

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		ABN0575A1	
発行者の名称		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6日	
商品		エスティナ-EH					
仕様		トリプルガラス					
窓種		・採風勝手口ドア（横引き窓）					

■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「第三部 熱貫流率及び断熱貫流率 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「窓・ドアの熱貫流率に關し試験体・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「第四部 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「④ 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、 $\text{住宅 仕様基準判断用日射熱取得率（ガラスの日射熱取得率）} > \text{を}$ 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				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	
ガラス構成				室外ガラス厚		3	4	3	3	4	3
				中空層厚		10	9	10	16	15	16
				室内ガラス厚		3	4	型4	3	3	3
				中空層厚		10	9	10	0.2	0.2	0.2
				室内ガラス厚		3	4	3	3	3	3
熱貫流率区分	ダブルLow-E		NSG	グリーン×クリア	B	B	B				
			NSG	グリーン	A	B	A				
			NSG	クリアブルー	A	B	A				
			NSG	クリア×クリア	B	B	B				
	ダブルLow-E真空ガラス	グリーン	NSG	遮熱グリーン				A	A	A	
			クリア	NSG	遮熱クリア				A	A	A
				NSG	断熱クリア				A	A	A
	Low-E	グリーン	NSG	ペアマルチスーパーグリーンS	D	D	D				
			NSG	ペアマルチレイボークグリーンS	C	D	C				
			NSG	ペアマルチスーパークリアS	D	D	D				
		クリア	NSG	ペアマルチEA	E	E	E				
			NSG	ペアマルチ寒冷地EA	E	E	E				
			NSG	グリーン×クリア	0.27	0.27	0.27				
日射熱取得率	ダブルLow-E		NSG	グリーン	0.26	0.26	0.26				
			NSG	クリアブルー	0.37	0.36	0.37				
			NSG	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	グリーン	NSG	遮熱グリーン				0.27	0.27	0.27	
			クリア	NSG	遮熱クリア				0.37	0.36	0.37
				NSG	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	グリーン	NSG	ペアマルチスーパーグリーンS	0.35	0.35	0.35			
	NSG			ペアマルチレイボークグリーンS	0.28	0.28	0.28				
	NSG			ペアマルチスーパークリアS	0.44	0.43	0.44				
NSG	ペアマルチEA			0.49	0.48	0.49					
クリア	NSG		ペアマルチ寒冷地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					
			遮熱グリーン				0.27	0.27	0.27		
Low-E	グリーン		NSG	ペアマルチスーパーグリーンS	0.35	0.35	0.35				
			NSG	ペアマルチレイボークグリーンS	0.28	0.28	0.28				
			NSG	ペアマルチスーパークリアS	0.44	0.43	0.44				
			NSG	ペアマルチEA	0.49	0.48	0.49				
Low-E	クリア	NSG	ペアマルチ寒冷地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					
			遮熱グリーン				0.27	0.27	0.27		