

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	ABN0410A0
発行者の名称	三協立山株式会社 三協アルミ社		
作成日	2022年7月25日	改訂日	
商品	防火窓アルジオ		
仕様	トリプルガラス		
窓種	・シャッター付引違い窓／シャッター付引違い窓フラットレールタイプ		

■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 4710Cに基づき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 2102Cに基づき社内にて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貫流率は、国立研究開発法人 建築研究所ホームページ「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「第三章 熱貫流率及び断熱係数」5.2.2 付属部材が付与される場合および 5.2.3 断熱率に関する場合に「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「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。
 ・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。

(日射熱取得率)
 ・国立研究開発法人 建築研究所ホームページ「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「第四章 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建具とガラスの組み合わせ」の「開口部の熱貫流率・日射熱取得率」の欄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。

■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

		ガラス構成		アルゴンガス入り									
				一般ガラス			真空ガラス						
				透明	型	透明	すり						
熱貫流率区分	ダブルLow-E	NSG	グリーン×クリア	3	4	3	3	4	3				
			グリーン	10	9	10	16	15	16				
			クリアブルー	3	4	型4	3	3	3				
			クリア×クリア	10	9	10	0.2	0.2	0.2				
			室内ガラス厚	3	4	3	3	3	3				
	ダブルLow-E真空ガラス	クリア	NSG	遮熱グリーン				B	B	B			
				遮熱クリア				B	B	B			
				断熱クリア				C	C	C			
				ベアマルチスーパーグリーンS	F	F	F						
				ベアマルチレイボークリーンS	F	F	F						
日射熱取得率	ダブルLow-E	NSG	グリーン×クリア	0.27	0.27	0.27							
			グリーン	0.26	0.26	0.26							
			クリアブルー	0.37	0.36	0.37							
			クリア×クリア	0.40	0.40	0.40							
			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）	0.43	0.43	0.43						
	ダブルLow-E真空ガラス	クリア	NSG	遮熱グリーン				0.27	0.27	0.27			
				遮熱クリア				0.37	0.36	0.37			
				断熱クリア				0.46	0.46	0.46			
				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）				0.43	0.43	0.43		
				日射遮蔽型（ガラスの日射熱取得率0.5未満）				0.26	0.26	0.26			
Low-E	クリア	NSG	ベアマルチスーパーグリーンS	0.35	0.35	0.35							
			ベアマルチレイボークリーンS	0.28	0.28	0.28							
			ベアマルチスーパークリアS	0.44	0.43	0.44							
			ベアマルチEA	0.49	0.48	0.49							
			ベアマルチ寒冷地EA	0.54	0.52	0.53							
	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）	0.47	0.47	0.47								
	日射遮蔽型（ガラスの日射熱取得率0.5未満）	0.30	0.30	0.30									

<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）>

日射熱取得率	ダブルLow-E	NSG	グリーン×クリア	0.34	0.34	0.34						
			グリーン	0.32	0.32	0.32						
			クリアブルー	0.46	0.45	0.46						
			クリア×クリア	0.50	0.50	0.50						
			ダブルLow-E真空ガラス	クリア	NSG	遮熱グリーン				0.34	0.34	0.34
	遮熱クリア				0.46	0.45	0.46					
	断熱クリア				0.58	0.57	0.58					
	Low-E	クリア	NSG	ベアマルチスーパーグリーンS	0.44	0.44	0.44					
				ベアマルチレイボークリーンS	0.35	0.35	0.35					
				ベアマルチスーパークリアS	0.55	0.54	0.55					
ベアマルチEA				0.61	0.60	0.61						
ベアマルチ寒冷地EA				0.67	0.65	0.66						

開口部の熱貫流率

樹脂スパーサー仕様							
区分記号	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]				試験値	計算値
		付属部材無し	シャッター・雨戸付	和障子付	風除室あり		
B	0.69 以下	1.49	1.40	1.34	1.30		○
C	0.86 以下	1.63	1.52	1.45	1.41		○
D	0.93 以下	1.64	1.53	1.46	1.41	○	
E	1.0 以下	1.74	1.62	1.54	1.49		○
F	1.2 以下	1.90	1.75	1.66	1.60		○
G	1.4 以下	2.06	1.89	1.79	1.71		○

アルミスパーサー仕様							
区分記号	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]				試験値	計算値
		付属部材無し	シャッター・雨戸付	和障子付	風除室あり		
B	0.69 以下	1.63	1.52	1.45	1.41		○
C	0.86 以下	1.77	1.64	1.56	1.51		○
D	0.93 以下	1.82	1.68	1.60	1.54		○
E	1.0 以下	1.88	1.74	1.65	1.59		○
F	1.2 以下	1.93	1.78	1.69	1.62	○	
G	1.4 以下	2.19	2.00	1.89	1.80		○