

平成28年 省エネルギー基準対応

自己適合宣言書文書番号：LXEC-1607

JIS Q 17050-1に基づく自己適合宣言書（附属書）：DWG001

作成：2017年5月8日

更新：2024年1月31日

株式会社LIXIL

サッシ・ドア事業部 ドアSBU

※1.各熱貫流率が、以下①、②のいずれに準拠しているかを掲載しています。

- ①「建具とガラスの組み合わせ」による熱貫流率
- ②試験、計算による熱貫流率 ※2

※2.試験は「JIS A 4710」、計算は「JIS A 2102」または国立研究開発法人 建築研究所ホームページ内「熱貫流率及び線熱貫流率 ドアの簡易的評価」に基づく代表試験体の熱貫流率です。

代表試験体は、国立研究開発法人 建築研究所ホームページ内「住宅・建築物の省エネルギー基準及び低炭素建築物の認定基準に関する技術情報」に基づきます。

※3.表記されている開口部の日射熱取得率は、日射取得型のLow-E複層ガラスを組み込んだ場合の計算結果となります。

ジェスタ2 (k2仕様)

枠と戸の仕様	対象型番	開閉形式	ガラスの仕様	ガラス中央部の熱貫流率 [W/(m ² K)]	開口部の熱貫流率 [W/(m ² K)]		開口部の日射熱取得率(η)		性能根拠 ※1			
					付属部材無し	風除室あり	付属部材無し	風除室あり	①	②		
枠：金属製熱遮断構造 戸：金属製断熱ラッシュ構造	■ドア本体：採光なし C11型、D11型、D12型、 D91型、S13型、S14型、 M16～18型、M92～94型	親子	片開き、両開き	ドア本体：— (両開き子扉)	—	1.79	1.52	0.06	0.05	○	○	
			子扉：採光なし	ドア本体：—	—	1.79	1.52	0.06	0.05	○	○	
				子扉：—	—	—	—	—	—	—	—	—
				子扉：組み込みガラス	—	2.25	1.84	0.08	0.06	○	○	
		片袖、両袖	ドア本体：— 子扉：—	ドア本体：—	—	1.82	1.54	0.06	0.05	○	○	
				ドア本体：—	—	—	—	—	—	—	—	
				袖：LIXILオプションガラス(型板ガラス)	—	2.10	1.74	0.07	0.06	○	○	
				袖：LIXILオプションガラス(乳白色ガラス)	—	2.10	1.74	0.07	0.06	○	○	
				※3 ドア本体：— 袖：Low-E複層(空気層10mm以上) 又は右記熱貫流率のガラス	2.0以下	2.27	1.86	0.08	0.06	○	○	
				ドア本体：— 袖：複層(空気層10mm以上) 又は右記熱貫流率のガラス	3.0以下	2.57	2.05	0.09	0.07	○	○	
	■ドア本体：採光あり C12型、C13型、C72型、 C73型、C92型、C93型、 D32～34型、D41～45型、 D52～54型、D61～65型、 G11～15型、P11～17型、 P19～21型、S11型、S12 型、S19型、S20型、M11 型、M12型、M19～22型、 M24型、M26～28型、M31 型	親子	片開き、両開き	ドア本体：組み込みガラス (両開き子扉)	—	2.25	1.84	0.08	0.06	○	○	
			子扉：採光なし	ドア本体：組み込みガラス	—	2.25	1.84	0.08	0.06	○	○	
				子扉：—	—	—	—	—	—	—	—	
				子扉：組み込みガラス	—	2.25	1.84	0.08	0.06	○	○	
		片袖、両袖	ドア本体：組み込みガラス 子扉：—	子扉：採光あり	ドア本体：組み込みガラス	—	2.25	1.84	0.08	0.06	○	○
				子扉：—	—	—	—	—	—	—	—	
				子扉：組み込みガラス	—	2.28	1.86	0.08	0.06	○	○	
				子扉：採光なしポスト付	—	—	—	—	—	—	—	
