

平成28年省エネルギー基準対応 JIS Q 17050-1に基づく自己適合宣言書(附属書)

自己適合宣言書文書番号	ST74001	付属書番号	ABN0440A1
発行者の名称	三協立山株式会社 三協アルミ社		
作成日	2023年3月2日	改定日	2024年2月29日
商品	ノリス玄関ドア		
仕様	K4仕様		

- 本書は自己適合宣言書と合わせてお使いください。
- 試験値はJIS A 4710に基づく試験により測定した代表試験体の熱貫流率です。
- 計算値はJIS A 2102に基づき社内で算出した代表試験体の熱貫流率、または国立研究開発法人建築研究所が公表する「平成28年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報(住宅)」の「2.エネルギー消費性能の算定方法2.1 算定方法第三章暖冷房負荷と外皮性能第三節 熱貫流率及び線熱貫流率5.2 開口部5.2.4 大部分が透明材料で構成される開口部(窓等)又は大部分が不透明材料で構成されている開口部(ドア等)の熱貫流率」に基づき算出された値です。
- 建具とガラスの組み合わせは国立研究開発法人 建築研究所ホームページ内「平成28年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報(住宅)」に基づき、一般社団法人 日本サッシ協会にて作成された表に基づく値です。
- 遮蔽物が付与される場合の開口部の熱貫流率は、国立研究開発法人 建築研究所ホームページ内「平成28年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報(住宅)」の「第三節 熱貫流率及び線熱貫流率 5.2.2 付属部材が付与される場合 および 5.2.3 風除室に面する場合」に基づく値です。
- 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「平成28年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報(住宅)」の「第三節 熱貫流率及び線熱貫流率 付録D 外皮の熱損失、窓・ドアの熱貫流率に関し試験体と同等の性能を有すると認められる評価品の範囲を定める基準」に基づきます。
- 国立研究開発法人 建築研究所ホームページ内「平成28年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報(住宅)」の「第四節 日射熱取得率 6 大部分がガラスで構成されている窓等の開口部 および 7 大部分がガラスで構成されていないドア等の開口部」に基づく値です。
- 掲載されている内容は、製品の仕様変更等により、予告無く修正する場合がありますのであらかじめご了承ください。
- ガラス中央部の熱貫流率は、販売元にお問い合わせください。

