」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。

※4 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。

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：二重窓の日射熱取得率）

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（非住宅建築物）」に基づいた二重窓の計算値です。※1

二重窓の日射熱取得率 η_d

外窓 建具の仕様：金属製 ※3			内窓 建具の仕様：樹脂製又は木製														
ガラスの仕様	中空層の仕様		ガラスの仕様：Low-E複層ガラス 日射取得型 断熱ガス 封入されている														
	断熱ガス	中空層厚さ	中空層の厚さ														
			6mm	7mm	8mm	9mm	10mm	11mm	12mm	13mm	14mm	15mm	16mm				
		ガラス建	2LgG06	2LgG07	2LgG08	2LgG09	2LgG10	2LgG11	2LgG12	2LgG13	2LgG14	2LgG15	2LgG16				
		築確認記号															
Low-E複層ガラス	日射取得型	封入されている	6mm	2LgG06	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
			7mm	2LgG07	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
			8mm	2LgG08	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
			9mm	2LgG09	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
			10mm	2LgG10	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
			11mm	2LgG11	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
			12mm	2LgG12	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
			13mm	2LgG13	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
			14mm	2LgG14	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
			15mm	2LgG15	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
			16mm	2LgG16	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
			日射遮蔽型	封入されている	6mm	2LsG06	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
					7mm	2LsG07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
					8mm	2LsG08	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
					9mm	2LsG09	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
					10mm	2LsG10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	11mm	2LsG11			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
	12mm	2LsG12			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
	13mm	2LsG13			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
	14mm	2LsG14			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
	15mm	2LsG15			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
	16mm	2LsG16			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
	日射取得型	封入されていない			6mm	2LgA06	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
					7mm	2LgA07	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
					8mm	2LgA08	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
					9mm	2LgA09	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
					10mm	2LgA10	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
			11mm	2LgA11	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			12mm	2LgA12	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			13mm	2LgA13	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			14mm	2LgA14	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			15mm	2LgA15	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
16mm			2LgA16	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32			
日射遮蔽型			封入されていない	6mm	2LsA06	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
				7mm	2LsA07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
				8mm	2LsA08	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
				9mm	2LsA09	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
				10mm	2LsA10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
	11mm	2LsA11		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
	12mm	2LsA12		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
	13mm	2LsA13		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
	14mm	2LsA14		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
	15mm	2LsA15		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
	16mm	2LsA16		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
	複層ガラス	封入されていない		6mm	2FA06	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	
				7mm	2FA07	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	
				8mm	2FA08	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	
				9mm	2FA09	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	
				10mm	2FA10	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	
11mm			2FA11	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39			
12mm			2FA12	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39			
13mm			2FA13	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39			
14mm			2FA14	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39			
15mm			2FA15	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39			
16mm			2FA16	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39			
単板ガラス			T	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43				
LIXILの対象製品 ※4 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			LIXILの対象製品 ※4 インプラス														

※1 「平成28年 省エネルギー基準関係技術資料 モデル建物法入力支援ツール 解説(平成28年4月)」記載の、二重窓(建具が二重に設置された窓)の熱貫流率の計算式です。
 窓の熱貫流率のデータは、建築研究所ホームページで公開されている「平成28年基準で想定している窓の性能値(建具とガラスの種類に応じた窓の性能値)」に記載された値を用いています。

※3 「金属製」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 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。

