

■大部分がガラスで構成されていないドア等の開口部（2 ロック、掘込み錠）

（欄間付のドア、袖付のドア、欄間付の引戸、袖付きの引戸には適用できません）

枠の仕様	戸の仕様		ガラスの仕様	中空層の仕様		開口部の熱貫流率 [W/(m ² K)]※2		
				ガラスの封入※1	中空層の厚さ	付属部材無し	風除室あり	
金属製 熱遮断構造	金属製高断熱 フラッシュ構造	ポストなし	ドア内ガラスなし	-	-	-	1.50	1.31
			ドア内ガラスあり	Low-E複層ガラス	されている	7mm以上	1.90	1.60
					されていない	7mm未満	2.33	1.89
					されていない	9mm以上	1.90	1.60
			複層ガラス	されていない	9mm未満	2.33	1.89	
				されていない	中空層厚間わない	2.33	1.89	
		-		-	-	1.50	1.31	
		ポストあり	ドア内ガラスあり	Low-E複層ガラス	されている	9mm以上	1.90	1.60
					されていない	9mm未満	2.33	1.89
					されていない	12mm以上	1.90	1.60
			複層ガラス	されていない	12mm未満	2.33	1.89	
				されていない	中空層厚間わない	2.33	1.89	
	-			-	-	1.90	1.60	
	金属製断熱 フラッシュ構造	ポストなし	ドア内ガラスあり	Low-E複層ガラス	されている	10mm以上	2.33	1.89
					されていない	10mm未満	2.91	2.26
					されていない	14mm以上	2.33	1.89
			複層ガラス	されていない	14mm未満	2.91	2.26	
				されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26	
				-	-	-	1.90	1.60
		ポストあり	ドア内ガラスあり	Low-E複層ガラス	されている	14mm以上	2.33	1.89
					されていない	14mm未満	2.91	2.26
					されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26
			複層ガラス	されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26	
				されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26	
-				-	-	1.90	1.60	
金属製 フラッシュ構造	ポストなし	ドア内ガラスあり	Low-E複層ガラス	されている	中空層厚間わない	2.91	2.26	
				されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26	
				されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26	
		複層ガラス	されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26		
			されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26		
			-	-	-	2.33	1.89	
	ポストあり	ドア内ガラスあり	Low-E複層ガラス	されている	中空層厚間わない	2.91	2.26	
				されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26	
				されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26	
		複層ガラス	されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26		
			されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26		
			-	-	-	2.91	2.26	
金属製 ハニカム フラッシュ構造	ポストなし	ドア内ガラスあり	Low-E複層ガラス	されている	中空層厚間わない	3.49	2.59	
				されていない	中空層厚間わない	3.49	2.59	
				されていない	中空層厚間わない	3.49	2.59	
		複層ガラス	されていない	中空層厚間わない	3.49	2.59		
			されていない	中空層厚間わない	3.49	2.59		
			-	-	-	2.91	2.26	
	ポストあり	ドア内ガラスあり	Low-E複層ガラス	されている	中空層厚間わない	3.49	2.59	
				されていない	中空層厚間わない	3.49	2.59	
				されていない	中空層厚間わない	3.49	2.59	
		複層ガラス	されていない	中空層厚間わない	3.49	2.59		
			されていない	中空層厚間わない	3.49	2.59		
			-	-	-	3.49	2.59	
複合材料製	金属製高断熱 フラッシュ構造	ポストなし	ドア内ガラスなし	-	-	-	1.50	1.31
			ドア内ガラスあり	Low-E複層ガラス	されている	8mm以上	1.90	1.60
					されていない	8mm未満	2.33	1.89
					されていない	10mm以上	1.90	1.60
			複層ガラス	されていない	10mm未満	2.33	1.89	
				されていない	中空層厚間わない	2.33	1.89	
		-		-	-	1.50	1.31	
		ポストあり	ドア内ガラスあり	Low-E複層ガラス	されている	13mm以上	1.90	1.60
					されていない	13mm未満	2.33	1.89
					されていない	15mm以上	2.33	1.89
			複層ガラス	されていない	15mm未満	2.91	2.26	
				されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26	
	-			-	-	1.90	1.60	
	金属製断熱 フラッシュ構造	ポストなし	ドア内ガラスあり	Low-E複層ガラス	されている	11mm以上	2.33	1.89
					されていない	11mm未満	2.91	2.26
					されていない	15mm以上	2.33	1.89
			複層ガラス	されていない	15mm未満	2.91	2.26	
				されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26	
				-	-	-	1.90	1.60
		ポストあり	ドア内ガラスあり	Low-E複層ガラス	されている	中空層厚間わない	2.91	2.26
					されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26
					されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26
			複層ガラス	されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26	
				されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26	
-				-	-	2.33	1.89	
金属製 フラッシュ構造	ポストなし	ドア内ガラスあり	Low-E複層ガラス	されている	中空層厚間わない	2.91	2.26	
				されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26	
				されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26	
		複層ガラス	されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26		
			されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26		
			-	-	-	2.91	2.26	
	ポストあり	ドア内ガラスあり	Low-E複層ガラス	されている	中空層厚間わない	2.91	2.26	
				されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26	
				されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26	
		複層ガラス	されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26		
			されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26		
			-	-	-	2.91	2.26	
金属製 ハニカム フラッシュ構造	ポストなし	ドア内ガラスあり	Low-E複層ガラス	されている	中空層厚間わない	3.49	2.59	
				されていない	中空層厚間わない	3.49	2.59	
				されていない	中空層厚間わない	3.49	2.59	
		複層ガラス	されていない	中空層厚間わない	3.49	2.59		
			されていない	中空層厚間わない	3.49	2.59		
			-	-	-	2.91	2.26	
	ポストあり	ドア内ガラスあり	Low-E複層ガラス	されている	中空層厚間わない	3.49	2.59	
				されていない	中空層厚間わない	3.49	2.59	
				されていない	中空層厚間わない	3.49	2.59	
		複層ガラス	されていない	中空層厚間わない	3.49	2.59		
			されていない	中空層厚間わない	3.49	2.59		
			-	-	-	3.49	2.59	
金属製 またはその他	金属製 フラッシュ構造	ポストなし	ドア内ガラスなし	-	-	-	2.33	1.89
			ドア内ガラスあり	Low-E複層ガラス	されている	中空層厚間わない	2.91	2.26
					されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26
					されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26
			複層ガラス	されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26	
				されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26	
		-		-	-	2.33	1.89	
		ポストあり	ドア内ガラスあり	Low-E複層ガラス	されている	中空層厚間わない	2.91	2.26
					されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26
					されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26
			複層ガラス	されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26	
				されていない	中空層厚間わない	2.91	2.26	
	-			-	-	2.91	2.26	
	金属製 ハニカム フラッシュ構造	ポストなし	ドア内ガラスあり	Low-E複層ガラス	されている	中空層厚間わない	3.49	2.59
					されていない	中空層厚間わない	3.49	2.59
					されていない	中空層厚間わない	3.49	2.59
			複層ガラス	されていない	8mm以上	3.49	2.59	
				されていない	8mm未満	4.07	2.90	
				-	-	-	4.07	2.90
		ポストあり	ドア内ガラスあり	Low-E複層ガラス	されている	中空層厚間わない	3.49	2.59
					されていない	中空層厚間わない	3.49	2.59
					されていない	中空層厚間わない	3.49	2.59
			複層ガラス	されていない	中空層厚間わない	4.07	2.90	
				されていない	中空層厚間わない	4.07	2.90	
-				-	-	4.07	2.90	
金属製 またはその他	ポストなし	ドア内ガラスあり	Low-E複層ガラス	されている	中空層厚間わない	6.51	3.95	
				されていない	中空層厚間わない	6.51	3.95	
				されていない	中空層厚間わない	6.51	3.95	
		複層ガラス	されていない	中空層厚間わない	6.51	3.95		
			されていない	中空層厚間わない	6.51	3.95		
			-	-	-	6.51	3.95	
	ポストあり	ドア内ガラスあり	Low-E複層ガラス	されている	中空層厚間わない	6.51	3.95	
				されていない	中空層厚間わない	6.51	3.95	
				されていない	中空層厚間わない	6.51	3.95	
		複層ガラス	されていない	中空層厚間わない	6.51	3.95		
			されていない	中空層厚間わない	6.51	3.95		
			-	-	-	6.51	3.95	