対象製品	開閉方式	ガラス中央部 熱貫流率 Ug[W/(㎡・K)]	ガラスの仕様例	開口部の 熱貫流率 [W/㎡K]		開口部の 日射熱取得率[η]		建具とガラスの組み合わせ	試験・計算による性能値	
				遮蔽物無し	風除室あり	遮蔽物無し	風除室あり			
ノリス玄関ドア 【K4仕様】	採光無 D11,D16	片開き		ドア本体：-	ドア本体：-	2.04	1.70	0.07	0.06	○
		親子	子扉：採光無	ドア本体：- 子扉：-	ドア本体：- 子扉：-	2.04	1.70	0.07	0.06	○
			子扉：採光無(ポスト付)	ドア本体：- 子扉：-	ドア本体：- 子扉：-	2.09	1.73	0.07	0.06	○
			子扉：採光有	ドア本体：- 子扉：2.9	ドア本体：- 子扉：FL4+A12+F4	2.74	2.16	0.09	0.07	○
			子扉：採光有(ポスト付)	ドア本体：- 子扉：2.9	ドア本体：- 子扉：FL4+A12+F4	2.78	2.18	0.09	0.07	○
		片袖/両袖	ドア本体：- 袖：2.9以下	ドア本体：- 袖：FL4+A12+F4	2.70	2.13	0.09	0.07	○	
		片袖/両袖(ポスト付)	ドア本体：- 袖：2.9以下	ドア本体：- 袖：FL4+A12+F4	2.74	2.16	0.09	0.07	○	
		ランマ付片開き	ドア本体：- ランマ：2.9以下	ドア本体：- ランマ：FL4+A12+F4	2.23	1.83	0.08	0.06	○	
		ランマ付親子	子扉：採光無	ドア本体：- 子扉：- ランマ：2.9以下	ドア本体：- 子扉：- ランマ：FL4+A12+F4	2.23	1.83	0.08	0.06	○
			子扉：採光無(ポスト付)	ドア本体：- 子扉：- ランマ：2.9以下	ドア本体：- 子扉：- ランマ：FL4+A12+F4	2.27	1.86	0.08	0.06	○
	子扉：採光有		ドア本体：- 子扉：2.9 ランマ：2.9以下	ドア本体：- 子扉：FL4+A12+F4 ランマ：FL4+A12+F4	2.86	2.23	0.10	0.08	○	
	子扉：採光有(ポスト付)		ドア本体：- 子扉：2.9 ランマ：2.9以下	ドア本体：- 子扉：FL4+A12+F4 ランマ：FL4+A12+F4	2.89	2.25	0.10	0.08	○	
	ランマ付片袖/両袖	ドア本体：- 袖：2.9以下 ランマ：2.9以下	ドア本体：- 袖：FL4+A12+F4 ランマ：FL4+A12+F4	3.15	2.40	0.11	0.08	○		
	ランマ付片袖/両袖(ポスト付)	ドア本体：- 袖：2.9以下 ランマ：2.9以下	ドア本体：- 袖：FL4+A12+F4 ランマ：FL4+A12+F4	3.18	2.42	0.11	0.08	○		
	採光有 A11,A13,A16,A20,A36,A81,A82, A83,A84,A85,B81,B82,C11,C14, C22,C81 ※C15は除く	片開き		ドア本体：-	ドア本体：-	2.74	2.16	0.09	0.07	○
		親子	子扉：採光無	ドア本体：- 子扉：-	ドア本体：- 子扉：-	2.74	2.16	0.09	0.07	○
			子扉：採光無(ポスト付)	ドア本体：- 子扉：-	ドア本体：- 子扉：-	2.78	2.18	0.09	0.07	○
			子扉：採光有	ドア本体：- 子扉：2.9	ドア本体：- 子扉：FL4+A12+F4	2.74	2.16	0.09	0.07	○
			子扉：採光有(ポスト付)	ドア本体：- 子扉：2.9	ドア本体：- 子扉：FL4+A12+F4	2.78	2.18	0.09	0.07	○
		片袖/両袖	ドア本体：- 袖：2.9以下	ドア本体：- 袖：FL4+A12+F4	3.15	2.40	0.11	0.08	○	
片袖/両袖(ポスト付)		ドア本体：- 袖：2.9以下	ドア本体：- 袖：FL4+A12+F4	3.18	2.42	0.11	0.08	○		
ランマ付片開き		ドア本体：- ランマ：2.9以下	ドア本体：- ランマ：FL4+A12+F4	2.86	2.23	0.10	0.08	○		
ランマ付親子		子扉：採光無	ドア本体：- 子扉：- ランマ：2.9以下	ドア本体：- 子扉：- ランマ：FL4+A12+F4	2.86	2.23	0.10	0.08	○	
		子扉：採光無(ポスト付)	ドア本体：- 子扉：- ランマ：2.9以下	ドア本体：- 子扉：- ランマ：FL4+A12+F4	2.89	2.25	0.10	0.08	○	
	子扉：採光有	ドア本体：- 子扉：2.9 ランマ：2.9以下	ドア本体：- 子扉：FL4+A12+F4 ランマ：FL4+A12+F4	2.86	2.23	0.10	0.08	○		
	子扉：採光有(ポスト付)	ドア本体：- 子扉：2.9 ランマ：2.9以下	ドア本体：- 子扉：FL4+A12+F4 ランマ：FL4+A12+F4	2.89	2.25	0.10	0.08	○		
ランマ付片袖/両袖	ドア本体：- 袖：2.9以下 ランマ：2.9以下	ドア本体：- 袖：FL4+A12+F4 ランマ：FL4+A12+F4	3.15	2.40	0.11	0.08	○			
ランマ付片袖/両袖(ポスト付)	ドア本体：- 袖：2.9以下 ランマ：2.9以下	ドア本体：- 袖：FL4+A12+F4 ランマ：FL4+A12+F4	3.18	2.42	0.11	0.08	○			