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：二重窓の日射熱取得率）

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（非住宅建築物）」に基づいた二重窓の計算値です。※1

二重窓の日射熱取得率 η_d

外窓 建具の仕様：金属製 ※3			内窓 建具の仕様：樹脂製又は木製														
ガラスの仕様	中空層の仕様		ガラスの仕様：Low-E複層ガラス 日射遮蔽型 断熱ガス 封入されている														
	断熱ガス	中空層厚さ	中空層の厚さ														
			6mm	7mm	8mm	9mm	10mm	11mm	12mm	13mm	14mm	15mm	16mm				
		ガラス建	2LsG06	2LsG07	2LsG08	2LsG09	2LsG10	2LsG11	2LsG12	2LsG13	2LsG14	2LsG15	2LsG16				
Low-E複層ガラス	日射取得型	封入されている	6mm	2LgG06	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
			7mm	2LgG07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
			8mm	2LgG08	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
			9mm	2LgG09	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
			10mm	2LgG10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
			11mm	2LgG11	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
			12mm	2LgG12	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
			13mm	2LgG13	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
			14mm	2LgG14	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
			15mm	2LgG15	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
			16mm	2LgG16	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
			日射遮蔽型	封入されている	6mm	2LsG06	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
					7mm	2LsG07	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
					8mm	2LsG08	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
					9mm	2LsG09	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
					10mm	2LsG10	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
	11mm	2LsG11			0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13		
	12mm	2LsG12			0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13		
	13mm	2LsG13			0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13		
	14mm	2LsG14			0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13		
	15mm	2LsG15			0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13		
	16mm	2LsG16			0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13		
	日射取得型	封入されていない			6mm	2LgA06	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
					7mm	2LgA07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
					8mm	2LgA08	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
					9mm	2LgA09	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
					10mm	2LgA10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
			11mm	2LgA11	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
			12mm	2LgA12	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
			13mm	2LgA13	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
			14mm	2LgA14	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
			15mm	2LgA15	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
16mm			2LgA16	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
日射遮蔽型			封入されていない	6mm	2LsA06	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
				7mm	2LsA07	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
				8mm	2LsA08	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
				9mm	2LsA09	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
				10mm	2LsA10	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
	11mm	2LsA11		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13			
	12mm	2LsA12		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13			
	13mm	2LsA13		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13			
	14mm	2LsA14		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13			
	15mm	2LsA15		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13			
	16mm	2LsA16		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13			
	複層ガラス	封入されていない		6mm	2FA06	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
				7mm	2FA07	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
				8mm	2FA08	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
				9mm	2FA09	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
				10mm	2FA10	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
11mm			2FA11	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
12mm			2FA12	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
13mm			2FA13	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
14mm			2FA14	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
15mm			2FA15	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
16mm			2FA16	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
単板ガラス			T	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27				
LIXILの対象製品 ※4 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			LIXILの対象製品 ※4 インブラス														

※1 「平成28年 省エネルギー基準関係技術資料 モデル建物法入力支援ツール 解説(平成28年4月)」記載の、二重窓(建具が二重に設置された窓)の熱貫流率の計算式です。
 窓の熱貫流率のデータは、建築研究所ホームページで公開されている「平成28年基準で想定している窓の性能値(建具とガラスの種類に応じた窓の性能値)」に記載された値を用いています。

※3 「金属製」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 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。