表中の用語の定義については、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 第一節 全般」を参照（<https://www.kenken.go.jp/becc/house.html>）

※1 「ガス」とは、アルゴンガス又は熱伝導率がこれと同等以下のものをいいます。

※2 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」より、「付属部材無し」の熱貫流率は「付録B 窓又はドアの熱貫流率 B.2 大部分が不透明材料で構成されている開口部（ドア等）」の表4～表6に基づき算出された値を小数点以下2桁に四捨五入したうえ、代表的に利用されている値に切り上げて表示しています。「風除室あり」の熱貫流率は「5.2.3 風除室に面する場合」のそれぞれの計算式でU₀に「付属部材無し」の値を用いて算出された値を小数点以下2桁に切り上げます。（その他算出条件）
 グレーンツ、スベージ及びフレームの熱影響の組み合わせによる線熱貫流率ψgl0.11[W/(m・K)
 錠のタイプは「掘込み錠」、錠のモデルは「シングル」×1箇所、「シングル+角芯」×1箇所とし、錠の点熱貫流率χは0.19(W/K)
 ポストありの場合のポストの点熱貫流率χは0.10(W/K)
 開口部の熱貫流率を有効数字2桁表記する場合は、国土交通省 資料ライブラリーで公表する「建築物省エネ法 木造戸建住宅の仕様基準ガイドブック」開口部（窓、ドア）の熱貫流率Uと日射遮蔽対策に基づき、小数点第2位を四捨五入した値（例えば 2.33→2.3等）に読み替えても差し支えありません。