

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	ABN0382A2
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2月25日	改訂日	2025年4月22日
商品	スマーージュⅡ		
仕様	複層ガラス		
窓種	・たてすべり出し窓 グレモンハンドル		
	・FIX窓 ・すべり出し窓 グレモンハンドル ・すべり出し窓 大開口タイプ ・高所用すべり出し窓 ・外開き窓 グレモンハンドル ・ドレーキップ窓 ・外倒し窓 ・勝手口ドア 中さん無タイプ ・テラスドア		

■本附属書は、自己適合宣言書と合わせてお使いください。
（開口部の熱貫流量） ・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量です。 ・計算値はJIS A 2102に基づき社内にて算出した代表試験体の熱貫流量です。 ・付属部材が付与される場合の開口部の熱貫流量は、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 熱貫流量及び線熱貫流量 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・ドアの熱貫流量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0.72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「開口部の熱貫流量・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。

■ガラス構成ごとの開口部の熱貫流量区分・開口部の日射熱取得率		アルゴンガス入り						空気					
		一般ガラス						一般ガラス					
		透明			型			透明			型		
ガラス構成		3	4	5	型4	型4	型4	3	4	5	型4	型4	型4
室外ガラス厚		16	14	12	15	14	13	16	14	12	15	14	13
中空層厚		3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5
室内ガラス厚		3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5
熱貫流量区分	Low-E	グリーン		A	A	B	A	A	A	-	-	-	-
		グリーン(高遮熱型)		A	A	B	A	A	A	-	-	-	-
		クリア		A	A	B	A	A	B	-	-	-	-
		ブロンズ		A	A	B	A	A	B	-	-	-	-
	普通複層	-		-	-	-	-	-	-	D	D	D	D
日射熱取得率	Low-E	グリーン		0.33	0.32	0.32	0.33	0.32	0.32	-	-	-	-
		グリーン(高遮熱型)		0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	-	-	-	-
		クリア		0.42	0.41	0.41	0.42	0.41	0.41	-	-	-	-
		ブロンズ		0.31	0.31	0.30	0.31	0.31	0.30	-	-	-	-
		①建具とガラスの 組合わせ	日射取得型（ガラスの日射熱取得率0.5以上）	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	-	-	-	-
			日射遮蔽型（ガラスの日射熱取得率0.5未満）	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	-	-	-	-
	普通複層	-		-	-	-	-	-	-	0.58	0.56	0.55	0.56
		①建具とガラスの組合わせ		-	-	-	-	-	-	0.57	0.57	0.57	0.57

＜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	Low-E	グリーン		0.46	0.45	0.45	0.46	0.45	0.45	-	-	-	-	-
		グリーン(高遮熱型)		0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	-	-	-	-	-
		クリア		0.59	0.57	0.57	0.58	0.57	0.57	-	-	-	-	-
		ブロンズ		0.43	0.43	0.42	0.43	0.43	0.42	-	-	-	-	-
	普通複層	-		-	-	-	-	-	-	0.80	0.78	0.76	0.78	0.78

開口部の熱貫流量

アルミスペーサー仕様							
区分 記号	ガラス中央部の 熱貫流量 [W/mK]	開口部の熱貫流量[W/mK]				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		
A	1.2 以下	1.33	1.26	1.21	1.18	○	
B	1.4 以下	1.50	1.41	1.35	1.31	○	
D	2.9 以下	2.87	2.55	2.39	2.23		○

※本書に記載の無いガラスを適用する場合は上表「開口部の熱貫流量」のガラス中央部の熱貫流量の値より性能値を参照してください。