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：二重窓の日射熱取得率）

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（非住宅建築物）」に基づいた二重窓の計算値です。※1

二重窓の日射熱取得率 η_d

外窓 建具の仕様：金属製 ※3			内窓 建具の仕様：樹脂製又は木製															
ガラスの仕様	中空層の仕様 断熱ガス	ガラス建 築確認記 号	ガラスの仕様：Low-E複層ガラス 日射取得型 断熱ガス 封入されていない															
			中空層の厚さ															
			6mm 2LgA06	7mm 2LgA07	8mm 2LgA08	9mm 2LgA09	10mm 2LgA10	11mm 2LgA11	12mm 2LgA12	13mm 2LgA13	14mm 2LgA14	15mm 2LgA15	16mm 2LgA16					
Low-E複 層ガラス	日射取得 型	封入され ている	6mm 2LgG06	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			7mm 2LgG07	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
			8mm 2LgG08	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
			9mm 2LgG09	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
			10mm 2LgG10	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
			11mm 2LgG11	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
			12mm 2LgG12	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
			13mm 2LgG13	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
			14mm 2LgG14	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
			15mm 2LgG15	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
			16mm 2LgG16	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
			日射遮蔽 型	封入され ている	6mm 2LsG06	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
					7mm 2LsG07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
					8mm 2LsG08	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
					9mm 2LsG09	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
					10mm 2LsG10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	11mm 2LsG11	0.20			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
	12mm 2LsG12	0.20			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
	13mm 2LsG13	0.20			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
	14mm 2LsG14	0.20			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
	15mm 2LsG15	0.20			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
	16mm 2LsG16	0.20			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
	日射取得 型	封入され ていない			6mm 2LgA06	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
					7mm 2LgA07	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
					8mm 2LgA08	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
					9mm 2LgA09	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
					10mm 2LgA10	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
			11mm 2LgA11	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			12mm 2LgA12	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			13mm 2LgA13	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			14mm 2LgA14	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
			15mm 2LgA15	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
16mm 2LgA16			0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32			
日射遮蔽 型			封入され ていない	6mm 2LsA06	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
				7mm 2LsA07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
				8mm 2LsA08	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
				9mm 2LsA09	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
				10mm 2LsA10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
	11mm 2LsA11	0.20		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
	12mm 2LsA12	0.20		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
	13mm 2LsA13	0.20		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
	14mm 2LsA14	0.20		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
	15mm 2LsA15	0.20		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
	16mm 2LsA16	0.20		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
	複層ガラス	封入され ていない		6mm 2FA06	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	
				7mm 2FA07	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	
				8mm 2FA08	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	
				9mm 2FA09	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	
				10mm 2FA10	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	
11mm 2FA11			0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39			
12mm 2FA12			0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39			
13mm 2FA13			0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39			
14mm 2FA14			0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39			
15mm 2FA15			0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39			
16mm 2FA16	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39					
単板ガラス			T	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43			
LIXILの対象製品 ※4 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			LIXILの対象製品 ※4 インプラス															

※1 「平成28年 省エネルギー基準関係技術資料 モデル建物法入力支援ツール 解説(平成28年4月)」記載の、二重窓(建具が二重に設置された窓)の熱貫流率の計算式です。
 窓の熱貫流率のデータは、建築研究所ホームページで公開されている「平成28年基準で想定している窓の性能値(建具とガラスの種類に応じた窓の性能値)」に記載された値を用いています。

※3 「金属製」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 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。

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：二重窓の日射熱取得率）

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（非住宅建築物）」に基づいた二重窓の計算値です。※1

二重窓の日射熱取得率 η_d

外窓 建具の仕様：金属製 ※3			内窓 建具の仕様：樹脂製又は木製														
ガラスの仕様			ガラスの仕様：Low-E複層ガラス 日射遮蔽型 断熱ガス 封入されていない														
			中空層の仕様		中空層の厚さ												
断熱ガス	中空層厚さ	建築確認記号	6mm	7mm	8mm	9mm	10mm	11mm	12mm	13mm	14mm	15mm	16mm				
			2LsA06	2LsA07	2LsA08	2LsA09	2LsA10	2LsA11	2LsA12	2LsA13	2LsA14	2LsA15	2LsA16				
Low-E複層ガラス	日射取得型	封入されている	6mm	2LgG06	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
			7mm	2LgG07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
			8mm	2LgG08	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
			9mm	2LgG09	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
			10mm	2LgG10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
			11mm	2LgG11	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
			12mm	2LgG12	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
			13mm	2LgG13	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
			14mm	2LgG14	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
			15mm	2LgG15	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
			16mm	2LgG16	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
			日射遮蔽型	封入されている	6mm	2LsG06	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
					7mm	2LsG07	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
					8mm	2LsG08	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
					9mm	2LsG09	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
					10mm	2LsG10	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
	11mm	2LsG11			0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13		
	12mm	2LsG12			0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13		
	13mm	2LsG13			0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13		
	14mm	2LsG14			0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13		
	15mm	2LsG15			0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13		
	16mm	2LsG16			0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13		
	日射取得型	封入されていない			6mm	2LgA06	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
					7mm	2LgA07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
					8mm	2LgA08	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
					9mm	2LgA09	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
					10mm	2LgA10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
			11mm	2LgA11	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
			12mm	2LgA12	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
			13mm	2LgA13	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
			14mm	2LgA14	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
			15mm	2LgA15	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
16mm			2LgA16	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
日射遮蔽型			封入されていない	6mm	2LsA06	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
				7mm	2LsA07	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
				8mm	2LsA08	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
				9mm	2LsA09	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
				10mm	2LsA10	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
	11mm	2LsA11		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13			
	12mm	2LsA12		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13			
	13mm	2LsA13		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13			
	14mm	2LsA14		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13			
	15mm	2LsA15		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13			
	16mm	2LsA16		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13			
	複層ガラス	封入されていない		6mm	2FA06	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
				7mm	2FA07	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
				8mm	2FA08	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
				9mm	2FA09	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
				10mm	2FA10	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
11mm			2FA11	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
12mm			2FA12	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
13mm			2FA13	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
14mm			2FA14	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
15mm			2FA15	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
16mm			2FA16	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
単板ガラス			T	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27				
LIXILの対象製品 ※4 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			LIXILの対象製品 ※4 インプラス														

