

BGE 31

仕様・ガラスについて **複層**

大臣認定防火設備（個別認定）『BGE 31』複層ガラス仕様の注意点について

YKK AP（株）製 大臣認定防火設備（個別認定）『BGE 31』複層ガラス仕様は、以下の仕様で防火設備として認定されています。認定仕様以外は防火設備とは認められませんのでご留意願います。

1) アルミサッシ『BGE 31』の仕様について

項目	仕様	注意点、認定外の内容
① 窓種・寸法など	認定取得品については制限があるため、当カタログをご確認ください。	商品設定の無い窓種は対応できません。製作範囲外の対応はできません。
② 枠見込	70mm	枠見込100mmの設定はございません。
③ 枠形状	RC、ALC、つらいち	鉄骨枠等の設定はございません。
④ 表面仕上げ	陽極酸化塗装複合皮膜（JIS H8602 ²⁰¹⁰ ）	塗装仕上げ（アクリル、フッ素焼付塗装など）は対応できません。
⑤ 付属金具	認定取得品については当カタログをご確認ください。	商品設定の無い部品は対応できません。対応可能な部品でも取付位置、個数などに制限がございます。

2) ガラス仕様について

※使用できるガラス組合せはP.19のガラス組合せ一覧をご参照ください。

項目	仕様	注意点、認定外の内容
ガラス	複層ガラス（JIS R3209 ¹⁹⁹⁸ ）	単板ガラス、合わせガラスは使用できません。
①	〔室外側〕 網入ガラス（JIS R3204 ²⁰¹⁴ ）：厚さ6.8mmまたは10mm 磨き板または型板	耐熱板ガラスでの対応はできません。
	ひし網：網目間隔（平行間隔） 20×20mm 線径：0.5mm、材質：鋼製	かく網の運用はしておりません。
	〔室内側〕 Low-Eガラス（フロート板ガラス（JIS R3202 ²⁰¹¹ ））： 厚さ3～10mm（引違い窓は5～10mm） 反射膜の材質：銀系	Low-Eガラス以外の複層ガラスは対応できません。 強化ガラス（JIS R3206 ²⁰⁰³ ）・倍強度ガラス（JIS R3222 ²⁰⁰³ ）は対応できません。
	〔中空層〕 厚さ6または12mm（空気）	左記より薄い中空層、厚い中空層の設定はございません。
封着材	シリコン系シーリング材	ポリサルファイド系シーリング材の対応はできません。
スペーサー	アルミニウム合金（色：シルバー） 幅5.5または11.5mm、高さ6.5～7.5mm	樹脂スペーサーやブラックスペーサーの対応はできません。
② グレイジング	【面クリアランス】5mm以上9.6mm以下（片側） ※引違い窓の場合、5mm以上8.6mm以下（片側） ※FIX窓【外押縁タイプ】の場合、5mm以上8.2mm以下	—
	【グレイジングシール】 材料：シリコン系シーリング材（防火戸用指定シーリング材）	左記のシーリング材をお使いください。 ガスケットの設定はございません。 ※FIX窓【外押縁タイプ】の場合、室内側は先付ビードになります。
	【バックアップ材】 材料：ガラスファイバー系バックアップ材	左記のバックアップ材をお使いください。

3) 施工について（納まり）

項目	仕様	注意点、認定外の内容
① 納まり	製品の枠と躯体間にモルタル充てんもしくは不燃材料の充てんまたは、不燃材で塞いだ納まり。	乾式工法などで製品の枠と躯体間に、不燃材の充てんまたは、不燃材で塞がない納まりの対応はできません。
② 周辺部材	サッシ本体ではない周辺の部材については防火認定上の評価対象範囲外となりますので、各種法令等に準じて適切にご対応ください。	—