対象製品	開閉方式	ガラス中央部 熱貫流率 Ug[W/(m ² ・K)]	ガラスの仕様例	開口部の 熱貫流率 [W/m ² K]		開口部の 日射熱取得率[η]		建具とガラスの組み合わせ	試験・計算による性能値		
				遮蔽物無し	風除室あり	遮蔽物無し	風除室あり				
ノバリス玄関ドア 【K4仕様】	採風 H11,H12,H18,H81	片開き	ドア本体：2.9以下	ドア本体:FL4+A12+F4	2.74	2.16	0.09	0.07		○	
		親子	子扉：採光無	ドア本体：2.9以下 子扉：-	ドア本体:FL4+A12+F4 子扉：-	2.74	2.16	0.09	0.07		○
			子扉：採光無（ポスト付）	ドア本体：2.9以下 子扉：-	ドア本体:FL4+A12+F4 子扉：-	2.78	2.18	0.09	0.07		○
			子扉：採光有	ドア本体：2.9以下 子扉:2.9	ドア本体:FL4+A12+F4 子扉:FL4+A12+F4	2.74	2.16	0.09	0.07		○
			子扉：採光有（ポスト付）	ドア本体：2.9以下 子扉:2.9	ドア本体:FL4+A12+F4 子扉:FL4+A12+F4	2.78	2.18	0.09	0.07		○
		片袖/両袖	ドア本体：2.9以下 袖:2.9以下	ドア本体:FL4+A12+F4 袖:FL4+A12+F4	3.15	2.40	0.11	0.08		○	
		片袖/両袖（ポスト付）	ドア本体：2.9以下 袖:2.9以下	ドア本体:FL4+A12+F4 袖:FL4+A12+F4	3.18	2.42	0.11	0.08		○	
		ランマ付片開き	ドア本体：2.9以下 ランマ：2.9以下	ドア本体:FL4+A12+F4 ランマ:FL4+A12+F4	2.86	2.23	0.10	0.08		○	
		ランマ付親子	子扉：採光無	ドア本体：2.9以下 子扉：- ランマ：2.9以下	ドア本体:FL4+A12+F4 子扉：- ランマ:FL4+A12+F4	2.86	2.23	0.10	0.08		○
			子扉：採光無（ポスト付）	ドア本体：2.9以下 子扉：- ランマ：2.9以下	ドア本体:FL4+A12+F4 子扉：- ランマ:FL4+A12+F4	2.89	2.25	0.10	0.08		○
			子扉：採光有	ドア本体：2.9以下 子扉:2.9 ランマ：2.9以下	ドア本体:FL4+A12+F4 子扉:FL4+A12+F4 ランマ:FL4+A12+F4	2.86	2.23	0.10	0.08		○
			子扉：採光有（ポスト付）	ドア本体：2.9以下 子扉:2.9 ランマ：2.9以下	ドア本体:FL4+A12+F4 子扉:FL4+A12+F4 ランマ:FL4+A12+F4	2.89	2.25	0.10	0.08		○
		ランマ付片袖/両袖	ドア本体：2.9以下 袖:2.9以下 ランマ：2.9以下	ドア本体:FL4+A12+F4 袖:FL4+A12+F4 ランマ:FL4+A12+F4	3.15	2.40	0.11	0.08		○	
		ランマ付片袖/両袖（ポスト付）	ドア本体：2.9以下 袖:2.9以下 ランマ：2.9以下	ドア本体:FL4+A12+F4 袖:FL4+A12+F4 ランマ:FL4+A12+F4	3.18	2.42	0.11	0.08		○	