

『住宅エコリフォーム推進事業』の AGC対象製品について (開口部リフォーム) について

The AGC logo is displayed in a white box on the right side of the page. It consists of the letters 'AGC' in a bold, blue, sans-serif font. A small red square is positioned between the 'A' and 'G'.

AGC株式会社
AGCガラスプロダクツ株式会社

2023年7月12日版

Your Dreams, Our Challenge

部分改修の開口部のZEH仕様基準

対象	窓の熱貫流率 (Uw値) [W/(m ² ・K)]				窓η値
	1～2地域	3地域	4地域	5～7地域	8地域
戸建住宅	1.9	1.9	2.3	2.3	0.52
共同住宅	1.9	2.3	2.9	2.9	0.52



**窓の熱貫流率よりガラス交換の性能要件に展開。
ガラス交換におけるZEH仕様基準 (ガラス中央部の熱貫流率)**

対象	サッシ仕様	ガラス中央部の熱貫流率の基準値 [W/(m ² ・K)]				ガラスη値
		1～2地域	3地域	4地域	5～7地域	8地域
戸建住宅	樹脂・木	1.3	1.3	1.9	1.9	0.65
	金属とその他材料の複合	0.99	0.99	1.4	1.4	
	金属製	0.54	0.54	1.0	1.0	
共同住宅	樹脂・木	1.3	1.9	2.8	2.8	0.65
	金属とその他材料の複合	0.99	1.4	2.2	2.2	
	金属製	1.3	1.0	1.7	1.7	

ガラス交換における AGC対象製品(ペア) について

■ 戸建住宅

		1～2地域	3地域	4～7地域
樹脂・木	ZEH仕様基準のUg値	1.3	1.3	1.9
	サンバランス (ガス入り)	○	○	○
	サンバランス	対象外	対象外	○
	ペアガラス	対象外	対象外	対象外
金属とその他 材料の複合	ZEH仕様基準のUg値	0.99	0.99	1.4
	サンバランス (ガス入り)	対象外	対象外	○
	サンバランス	対象外	対象外	○
	ペアガラス	対象外	対象外	対象外
金属製	ZEH仕様基準のUg値	0.54	0.54	1.0
	サンバランス (ガス入り)	対象外	対象外	対象外
	サンバランス	対象外	対象外	対象外
	ペアガラス	対象外	対象外	対象外

リフォーム専用品 (AT付ペア) は、サッシ仕様は金属製が前提となるため、金属製におけるZEH仕様基準のUg値が性能要件となる。 ⇒ 戸建住宅では対象製品はない。

ガラス交換における AGC対象製品(ペア) について

■ 共同住宅

		1～2地域	3地域	4～7地域
樹脂・木	ZEH仕様基準のUg値	1.3	1.9	2.8
	サンバランス (ガス入り)	○	○	○
	サンバランス	対象外	○	○
	ペアガラス	対象外	対象外	○
金属とその他 材料の複合	ZEH仕様基準のUg値	0.99	1.4	2.2
	サンバランス (ガス入り)	対象外	○	○
	サンバランス	対象外	○	○
	ペアガラス	対象外	対象外	対象外
金属製	ZEH仕様基準のUg値	0.54	1.0	1.7
	サンバランス (ガス入り)	対象外	対象外	○
	サンバランス	対象外	対象外	○
	ペアガラス	対象外	対象外	対象外

リフォーム専用品 (AT付ペア) は、サッシ仕様は金属製が前提となるため、金属製におけるZEH仕様基準のUg値が性能要件となる。

⇒ 共同住宅は、4～7地域においてLow-E複層ガラスが対象 (Ug値1.7以下)

ガラス交換における AGC対象製品(ペア) について

■ Ug値に対応する代表的なペア製品の中空層厚み

Ug値	サンバランス ペアプラス (アクアグリーン)	サンバランス ペアプラス (ピュアクリア)	サンバランス ペアプラス (シルバー)	ペアガラス ペアプラスFL
1.3以下	AR12以上	AR12以上	AR14以上	—
1.4以下	AR11以上 A15以上	AR11以上 A15以上	AR13以上	—
1.7以下	AR8以上 A11以上	AR8以上 A12以上	AR9以上 A13以上	—
1.9以下	AR8以上 A10以上	AR8以上 A10以上	AR8以上 A11以上	—
2.2以下	AR6以上 A8以上	AR6以上 A8以上	AR6以上 A8以上	—
2.8以下	AR4以上 A5以上	AR4以上 A5以上	AR4以上 A5以上	AR10以上 A13以上

**リフォーム専用品 (AT付ペア) が対象となる共同住宅 4～7地域のUg値は1.7以下。
総厚16mmのATペアの場合、ペアプラス (ガス入り) は 3+10+3、4+8+4 が対象。
ペアプラスエアはA11以上となるため、引違い窓用AT (総厚16mm) では適合する製品は
ありません。**

■ 汎用品ガラス（複層ガラス）

ガラス中央部の熱貫流率によって、製品型番は違います。

ガラス仕様名	製品名	ガラス中央部の熱貫流率 [W/(m ² ・K)] / (グレードコード) における 製品型番						
		1.1~1.3	1.4	1.5~1.7	1.8~1.9	2.0~2.2	2.3~2.5	2.6~2.8
		(GD)	(GE)	(GF)	(GG)	(GH)	(GI)	(GJ)
ガス入りLow-E複層ガラス	サンバランス（ガス入り）	AGSUNLGGD●	AGSUNLGGE●	AGSUNLGGF●	AGSUNLGGG●	AGSUNLGGH●	AGSUNLGGI●	AGSUNLGGJ●
Low-E複層ガラス	サンバランス	-	AGSUNLAGE●	AGSUNLAGF●	AGSUNLAGG●	AGSUNLAGH●	AGSUNLAGI●	AGSUNLAGJ●
複層ガラス	ペアガラス	-	-	-	-	-	-	AGPGFAGJ●

