

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）：DWG014

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。

リジェー□α

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：金属製熱遮断構造 戸：金属製断熱フラッシュ構造	k2仕様 ■ドア本体：採光なし 11~16型、21~23型	片開き	ランマなし	ドア本体：—	—	1.67	1.44	0.06	0.05		○
			ランマ付	※3 ドア本体：— ランマ：LowE3-A12-F4K 又は右記熱貫流率のガラス	1.7以下	1.79	1.52	0.06	0.05		○
			ランマなしポスト付	ドア本体：—	—	1.67	1.44	0.06	0.05		○
			ランマ付ポスト付	※3 ドア本体：— ランマ：LowE3-A12-F4K 又は右記熱貫流率のガラス	1.7以下	1.79	1.52	0.06	0.05		○
	k2仕様 ■ドア本体：採光あり 31型、32型	片開き	ランマなし	ドア本体：組み込みガラス	—	1.67	1.44	0.06	0.05		○
			ランマ付	※3 ドア本体：組み込みガラス ランマ：LowE3-A12-F4K 又は右記熱貫流率のガラス	1.7以下	2.24	1.84	0.08	0.06		○
			ランマなしポスト付	ドア本体：組み込みガラス	—	1.67	1.44	0.06	0.05		○
			ランマ付ポスト付	※3 ドア本体：組み込みガラス ランマ：LowE3-A12-F4K 又は右記熱貫流率のガラス	1.7以下	2.24	1.84	0.08	0.06		○
枠：金属製熱遮断構造 戸：金属製ハニカムフラッシュ構造	k3仕様 ■ドア本体：採光なし 11~16型、21~23型	片開き	ランマなし	ドア本体：—	—	2.70	2.13	0.09	0.07		○
			ランマ付	※3 ドア本体：— ランマ：3-A12-F4K 又は右記熱貫流率のガラス	2.9以下	2.82	2.20	0.10	0.07		○
			ランマなしポスト付	ドア本体：—	—	2.75	2.16	0.09	0.07		○
			ランマ付ポスト付	※3 ドア本体：— ランマ：3-A12-F4K 又は右記熱貫流率のガラス	2.9以下	2.86	2.23	0.10	0.08		○
	k3仕様 ■ドア本体：採光あり 31型、32型	片開き	ランマなし	ドア本体：組み込みガラス	—	2.91	2.26	0.10	0.08		○
			ランマ付	※3 ドア本体：組み込みガラス ランマ：3-A12-F4K 又は右記熱貫流率のガラス	2.9以下	3.01	2.32	0.10	0.08		○
			ランマなしポスト付	ドア本体：組み込みガラス	—	2.91	2.26	0.10	0.08		○
			ランマ付ポスト付	※3 ドア本体：組み込みガラス ランマ：3-A12-F4K 又は右記熱貫流率のガラス	2.9以下	3.01	2.32	0.10	0.08		○
枠：金属製又はその他 戸：金属製ハニカムフラッシュ構造	k4仕様 ■ドア本体：採光なし 11~16型、21~23型	片開き	ランマなし	ドア本体：—	—	2.84	2.22	0.10	0.08		○
			ランマ付	ドア本体：— ランマ：複層（空気層6mm以上）	—	2.97	2.29	0.10	0.08		○
			ランマなしポスト付	ドア本体：—	—	2.89	2.25	0.10	0.08		○
			ランマ付ポスト付	ドア本体：— ランマ：複層（空気層6mm以上）	—	3.02	2.32	0.10	0.08		○
	k4仕様 ■ドア本体：採光あり 31型、32型	片開き	ランマなし	ドア本体：組み込みガラス	—	3.39	2.54	0.12	0.09		○
			ランマ付	ドア本体：組み込みガラス ランマ：複層（空気層6mm以上）	—	3.47	2.58	0.12	0.09		○
			ランマなしポスト付	ドア本体：組み込みガラス	—	3.43	2.56	0.12	0.09		○
			ランマ付ポスト付	ドア本体：組み込みガラス ランマ：複層（空気層6mm以上）	—	3.51	2.60	0.12	0.09		○
	k6仕様 ■ドア本体：採光なし 11~16型、21~23型	片開き	ランマ付	ドア本体：— ランマ：単板ガラス	—	3.18	2.42	0.11	0.08		○
			ランマ付ポスト付	ドア本体：— ランマ：単板ガラス	—	3.23	2.45	0.11	0.08		○
	k6仕様 ■ドア本体：採光あり 31型、32型	片開き	ランマ付	ドア本体：組み込みガラス ランマ：単板ガラス	—	3.68	2.70	0.13	0.09		○
			ランマ付ポスト付	ドア本体：組み込みガラス ランマ：単板ガラス	—	3.71	2.71	0.13	0.09		○