

平成28年 省エネルギー基準対応

作成：2017年5月8日

自己適合宣言書文書番号：LXEC-1607

更新：2024年1月31日

JIS Q 17050-1に基づく自己適合宣言書（附属書）：DWG027

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.エルムープ2の選択品として設定しているミストガラス・乳白色ガラスを指します。

※4.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。

エルムープ2

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：金属製フラッシュ構造	■ドア本体：採光なし L15型、L16型、L25型、L27型	一本引き	ドア本体：—	—	1.90	1.60	0.06	0.05		○
		片袖	ドア本体：— 袖：LIXILオプションガラス(※3)	—	2.58	2.06	0.09	0.07		○
			ドア本体：— 袖：複層（中空層12mm以上） 又は右記熱貫流率のガラス	2.9以下	2.58	2.06	0.09	0.07		○
			※4 ドア本体：— 袖：Low-E複層（空気層12mm以上） 又は右記熱貫流率のガラス	1.8以下	2.29	1.87	0.08	0.06		○
			ドア本体：— 袖：複層（中空層6mm以上） 又は右記熱貫流率のガラス	3.3以下	2.72	2.14	0.09	0.07		○
	■ドア本体：採光あり L11型、L13型、L17～19型、 L21～23型、L30型、L61型、 L62型、L64型	一本引き	ドア本体：組み込みガラス	—	2.50	2.00	0.09	0.07		○
		片袖	ドア本体：組み込みガラス 袖：LIXILオプションガラス(※3)	—	2.82	2.20	0.10	0.07		○
			ドア本体：組み込みガラス 袖：複層（中空層12mm以上） 又は右記熱貫流率のガラス	2.9以下	2.82	2.20	0.10	0.07		○
			※4 ドア本体：組み込みガラス 袖：Low-E複層（空気層12mm以上） 又は右記熱貫流率のガラス	1.8以下	2.67	2.11	0.09	0.07		○
	■ドア本体：採光あり L63型	一本引き	ドア本体：組み込みガラス	—	2.50	2.00	0.09	0.07		○
		片袖	ドア本体：組み込みガラス 袖：LIXILオプションガラス(※3)	—	2.82	2.20	0.28	0.25		○
			ドア本体：組み込みガラス 袖：複層（中空層12mm以上） 又は右記熱貫流率のガラス	2.9以下	2.82	2.20	0.28	0.25		○
			※4 ドア本体：組み込みガラス 袖：Low-E複層（空気層12mm以上） 又は右記熱貫流率のガラス	1.8以下	2.67	2.11	0.24	0.21		○
	■ドア本体：採光あり L12型、L14型、L24型、 L28型、L29型	一本引き	ドア本体：組み込みガラス	—	2.50	2.00	0.09	0.07		○
		片袖	ドア本体：組み込みガラス 袖：LIXILオプションガラス(※3)	—	2.94	2.28	0.28	0.25		○
			ドア本体：組み込みガラス 袖：右記熱貫流率のガラス	2.9以下	2.94	2.28	0.28	0.25		○
			※4 ドア本体：組み込みガラス 袖：Low-E複層（空気層12mm以上） 又は右記熱貫流率のガラス	1.8以下	2.67	2.11	0.24	0.21		○
	■ドア本体：採光あり L20型、L26型	一本引き	ドア本体：組み込みガラス	—	2.50	2.00	0.09	0.07		○
		片袖	ドア本体：組み込みガラス 袖：LIXILオプションガラス(※3)	—	2.94	2.28	0.10	0.08		○
			ドア本体：組み込みガラス 袖：右記熱貫流率のガラス	2.9以下	2.94	2.28	0.10	0.08		○
			※4 ドア本体：組み込みガラス 袖：Low-E複層（空気層12mm以上） 又は右記熱貫流率のガラス	1.8以下	2.67	2.11	0.09	0.07		○
	■ドア本体：採光あり(採風) L81型、L82型	一本引き	ドア本体：組み込みガラス	—	2.52	2.02	0.09	0.07		○
		片袖	ドア本体：組み込みガラス 袖：LIXILオプションガラス(※3)	—	2.91	2.26	0.10	0.08		○
			ドア本体：組み込みガラス 袖：右記熱貫流率のガラス	2.9以下	2.91	2.26	0.10	0.08		○
※4 ドア本体：組み込みガラス 袖：Low-E複層（空気層12mm以上） 又は右記熱貫流率のガラス			1.8以下	2.70	2.13	0.09	0.07		○	
			ドア本体：組み込みガラス 袖：複層（中空層6mm以上） 又は右記熱貫流率のガラス	3.3以下	3.13	2.39	0.11	0.08		○