※1 「平成28年 省エネルギー基準関係技術資料 モデル建物法入力支援ツール 解説(平成28年4月)」記載の、二重窓(建具が二重に設置された窓)の熱貫流率の計算式です。
 窓の熱貫流率のデータは、建築研究所ホームページで公開されている「平成28年基準で想定している窓の性能値(建具とガラスの種類に応じた窓の性能値)」に記載された値を用いています。

※3 「金属製」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 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。

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：二重窓の日射熱取得率）

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（非住宅建築物）」に基づいた二重窓の計算値です。※1

二重窓の日射熱取得率 η_d

外窓 建具の仕様：金属製 ※3			内窓 建具の仕様：樹脂製又は木製														
ガラスの仕様	中空層の仕様		ガラスの仕様：複層ガラス														
	断熱ガス	中空層厚さ	中空層の厚さ														
			6mm	7mm	8mm	9mm	10mm	11mm	12mm	13mm	14mm	15mm	16mm				
			2FA06	2FA07	2FA08	2FA09	2FA10	2FA11	2FA12	2FA13	2FA14	2FA15	2FA16				
Low-E複層ガラス	日射取得型	封入されている	6mm	2LgG06	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39		
			7mm	2LgG07	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39		
			8mm	2LgG08	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39		
			9mm	2LgG09	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39		
			10mm	2LgG10	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39		
			11mm	2LgG11	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39		
			12mm	2LgG12	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39		
			13mm	2LgG13	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39		
			14mm	2LgG14	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39		
			15mm	2LgG15	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39		
			16mm	2LgG16	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39		
			日射遮蔽型	封入されている	6mm	2LsG06	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
					7mm	2LsG07	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
					8mm	2LsG08	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
					9mm	2LsG09	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
					10mm	2LsG10	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	11mm	2LsG11			0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25		
	12mm	2LsG12			0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25		
	13mm	2LsG13			0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25		
	14mm	2LsG14			0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25		
	15mm	2LsG15			0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25		
	16mm	2LsG16			0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25		
	日射取得型	封入されていない			6mm	2LgA06	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
					7mm	2LgA07	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
					8mm	2LgA08	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
					9mm	2LgA09	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
					10mm	2LgA10	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
			11mm	2LgA11	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39		
			12mm	2LgA12	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39		
			13mm	2LgA13	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39		
			14mm	2LgA14	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39		
			15mm	2LgA15	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39		
16mm			2LgA16	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39			
日射遮蔽型			封入されていない	6mm	2LsA06	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
				7mm	2LsA07	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
				8mm	2LsA08	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
				9mm	2LsA09	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
				10mm	2LsA10	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
	11mm	2LsA11		0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
	12mm	2LsA12		0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
	13mm	2LsA13		0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
	14mm	2LsA14		0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
	15mm	2LsA15		0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
	16mm	2LsA16		0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
	複層ガラス	封入されていない		6mm	2FA06	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	
				7mm	2FA07	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	
				8mm	2FA08	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	
				9mm	2FA09	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	
				10mm	2FA10	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	
11mm			2FA11	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48			
12mm			2FA12	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48			
13mm			2FA13	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48			
14mm			2FA14	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48			
15mm			2FA15	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48			
16mm			2FA16	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48			
単板ガラス			T	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53				
LIXILの対象製品 ※4 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			LIXILの対象製品 ※4 インプラス														

