

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）：DWG003

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。

アヴァントス

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：金属製断熱構造 戸：金属製高断熱フラッシュ構造	■ドア本体：採光なし 11A型/B型、13A型/B型、14B型、16A/B型、19A/B型	片開き、両開き	ドア本体：— (両開き子扉)	—	1.33	1.18	0.05	0.04		○	
		片袖、両袖	ドア本体：— 袖：LIXILオプションガラス(標準)	—	1.77	1.51	0.06	0.05		○	
			※3 ドア本体：— 袖：Low-E複層 (ガス層12mm以上) 又は右記熱貫流率のガラス	1.6以下	1.86	1.57	0.06	0.05		○	
			ドア本体：— 袖：LIXILオプションガラス (イルミネーションガラス)	—	2.01	1.68	0.07	0.06		○	
		両袖両開き	ドア本体：— 袖：LIXILオプションガラス(標準)	—	1.77	1.51	0.06	0.05		○	
			※3 ドア本体：— (両開き子扉) 袖：Low-E複層 (ガス層12mm以上) 又は右記熱貫流率のガラス	1.6以下	1.86	1.57	0.06	0.05		○	
	■ドア本体：採光あり 15A/B型、51型~54型、56型	片開き、両開き	ドア本体：組み込みガラス (両開き子扉)	—	1.73	1.48	0.06	0.05		○	
		親子	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	—	1.73	1.48	0.06	0.05		○
		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(標準)	—	2.03	1.69	0.07	0.06		○	
			※3 ドア本体：組み込みガラス 袖：Low-E複層 (ガス層12mm以上) 又は右記熱貫流率のガラス	1.6以下	2.12	1.75	0.07	0.06		○	
			ドア本体：組み込みガラス 袖：LIXILオプションガラス (イルミネーションガラス)	—	2.01	1.68	0.07	0.06		○	
		両袖両開き	ドア本体：組み込みガラス (両開き子扉) 袖：LIXILオプションガラス(標準)	—	2.03	1.69	0.07	0.06		○	
	※3 ドア本体：組み込みガラス (両開き子扉) 袖：Low-E複層 (ガス層12mm以上) 又は右記熱貫流率のガラス		1.6以下	2.12	1.75	0.07	0.06		○		
	■ドア本体：採光あり 12A/B型	片開き	ドア本体：組み込みガラス	—	1.89	1.59	0.06	0.05		○	
		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(標準)	—	2.13	1.76	0.07	0.06		○	
			※3 ドア本体：組み込みガラス 袖：Low-E複層 (ガス層12mm以上) 又は右記熱貫流率のガラス	1.6以下	2.22	1.82	0.08	0.06		○	
			ドア本体：組み込みガラス 袖：LIXILオプションガラス (イルミネーションガラス)	—	2.11	1.75	0.07	0.06		○	
	■ドア本体：採光あり 18A/B型	片開き、両開き	ドア本体：組み込みガラス (両開き子扉)	—	1.89	1.59	0.06	0.05		○	
		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(標準)	—	2.13	1.76	0.07	0.06		○	
			※3 ドア本体：組み込みガラス 袖：Low-E複層 (ガス層12mm以上) 又は右記熱貫流率のガラス	1.6以下	2.22	1.82	0.08	0.06		○	
			ドア本体：組み込みガラス 袖：LIXILオプションガラス (イルミネーションガラス)	—	2.09	1.73	0.07	0.06		○	
	■ドア本体：採光あり (ステンドガラス) 55型	片開き、両開き	ドア本体：組み込みガラス (両開き子扉)	—	2.22	1.82	0.08	0.06		○	
		親子	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	—	2.22	1.82	0.08	0.06		○
		片袖、両袖	※3 ドア本体：組み込みガラス 袖：LIXILオプションガラス(標準) 又は右記熱貫流率のガラス	1.3以下	1.99	1.66	0.07	0.06		○	
ドア本体：組み込みガラス 袖：LIXILオプションガラス (イルミネーションガラス)			—	2.04	1.70	0.07	0.06		○		
両袖両開き		※3 ドア本体：組み込みガラス (両開き子扉) 袖：LIXILオプションガラス(標準) 又は右記熱貫流率のガラス	1.3以下	2.21	1.81	0.08	0.06		○		