

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）：DWG009

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。

断熱玄関引戸k3シリーズ

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
金属製建具	11型、13~23型、40型、41型	2枚建戸	ランマなし	※3 障子：Low-E複層ガラス/ガス層10mm以上 (ランマ：同上)	—	2.91	2.26	0.51	0.47	○	
				※3 障子：Low-E複層ガラス/空気層7mm以上14mm未満 (ランマ：同上)	—	3.49	2.59	0.51	0.47	○	
		4枚建戸	ランマ付	障子：複層ガラス/空気層8mm以上 (ランマ：同上)	—	4.07	2.90	0.63	0.58	○	
				障子：複層ガラス/空気層：8mm未満または不明 (ランマ：同上)	—	4.65	3.18	0.63	0.58	○	
枠：金属製熱遮断構造 戸：金属製又はその他	24、25型	2枚建戸	ランマなし	障子：組み込みガラス	—	3.41	2.55	0.12	0.09		○
				※3 障子：組み込みガラス ランマ：LowE3-A12-FK4 又は右記熱貫流率のガラス	1.7以下	2.97	2.29	0.10	0.08		○
		4枚建戸	ランマ付	障子：組み込みガラス	—	3.46	2.58	0.12	0.09		○
				※3 障子：組み込みガラス ランマ：複層（中空層12mm以上）又は右記熱貫流率のガラス	2.9以下	3.26	2.46	0.11	0.08		○
	29型	2枚建戸	ランマなし	障子：組み込みガラス	—	3.26	2.46	0.11	0.08		○
				※3 障子：組み込みガラス ランマ：LowE3-Ar12-FK4 又は右記熱貫流率のガラス	1.3以下	2.87	2.23	0.10	0.08		○
		4枚建戸	ランマ付	※3 障子：組み込みガラス	—	2.92	2.27	0.10	0.08		○
				※3 障子：組み込みガラス ランマ：LowE3-A12-FK4 又は右記熱貫流率のガラス	1.7以下	2.92	2.27	0.10	0.08		○
				障子：組み込みガラス ランマ：複層（中空層12mm以上）又は右記熱貫流率のガラス	2.9以下	3.32	2.50	0.11	0.09		○