ご注意

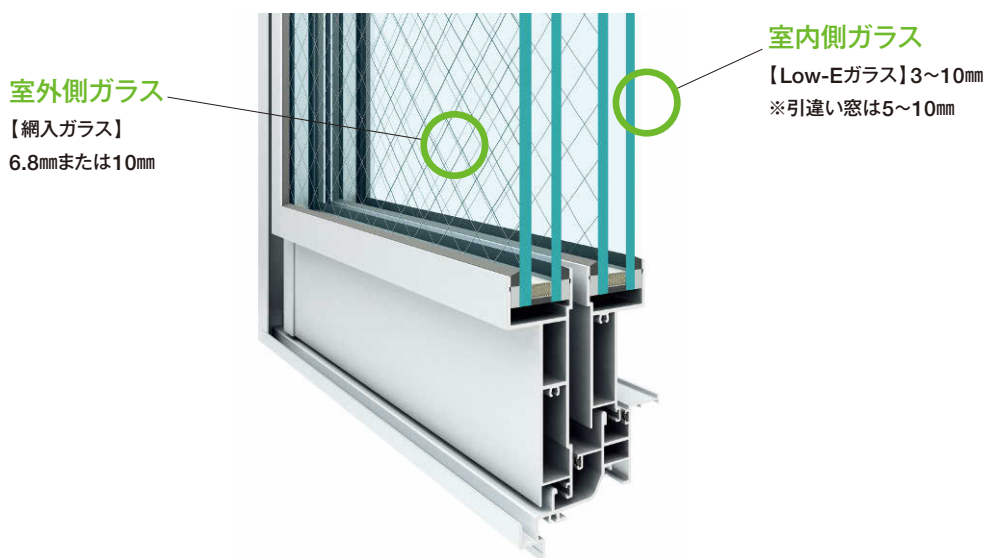
- 商品の特性上、結露水などにより窓の表面に白い結晶が発生する場合があります。この白い結晶は無害であり水拭きで拭き取ることで除去できます。
- 本商品は防火戸専用品です。遮炎性能を有する防火設備（遮炎時間20分間）の国土交通大臣認定品となります。
- 製品仕様を変更して設置することはできません。
- 認定番号はYKK APホームページの「ビジネスのお客様」向けサイトにてご確認ください。 <http://www.ykkap.co.jp/bizdata/fireproof/>

組合せ可能なガラスについて

前項「2) ガラス仕様について」に記載のある内容での対応が可能です。

組合せ種類は下表をご確認ください。記載項目以外の条件については弊社営業窓口までお問い合わせください。

下記、運用ガラス組合せ一覧以外のガラスの対応はできませんのでご注意ください。



[BGE 31 複層ガラス仕様 運用ガラス組合せ一覧]

	No.	室外側ガラス (網入)			中空層		室内側ガラス	呼び厚さの合計 (mm)	設定窓種	
		型・磨き	網種類	呼び厚さ (mm)	種類	呼び厚さ (mm)	呼び厚さ (mm)		引違い窓	プロジェクト系窓・FIX窓・ドア
網入Low-E 複層ガラス	1	型	ひし	6.8	空気	6	Low-E 3	15.8		●
	2	型	ひし	6.8	空気	6	Low-E 4	16.8		●
	3	型	ひし	6.8	空気	6	Low-E 5	17.8	●	●
	4	型	ひし	6.8	空気	6	Low-E 6	18.8	●	●
	5	型	ひし	6.8	空気	6	Low-E 8	20.8	●	●
	6	型	ひし	6.8	空気	6	Low-E 10	22.8	●	●
	7	型	ひし	6.8	空気	12	Low-E 3	21.8		●
	8	型	ひし	6.8	空気	12	Low-E 4	22.8		●
	9	型	ひし	6.8	空気	12	Low-E 5	23.8	●	●
	10	型	ひし	6.8	空気	12	Low-E 6	24.8	●	●
	11	磨き	ひし	6.8	空気	6	Low-E 3	15.8		●
	12	磨き	ひし	6.8	空気	6	Low-E 4	16.8		●
	13	磨き	ひし	6.8	空気	6	Low-E 5	17.8	●	●
	14	磨き	ひし	6.8	空気	6	Low-E 6	18.8	●	●
	15	磨き	ひし	6.8	空気	6	Low-E 8	20.8	●	●
	16	磨き	ひし	6.8	空気	6	Low-E 10	22.8	●	●
	17	磨き	ひし	6.8	空気	12	Low-E 3	21.8		●
	18	磨き	ひし	6.8	空気	12	Low-E 4	22.8		●
	19	磨き	ひし	6.8	空気	12	Low-E 5	23.8	●	●
	20	磨き	ひし	6.8	空気	12	Low-E 6	24.8	●	●
	21	磨き	ひし	10	空気	6	Low-E 6	22	●	●
	22	磨き	ひし	10	空気	6	Low-E 8	24	●	●

BGE 31

仕様・ガラスについて **単板**

大臣認定防火設備（個別認定）『BGE 31』単板ガラス仕様の注意点について

YKK AP（株）製 大臣認定防火設備（個別認定）『BGE 31』単板ガラス仕様は、以下の仕様で防火設備として認定されています。認定仕様以外は防火設備とは認められませんのでご留意願います。

1) アルミサッシ『BGE 31』の仕様について

項目	仕様	注意点、認定外の内容
① 窓種・寸法など	認定取得品については制限があるため、当カタログをご確認ください。	商品設定の無い窓種は対応できません。製作範囲外の対応はできません。
② 枠見込	70mm	枠見込100mmの設定はございません。
② 枠形状	RC、ALC、つらいち	鉄骨枠等の設定はございません。
③ 表面仕上げ	陽極酸化塗装複合皮膜（JIS H8602 ²⁰¹⁰ ）	塗装仕上げ（アクリル、フッ素焼付塗装など）は対応できません。
④ 付属金具	認定取得品については当カタログをご確認ください。	商品設定の無い部品は対応できません。対応可能な部品でも取付位置、個数などに制限がございます。