				袖：LIXILオプションガラス(型板ガラス)	枠：規格サイズ時	—	2.32	1.89	0.08	0.06	○	○
				袖：LIXILオプションガラス(乳白色ガラス)	枠：特注サイズ時	—	2.39	1.93	0.08	0.07	○	○
	■ドア本体：採光あり S17型、S18型、M13～M15 型、M91型、P18型	親子	片開き、両開き	ドア本体：組み込みガラス (両開き子扉)	—	2.29	1.87	0.08	0.06	○	○	
			子扉：採光なし	ドア本体：組み込みガラス	—	2.29	1.87	0.08	0.06	○	○	
				子扉：—	—	—	—	—	—	—		
				子扉：組み込みガラス	—	2.29	1.87	0.08	0.06	○	○	
		片袖、両袖	ドア本体：組み込みガラス 子扉：—	子扉：採光あり	ドア本体：組み込みガラス	—	2.29	1.87	0.08	0.06	○	○
				子扉：—	—	—	—	—	—	—		
	子扉：組み込みガラス			—	2.32	1.89	0.08	0.06	○	○		
	子扉：採光なしポスト付			—	—	—	—	—	—			
	袖：LIXILオプションガラス(型板ガラス)			枠：規格サイズ時	—	2.32	1.89	0.08	0.06	○	○	
	袖：LIXILオプションガラス(乳白色ガラス)			枠：特注サイズ時	—	2.39	1.93	0.08	0.07	○	○	
	■ドア本体：採光あり(探照) G81型、G82型、M81～84 型、P81型、P82型	親子	片開き	ドア本体：組み込みガラス (両開き子扉)	—	2.25	1.84	0.08	0.06	○	○	
			子扉：採光なし	ドア本体：組み込みガラス	—	2.25	1.84	0.08	0.06	○	○	
				子扉：—	—	—	—	—	—	—		
				子扉：組み込みガラス	—	2.25	1.84	0.08	0.06	○	○	
		片袖、両袖	ドア本体：組み込みガラス 子扉：—	子扉：採光あり	ドア本体：組み込みガラス	—	2.25	1.84	0.08	0.06	○	○
				子扉：—	—	—	—	—	—	—		
				子扉：組み込みガラス	—	2.28	1.86	0.08	0.06	○	○	
				子扉：採光なしポスト付	—	—	—	—	—	—		
				袖：LIXILオプションガラス(型板ガラス)	枠：規格サイズ時	—	2.32	1.89	0.08	0.06	○	○
				袖：LIXILオプションガラス(乳白色ガラス)	枠：特注サイズ時	—	2.39	1.93	0.08	0.07	○	○
	■ドア本体：採光あり(探照) G81型、G82型、M81～84 型、P81型、P82型	親子	片開き	ドア本体：組み込みガラス (両開き子扉)	—	2.25	1.84	0.08	0.06	○	○	
			子扉：採光なし	ドア本体：組み込みガラス	—	2.25	1.84	0.08	0.06	○	○	
				子扉：—	—	—	—	—	—	—		
				子扉：組み込みガラス	—	2.25	1.84	0.08	0.06	○	○	
		片袖、両袖	ドア本体：組み込みガラス 子扉：—	子扉：採光あり	ドア本体：組み込みガラス	—	2.25	1.84	0.08	0.06	○	○
				子扉：—	—	—	—	—	—	—		
	子扉：組み込みガラス			—	2.28	1.86	0.08	0.06	○	○		
	子扉：採光なしポスト付			—	—	—	—	—	—			
	袖：LIXILオプションガラス(型板ガラス)			枠：規格サイズ時	—	2.32	1.89	0.08	0.06	○	○	
	袖：LIXILオプションガラス(乳白色ガラス)			枠：特注サイズ時	—	2.39	1.93	0.08	0.07	○	○	

ジエスタ2 (k4仕様)

