

BGE 37

仕様・ガラスについて

大臣認定防火設備(個別認定)『BGE 37』の仕様と注意点について

YKK AP (株) 製 大臣認定防火設備(個別認定)『BGE 37』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) YKK AP (株) 製 樹脂窓『BGE 37』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	つらいち	RC、ALC、鉄骨枠等の設定はございません。
④ 表面仕上げ	外部:ホワイト×内部:ホワイト 外部:ステンカラー×内部:ホワイト	左記組合せ以外の設定はございません。
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.7のガラス組合せ一覧を参照願います。

項目	仕様	注意点、認定外の内容
①	ガラス	複層ガラス (JIS R3209 ⁻¹⁹⁹⁸) 単板ガラス、合わせガラスの設定はございません。
	〔室外側〕	網入ガラス (JIS R3204 ⁻²⁰¹⁴) : 厚さ6.8mm 網入ガラス厚さ10mm、耐熱板ガラスでの対応はできません。
		磨き板または型板 -
	〔室内側〕	Low-Eガラス (フロート板ガラス (JIS R3202 ⁻²⁰¹¹)) : 厚さ5、6mm 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12mm (空気、アルゴンガス) 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	ポリサルファイド系シーリング材 シリコン系シーリング材 対応はできません。
②	スペーサー	アルミニウム合金 (色: シルバー) 幅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。
	エッジ保護材	アルミテープ 厚さ0.12mm
	グレイジング	【グレイジングビード】 材料: 塩化ビニル系樹脂 シーリング材の使用はできません。

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。

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

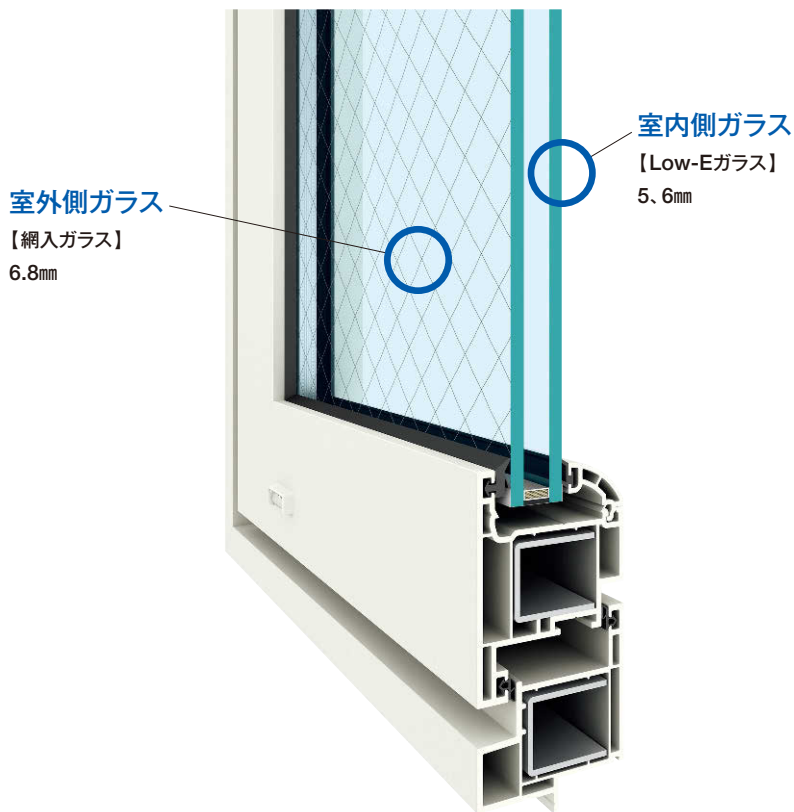
網入ガラスとLow-Eガラスを組合せた断熱性の高い複層ガラスで防火を実現しました。

※YKK AP(株)製複層ガラスのみの対応となります。

前項「2) ガラス仕様について」に記載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、設定ガラス組合せ一覧以外のガラスは対応できませんのでご注意ください。



ガラスカラー



ブルー



反射



透過

ブロンズ



反射



透過

ニュートラル



反射



透過

- Low-E複層ガラスは透過光と反射光で色調が異なって見える場合もありますので、ご了承ください。
- 商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なります。ご発注の際はカラーサンプルでご確認ください。

【BGE 37 設定ガラス組合せ一覧】

	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)
		型・磨き	網種類	呼び厚さ(mm)	種類	呼び厚さ(mm)	呼び厚さ(mm)	色	
網入Low-E 複層ガラス	1	型	ひし	6.8	空気	12	Low-E 5	ブルー/ブロンズ/ニュートラル	23.8
	2	型	ひし	6.8	空気	12	Low-E 6	ニュートラル	24.8
	3	型	ひし	6.8	アルゴンガス	12	Low-E 5	ブルー/ブロンズ/ニュートラル	23.8
	4	型	ひし	6.8	アルゴンガス	12	Low-E 6	ニュートラル	24.8
	5	磨き	ひし	6.8	空気	12	Low-E 5	ブルー/ブロンズ/ニュートラル	23.8
	6	磨き	ひし	6.8	空気	12	Low-E 6	ニュートラル	24.8
	7	磨き	ひし	6.8	アルゴンガス	12	Low-E 5	ブルー/ブロンズ/ニュートラル	23.8
	8	磨き	ひし	6.8	アルゴンガス	12	Low-E 6	ニュートラル	24.8