2) ガラス仕様について

※使用できるガラス組合せはP.21のガラス組合せ一覧をご参照ください。

項目	仕様	注意点、認定外の内容
① ガラス	網入ガラス（JIS R3204 ²⁰¹⁴ ）：厚さ6.8mm	厚さ10mmの設定はございません。
	磨き板または型板	—
	ひし網：網目間隔（平行間隔） 20×20mm 線径：0.5mm、材質：鋼製	かく網の運用はしておりません。
② グレイジング	■引違い窓 グレイジングガスケット 【面クリアランス】 3.6mm（片側） 【材料】 塩化ビニル系樹脂	左記グレイジングガスケットをお使いください。
	■FIX窓【内押縁タイプ】 グレイジングシール 【面クリアランス】 5.6mm（片側） 【シーリング・バックアップ材料】 シリコン系シーリング材（防火戸用指定シーリング材） ガラスファイバー系バックアップ材	左記シーリング材、バックアップ材をお使いください。 ガスケットの設定はございません。
	■FIX窓【外押縁タイプ】 外：グレイジングシール 内：グレイジングビード 【面クリアランス】 6.2mm（室外側）、5mm（室内側） 【シーリング・バックアップ材料】 シリコン系シーリング材（防火戸用指定シーリング材） ガラスファイバー系バックアップ材 【グレイジングビード材料】 塩化ビニル系樹脂	左記シーリング材、バックアップ材、グレイジングビードをお使いください。
	■PJ、ドア系 グレイジングビード 【面クリアランス】 5mm（室外側）、6.2mm（室内側） 【材料】 塩化ビニル系樹脂	左記グレイジングビードをお使いください。

3) 施工について（納まり）

項目	仕様	注意点、認定外の内容
① 納まり	製品の枠と躯体間にモルタル充てんもしくは不燃材料の充てんまたは、不燃材で塞いだ納まり。	乾式工法などで製品の枠と躯体間に、不燃材の充てんまたは、不燃材で塞がない納まりの対応はできません。
② 周辺部材	サッシ本体ではない周辺の部材については防火認定上の評価対象範囲外となりますので、各種法令等に準じて適切にご対応ください。	—

ご注意

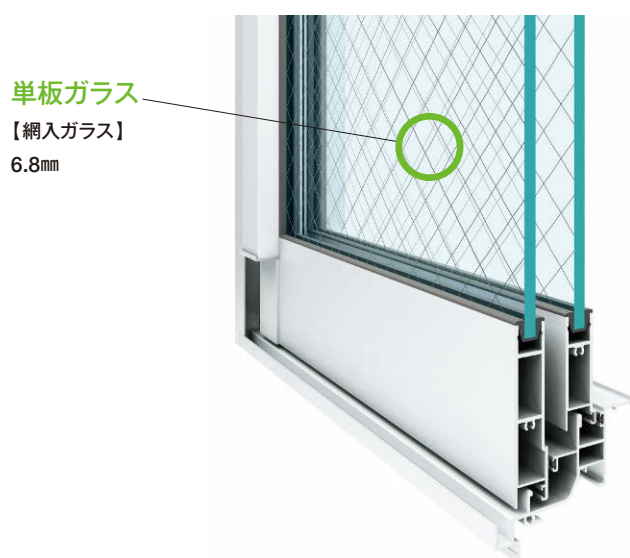
- 商品の特性上、結露水などにより窓の表面に白い結晶が発生する場合があります。この白い結晶は無害であり水拭きで拭き取ることで除去できます。
- 本商品は防火戸専用です。遮炎性能を有する防火設備（遮炎時間20分間）の国土交通大臣認定品となります。
- 製品仕様を変更して設置することはできません。
- 認定番号はYKK APホームページの「ビジネスのお客様」向けサイトにてご確認ください。 <http://www.ykkap.co.jp/bizdata/fireproof/>

組合せ可能なガラスについて

前項「2) ガラス仕様について」に記載のある内容での対応が可能です。

組合せ種類は下表をご確認ください。記載項目以外の条件については弊社営業窓口までお問い合わせください。

下記、運用ガラス組合せ一覧以外のガラスの対応はできませんのでご注意ください。



[BGE 31 単板ガラス仕様 運用ガラス組合せ一覧]

	No.	ガラス（網入）			呼び厚さの合計 (mm)	設定窓種	
		型・磨き	網種類	呼び厚さ (mm)		引違い窓	プロジェクト系窓・FIX窓・ドア
網入ガラス	1	型	ひし	6.8	6.8	●	●
	2	磨き	ひし	6.8	6.8	●	●