枠と戸の仕様	対象型番	開閉形式	ガラスの仕様	ガラス中央部の熱貫流率 [W/(mK)]	開口部の熱貫流率 [W/(mK)]		開口部の日射熱取得率(η)		性能根拠※1		
					付属部材無し	風除室あり	付属部材無し	風除室あり	①	②	
枠：金属製又はその他 戸：金属製フラッシュ構造	■ドア本体：採光なし C11型、D11型、D12型、 D91型、S13型、S14型、 M16～18型、M92型、M93 型	親子	片開き、両開き ドア本体：— (両開き子扉) 子扉：採光なし ドア本体：— 子扉：— 子扉：採光あり ドア本体：— 子扉：組み込みガラス 子扉：採光なしボスト付 ドア本体：— 子扉：—	—	2.04	1.70	0.07	0.06		○	
			片袖、両袖	ドア本体：— 袖：LIXILオプションガラス(型板ガラス) ドア本体：— 袖：LIXILオプションガラス(乳白色ガラス) ※3 ドア本体：— 袖：Low-E複層(空気層8mm以上) 又は右記熱貫流率のガラス ドア本体：— 袖：複層(空気層6mm以上) 又は右記熱貫流率のガラス	—	2.46	1.98	0.08	0.07		○
				ドア本体：— 袖：LIXILオプションガラス(型板ガラス) ドア本体：— 袖：LIXILオプションガラス(乳白色ガラス) ※3 ドア本体：— 袖：Low-E複層(空気層8mm以上) 又は右記熱貫流率のガラス ドア本体：— 袖：複層(空気層6mm以上) 又は右記熱貫流率のガラス	2.3以下	2.52	2.02	0.09	0.07		○
				ドア本体：— 袖：複層(空気層6mm以上) 又は右記熱貫流率のガラス	3.3以下	2.81	2.20	0.10	0.07		○
		ドア本体：組み込みガラス (両開き子扉) ドア本体：組み込みガラス 子扉：— ドア本体：組み込みガラス 子扉：組み込みガラス ドア本体：組み込みガラス 子扉：組み込みガラス		—	2.64	2.09	0.09	0.07		○	
		—		2.64	2.09	0.09	0.07		○		
		—		2.67	2.11	0.09	0.07		○		
		片袖、両袖	ドア本体：組み込みガラス 袖：LIXILオプションガラス(型板ガラス) ドア本体：組み込みガラス 袖：LIXILオプションガラス(乳白色ガラス) ※3 ドア本体：組み込みガラス 袖：Low-E複層(空気層8mm以上) 又は右記熱貫流率のガラス ドア本体：組み込みガラス 袖：複層(空気層6mm以上) 又は右記熱貫流率のガラス	—	2.85	2.22	0.10	0.08		○	
			—	2.85	2.22	0.10	0.08		○		
			2.3以下	2.91	2.26	0.10	0.08		○		
	3.3以下		3.20	2.43	0.11	0.08		○			
	—		2.64	2.09	0.09	0.07		○			
	—		2.64	2.09	0.09	0.07		○			
	■ドア本体：採光あり G14型、G15型、M11型、 M14型、M20型、M21型、 M24型、M27型、P17型、 P18型、P21型、S19型、 S20型	親子	片開き、両開き ドア本体：組み込みガラス (両開き子扉) 子扉：採光なし ドア本体：組み込みガラス 子扉：— 子扉：採光あり ドア本体：組み込みガラス 子扉：組み込みガラス 子扉：採光なしボスト付 ドア本体：組み込みガラス 子扉：—	—	2.64	2.09	0.09	0.07		○	
			片袖、両袖	ドア本体：組み込みガラス 袖：LIXILオプションガラス(型板ガラス) ドア本体：組み込みガラス 袖：LIXILオプションガラス(乳白色ガラス) ※3 ドア本体：組み込みガラス 袖：Low-E複層(空気層8mm以上) 又は右記熱貫流率のガラス ドア本体：組み込みガラス 袖：複層(空気層6mm以上) 又は右記熱貫流率のガラス	—	2.85	2.22	0.10	0.08		○
				—	2.85	2.22	0.10	0.08		○	
				2.3以下	2.91	2.26	0.10	0.08		○	
