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			ST73002		附属書番号		ABN0609A1				
発行者の名	3称	三協立山株式会社 三協アルミ社									
作成日		2025年5月22日		改訂日		2025年11月5日					
商品	防少	〈窓エスティナ-	EH								
仕様	複層ガラス										
窓種	・片」	上げ下げ窓									

■本附属書は、自己適合宣言書と合わせてお使いください。

〈開口部の熱貫流率〉

・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です。

・付属部材が付与される場合の開口部の熱貴流率は、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 熱貴流率及び線熱貴流率 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

「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。

・記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。

アルゴンガス入り

・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。

・開口部の日射熱取得率は、ガラスの日射熱取得率に0.8の係数を掛けた値です。(小数第三位以下四捨五入)

・当社ホームページ内「①建具とガラスの組合わせ」の「開口部の熱貫流率・日射熱取得率」の値もご使用いただけます。

・住宅の仕様基準判断にご使用の場合は、〈住宅 仕様基準判断用日射熱取得率(ガラスの日射熱取得率)〉をご使用ください。

- 45.7 世光水 68.7 如 6.数 8.次 京 6.7 图 6.3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			-	60.4%=3				かいたこう						
■ガラス構成ごとの開口部の熱貫流率区分・開口部の日射熱取得率					一般ガラス			ス 型		一般ガラス 透明			型	
				室外ガラス厚	6.8	6.8	6.8	型6.8	± 型6.8	6.8	6.8	6.8	型6.8	± 型6.8
				中空層厚	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	73 37(173)20			室内ガラス厚	3	4	5	3	4	3	4	5	3	4
	貫 流 本 区		IGW	SLGYグリーン(Low-E室内使い)	А	А	А	А	А	С	С	С	С	С
熱貫流		グリーン	IGW	SLGJグリーン(Low-E室内使い)	А	А	А	А	А	С	С	С	С	С
率 区 分		ブルー	IGW	SLGBブルー(Low-E室内使い)		В	В	В	В	С	С	С	С	С
73		クリア	IGW	W DLGPクリア		А	А	В	Α	С	С	С	С	С
		グリーン	IGW	SLGYグリーン(Low-E室内使い)	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
			IGW	SLGJグリーン(Low-E室内使い)	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
射熱	埶	ブルー	IGW	SLGBブルー(Low-E室内使い)	0.35	0.36	0.36	0.35	0.36	0.35	0.36	0.36	0.35	0.36
取 得 率	Low-E	クリア	IGW	DLGPクリア	0.42	0.42	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
_		①建具とガラスの 組み合わせ		日射取得型(ガラスの日射熱取得率0.5以上)	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
				日射遮蔽型(ガラスの日射熱取得率0.5未満)		0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
<住:	宅 仕様基	基準判断。	用日射熱											
日	射 熱 Low-E	グリーン	IGW	SLGYグリーン(Low-E室内使い)	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
射 熱			IGW	SLGJグリーン(Low-E室内使い)	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
取 得				SLGBブルー(Low-E室内使い)	0.44	0.45	0.45	0.44	0.45	0.44	0.45	0.45	0.44	0.45

0.52

0.52

0.51

0.52

0.52

0.52

0.52

0.52

0.52

開口部の熱貫流率

	アルミスペーサー仕様										
区分	ガラス中央部の		開口	部の熱貫							
記号	熱貫流 [W/m		付属部材 無し	シャッター・ 雨戸付	和障子付	風除室あり	試験値	計算値			
Α	1.1	以下	1.85	1.71	1.62	1.57		0			
В	1.2	以下	1.89	1.74	1.66	1.59		0			
С	1.4	以下	2.02	1.86	1.76	1.69		0			
D	1.7	以下	2.19	2.00	1.89	1.80	·	0			

IGW DLGPクリア