※1 「平成28年 省エネルギー基準関係技術資料 モデル建物法入力支援ツール 解説(平成28年4月)」記載の、二重窓(建具が二重に設置された窓)の熱貫流率の計算式です。
窓の熱貫流率のデータは、建築研究所ホームページで公開されている「平成28年基準で想定している窓の性能値(建具とガラスの種類に応じた窓の性能値)」に記載された値を用いています。

※3 「金属製」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 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。

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：二重窓の日射熱取得率）

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（非住宅建築物）」に基づいた二重窓の計算値です。※1

二重窓の日射熱取得率 $\eta_{d,i}$

外窓 建具の仕様：金属製 ※3			内窓 建具の仕様：樹脂製又は木製																			
ガラスの仕様	中空層の仕様		ガラス建 築確認記 号	ガラスの仕様：単板ガラス																		
	断熱ガス	中空層厚 さ		中空層の厚さ																		
			T																			
Low-E複 層ガラス	日射取得 型	封入され ている	6mm	2LgG06	0.43																	
			7mm	2LgG07	0.43																	
			8mm	2LgG08	0.43																	
			9mm	2LgG09	0.43																	
			10mm	2LgG10	0.43																	
			11mm	2LgG11	0.43																	
			12mm	2LgG12	0.43																	
			13mm	2LgG13	0.43																	
			14mm	2LgG14	0.43																	
			15mm	2LgG15	0.43																	
			16mm	2LgG16	0.43																	
			日射遮蔽 型	封入され ている	6mm	2LsG06	0.27															
					7mm	2LsG07	0.27															
					8mm	2LsG08	0.27															
					9mm	2LsG09	0.27															
					10mm	2LsG10	0.27															
	11mm	2LsG11			0.27																	
	12mm	2LsG12			0.27																	
	13mm	2LsG13			0.27																	
	14mm	2LsG14			0.27																	
	15mm	2LsG15			0.27																	
	16mm	2LsG16			0.27																	
	日射取得 型	封入され ていない			6mm	2LgA06	0.43															
					7mm	2LgA07	0.43															
					8mm	2LgA08	0.43															
					9mm	2LgA09	0.43															
					10mm	2LgA10	0.43															
			11mm	2LgA11	0.43																	
			12mm	2LgA12	0.43																	
			13mm	2LgA13	0.43																	
			14mm	2LgA14	0.43																	
			15mm	2LgA15	0.43																	
16mm			2LgA16	0.43																		
日射遮蔽 型			封入され ていない	6mm	2LsA06	0.27																
				7mm	2LsA07	0.27																
				8mm	2LsA08	0.27																
				9mm	2LsA09	0.27																
				10mm	2LsA10	0.27																
	11mm	2LsA11		0.27																		
	12mm	2LsA12		0.27																		
	13mm	2LsA13		0.27																		
	14mm	2LsA14		0.27																		
	15mm	2LsA15		0.27																		
	16mm	2LsA16		0.27																		
	複層ガラス	封入され ていない		6mm	2FA06	0.53																
				7mm	2FA07	0.53																
				8mm	2FA08	0.53																
				9mm	2FA09	0.53																
				10mm	2FA10	0.53																
11mm			2FA11	0.53																		
12mm			2FA12	0.53																		
13mm			2FA13	0.53																		
14mm			2FA14	0.53																		
15mm			2FA15	0.53																		
16mm			2FA16	0.53																		
単板ガラス			T	0.59																		
LIXILの対象製品 ※4 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			LIXILの対象製品 ※4 インプラス																			

※1 「平成28年 省エネルギー基準関係技術資料 モデル建物法入力支援ツール 解説(平成28年4月)」記載の、二重窓(建具が二重に設置された窓)の熱貫流率の計算式です。
 窓の熱貫流率のデータは、建築研究所ホームページで公開されている「平成28年基準で想定している窓の性能値(建具とガラスの種類に応じた窓の性能値)」に記載された値を用いています。

※3 「金属製」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 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。