		3.3以下		3.20	2.43	0.11	0.08		○		
		—		2.57	2.05	0.09	0.07		○		
		—		2.57	2.05	0.09	0.07		○		
		片袖、両袖	ドア本体：組み込みガラス 子扉：— ドア本体：組み込みガラス 子扉：組み込みガラス ドア本体：組み込みガラス 子扉：—	—	2.64	2.09	0.09	0.07		○	
			—	2.60	2.07	0.09	0.07		○		
			—	2.85	2.22	0.10	0.08		○		
	—		2.85	2.22	0.10	0.08		○			
2.3以下	2.91		2.26	0.10	0.08		○				
3.3以下	3.20		2.43	0.11	0.08		○				
■ドア本体：採光あり(採風) G81型、G82型、M81～84 型、P81型、P82型	親子	片開き ドア本体：組み込みガラス (両開き子扉) 子扉：採光なし ドア本体：組み込みガラス 子扉：— 子扉：採光あり(スタンドガラス) ドア本体：組み込みガラス 子扉：組み込みガラス 子扉：採光なしボスト付 ドア本体：組み込みガラス 子扉：— 子扉：採光ありボスト付 ドア本体：組み込みガラス 子扉：組み込みガラス	—	2.74	2.16	0.09	0.07		○		
		片袖、両袖	ドア本体：組み込みガラス 袖：LIXILオプションガラス(型板ガラス) ドア本体：組み込みガラス 袖：LIXILオプションガラス(乳白色ガラス) ※3 ドア本体：組み込みガラス 袖：Low-E複層(空気層8mm以上) 又は右記熱貫流率のガラス ドア本体：組み込みガラス 袖：複層(空気層6mm以上) 又は右記熱貫流率のガラス	—	2.85	2.22	0.10	0.08		○	
			—	2.85	2.22	0.10	0.08		○		
			2.3以下	2.91	2.26	0.10	0.08		○		
	3.3以下		3.20	2.43	0.11	0.08		○			
	—		2.74	2.16	0.09	0.07		○			
	—		2.74	2.16	0.09	0.07		○			
	片袖、両袖	ドア本体：組み込みガラス 子扉：— ドア本体：組み込みガラス 子扉：組み込みガラス ドア本体：組み込みガラス 子扉：— 袖：LIXILオプションガラス(型板ガラス) ドア本体：組み込みガラス 袖：LIXILオプションガラス(乳白色ガラス) ※3 ドア本体：組み込みガラス 袖：Low-E複層(空気層8mm以上) 又は右記熱貫流率のガラス ドア本体：組み込みガラス 袖：複層(空気層6mm以上) 又は右記熱貫流率のガラス	—	2.99	2.31	0.10	0.08		○		
		—	2.99	2.31	0.10	0.08		○			
		—	2.91	2.26	0.10	0.08		○			
—		2.91	2.26	0.10	0.08		○				
2.3以下		2.97	2.29	0.10	0.08		○				
3.3以下		3.26	2.46	0.11	0.08		○				
■ドア本体：採光あり (スタンドガラス) C14型、C74型	親子	片開き、両開き ドア本体：組み込みガラス (両開き子扉) 子扉：採光なし ドア本体：組み込みガラス 子扉：— 子扉：採光あり(スタンドガラス) ドア本体：組み込みガラス 子扉：組み込みガラス 子扉：採光なしボスト付 ドア本体：組み込みガラス 子扉：— 子扉：採光ありボスト付 ドア本体：組み込みガラス 子扉：組み込みガラス	—	2.74	2.16	0.09	0.07		○		
		片袖、両袖	ドア本体：組み込みガラス 袖：LIXILオプションガラス(型板ガラス) ドア本体：組み込みガラス 袖：LIXILオプションガラス(乳白色ガラス) ※3 ドア本体：組み込みガラス 袖：Low-E複層(空気層8mm以上) 又は右記熱貫流率のガラス ドア本体：組み込みガラス 袖：複層(空気層6mm以上) 又は右記熱貫流率のガラス	—	2.91	2.26	0.10	0.08		○	