製品型番の末尾の“●”は、ガラスサイズ記号（L,M,S）が入ります。

ガラスのサイズ	区分	サイズ記号
1.4m ² 以上	大	L
0.8~1.4m ² 未満	中	M
0.1~0.8m ² 未満	小	S

※ 三層複層ガラスの対象製品、型番は、メーカーにお問い合わせください。

■ リフォーム専用ガラス（AT付ペア）

ガラス仕様名	製品名	ガラス中央部の熱貫流率 [W/(m ² ・K)]	グレードコード	製品型番
ガス入りLow-E複層ガラス	ペヤプラス	1.7 以下	R3	AGPPLGR3●
Low-E複層ガラス	ペヤプラスエア	1.7 以下	R3	AGPPLAR3●

製品型番の末尾の“●”は、ガラスサイズ記号（L,M,S）が入ります。

ガラスのサイズ	区分	サイズ記号
1.4㎡以上	大	L
0.8～1.4㎡未満	中	M
0.1～0.8㎡未満	小	S

- ※ ペヤプラス、ペヤプラスエアのガラス中央部の熱貫流率（Ug値）が 1.7超 は、対象外となります。
- ※ ペヤプラス F L（普通複層ガラスのアタッチメント付ペア）は、ガラス中央部の熱貫流率（Ug値）が 1.7超 のため、対象外となります。

内窓における AGC対象製品(まどまど) について

■まどまど ガラス仕様

		1～2地域	3地域	4地域	5～7地域
ZEH レベル	戸建	内窓Ug値：2.7以下 Low-E複層 A5以上		内窓Ug値：4.1以下 複層以上（厚み問わず）	
	共同	内窓Ug値：2.7以下 Low-E複層 A5以上	内窓Ug値：4.1以下 複層以上（厚み問わず）	全てOK （単板ガラスもOK）	

- ※ 対象製品のガラス仕様は、どまどstd、plus とも共通。
- ※ まどまど Low-E複層の中空層厚みは、サンバランスアクアグリーンの場合を示す。
- ※ 製品型番については、別紙「対象製品一覧」を参照のこと。

AGC対象製品の製品型番について (内窓)

製品名	窓の機種	サイズ区分	合わせガラス (単板ガラス)	複層ガラス (中空層厚み問わず)	Low-E複層ガラス A5以上 (Ug: 2.7以下)	ガス入りLow-E複層ガラス	
			性能区分コード: C	性能区分コード: B	性能区分コード: A	AR9以下 (Ug値: 2.7以下) 性能区分コード: A	AR10以上 (Ug値: 1.5以下) 性能区分コード: S
まどまどstd	引違い窓 (2、3、4枚引き)	L	007AMMSHSGCL	007AMMSHPDBL	007AMMSHLAAL	007AMMSHLGAL	007AMMSHLGSL
		M	007AMMSHSGCM	007AMMSHPDBM	007AMMSHLAAM	007AMMSHLGAM	007AMMSHLGSM
		S	007AMMSHSGCS	007AMMSHPDBS	007AMMSHLAAS	007AMMSHLGAS	007AMMSHLGSS
	F I X窓	L	007AMMSFSGCL	007AMMSFPDBL	007AMMSFLAAL	007AMMSFLGAL	007AMMSFLGSL
		M	007AMMSFSGCM	007AMMSFPDBM	007AMMSFLAAM	007AMMSFLGAM	007AMMSFLGSM
		S	007AMMSFSGCS	007AMMSFPDBS	007AMMSFLAAS	007AMMSFLGAS	007AMMSFLGSS
	内開き窓 (テラスドア)	L	007AMMSTSGCL	007AMMSTPDBL	007AMMSTLAAL	007AMMSTLGAL	007AMMSTLGSL
		M	007AMMSTSGCM	007AMMSTPDBM	007AMMSTLAAM	007AMMSTLGAM	007AMMSTLGSM
		S	007AMMSTSGCS	007AMMSTPDBS	007AMMSTLAAS	007AMMSTLGAS	007AMMSTLGSS
まどまどplus	引違い窓 (2、4枚引き)	L	-	007AMMPHPDBL	007AMMPHLAAL	007AMMPHLGAL	007AMMPHLGSL
		M	-	007AMMPHPDBM	007AMMPHLAAM	007AMMPHLGAM	007AMMPHLGSM
		S	-	007AMMPHPDBS	007AMMPHLAAS	007AMMPHLGAS	007AMMPHLGSS
	F I X窓	L	-	007AMMPFPDBL	007AMMPFLAAL	007AMMPFLGAL	007AMMPFLGSL
		M	-	007AMMPFPDBM	007AMMPFLAAM	007AMMPFLGAM	007AMMPFLGSM
		S	-	007AMMPFPDBS	007AMMPFLAAS	007AMMPFLGAS	007AMMPFLGSS
補助金対応	住宅エコリフォーム 推進事業	ZEH戸建	対象外	4~7地域	1~7地域	1~7地域	1~7地域
		ZEH共同	4~7地域	3~7地域	1~7地域	1~7地域	1~7地域

窓のサイズ	区分	サイズ記号
2.8㎡以上	大	L
1.6~2.8㎡未満	中	M
0.2~1.6㎡未満	小	S

※ Low-E複層ガラスの中空層厚みは、サンバランスアクアグリーンの場合を示す。

**本事業（補助金）をご活用いただき、
AGC製品のご採用、ご拡販を
お願いいたします。**

令和5年度『住宅エコリフォーム推進事業』は、令和5年7月3日をもって補助金申請額が予算上限に達したため、交付申請の受付を終了しております。