

自己適合宣言書管理番号	M-244-053	附属書番号	BC5-201:1版
発行者の名称	株式会社エクセルシャノン		
作成日	2024年4月26日	改訂日	
商品	断熱玄関ドア ベルカム5 防火	仕様	K2仕様

・本附属書は、対応する自己適合宣言書とあわせてご使用ください。

・本書記載の内容は製品仕様変更等により予告な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。

・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 熱貫流率及び熱線貫流率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 熱貫流率及び熱線貫流率 5.2.2 付属部品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 熱貫流率及び熱線貫流率 附属D 外皮の熱損失、窓、ドアの熱貫流率に關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。

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		
断熱玄関ドア ベルカム5 防火 [K2仕様]	片開き	ドア本体：1.7	ドア本体：Low-E4+A12+FW6.8	2.33	1.89	0.08	0.06		○
				2.33	1.89	0.08	0.06		
	親子 子扉：採光無	ドア本体：1.7	ドア本体：Low-E4+A12+FW6.8	2.33	1.89	0.08	0.06		○
				子扉：-	子扉：-				
	親子 子扉：採光有	ドア本体：1.7	ドア本体：Low-E4+A12+FW6.8	2.33	1.89	0.08	0.06		○
				子扉：1.7	子扉：Low-E4+A12+FW6.8				
	片開き	ドア本体：1.7	ドア本体：Low-E4+A11+FW6.8	2.33	1.89	0.08	0.06		○
	片開き	ドア本体：-	ドア本体：-	1.79	1.52	0.06	0.05		○
	親子 子扉：採光無	ドア本体：-	ドア本体：-	1.79	1.52	0.06	0.05		○
				子扉：-	子扉：-				