

# 改装商品 BGE 31

## 商品設定一覧・納まり条件

### 商品設定一覧

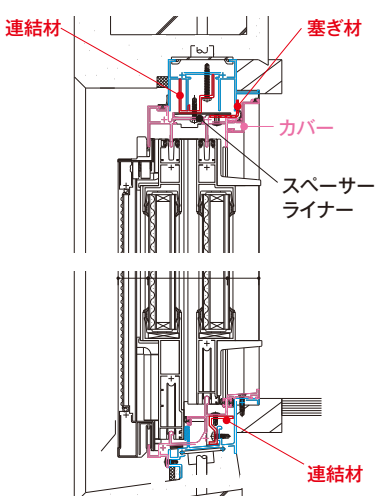
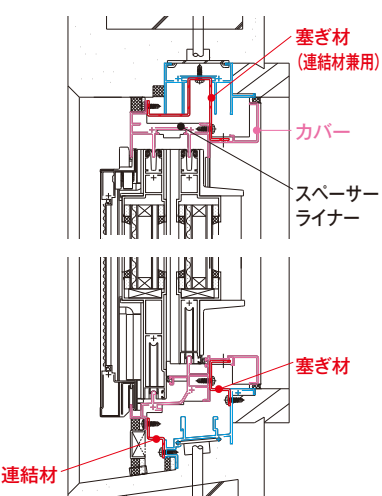
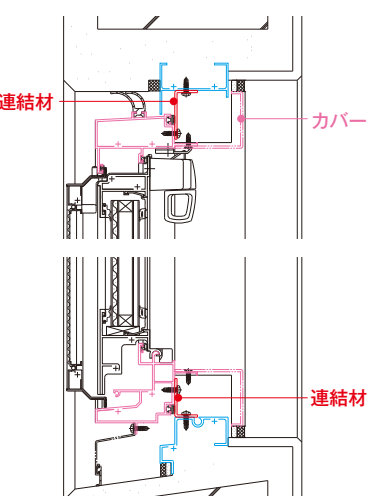
工法	窓種・仕様	ガラス 溝幅	性能					対応既設枠	
			耐風圧性	気密性	水密性	遮音性	断熱性	KJB型	70見込
[GRAF工法]	引違い窓 (2枚建)	30mm	S-4 S-5 S-6	A-4	W-5	T-1 T-2	H-2 <sup>*2</sup>	●	●
			S-4 S-5 S-6	A-4	W-5	T-1 T-2	H-3 <sup>*2</sup>		
カバー工法	引違い窓 (2枚建)	35mm	S-4 S-5 S-6	A-4	W-5	T-1 T-2 <sup>*1</sup>	H-2 <sup>*2</sup>	●	●
	FIX窓【内押縁タイプ】	30mm	S-4 S-5 S-6	A-4	W-5	T-2 <sup>*1</sup>	H-2 <sup>*2</sup>	●	●
		35mm						●	●
	FIX窓【外押縁タイプ】	30mm	S-4 S-5 S-6	A-4	W-5	T-2 <sup>*1</sup>	H-2 <sup>*2</sup>	●	●
		35mm						●	●
	内倒し窓	30mm	S-4 S-5 S-6	A-4	W-5	T-2 <sup>*1</sup>	H-2 <sup>*2</sup>	●	●
		35mm						●	●
	内倒し窓【2段階オープン仕様】	30mm	S-4 S-5 S-6	A-4	W-5	T-2 <sup>*1</sup>	H-2 <sup>*2</sup>	●	●
		35mm						●	●
	内倒し窓【2段階オープン・タッチラッチ仕様】	30mm	S-4 S-5 S-6	A-4	W-5	T-2 <sup>*1</sup>	H-2 <sup>*2</sup>	●	●
		35mm						●	●
	すべり出し窓	30mm	S-4 S-5 S-6	A-4	W-5	T-2 <sup>*1</sup>	H-2 <sup>*2</sup>	●	●
		35mm						●	●
たてすべり出し窓	30mm	S-4 S-5 S-6	A-4	W-5	T-2 <sup>*1</sup>	H-2 <sup>*2</sup>	●	●	
	35mm						●	●	
片開きドア【かまちタイプ】	30mm	S-3 S-4 S-5 S-6	A-4	W-5	T-2 <sup>*1</sup>	H-2 <sup>*2</sup>	●	●	
	35mm						●	●	
ノンシール工法	内倒し窓	35mm	S-4 S-5 S-6	A-4 <sup>*3</sup>	W-5	T-2 <sup>*1</sup>	—	—	

※1 複層ガラス6.8+A6+5mm以上を使用した場合

※2 中空層12mmのLow-E 複層ガラスを使用した場合

※3 内部カバーたて材・横材の取り付け部シール処置の場合 (シール処置なしの場合A-3)

### 用語・防火認定範囲

	[GRAF工法]	カバー工法	ノンシール工法
用語	 <p>● 新設枠 ● 既設枠 ● 連結材・塞ぎ材</p>	 <p>● 新設枠 ● 既設枠 ● 塞ぎ材・連結材</p>	 <p>● 新設枠 ● 既設枠 ● 連結材</p>
防火認定範囲	新設枠、連結材、塞ぎ材、カバー、スパースーライナー (既設枠は防火認定上評価対象範囲外)	新設枠、塞ぎ材 (連結材) (既設枠・カバー・水切は防火認定上評価対象範囲外)	新設枠、連結材、カバー (既設枠・水切は防火認定上評価対象範囲外)

●性能表示は、JS規格(JS A 4702およびJS A 4706)に準拠しています。各性能は窓種や寸法、使用するガラスなどの条件によって異なります。

## 納まり条件

	[GRAF工法]	カバー工法	ノンシール工法
既設枠	<ul style="list-style-type: none"> <li>●材質：アルミ、スチール、ステンレス</li> <li>●形状：KJB、既設70見込</li> <li>●納まり：非木造建築（プレハブ建築の軽量鉄骨は含まない）への使用のみ可 ※湿式・乾式は問わない</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●材質：アルミ、スチール、ステンレス</li> <li>●形状：KJB、既設70見込</li> <li>●納まり：非木造建築（プレハブ建築の軽量鉄骨は含まない）への使用のみ可 ※湿式・乾式は問わない</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●材質：アルミ、スチール、ステンレス</li> <li>●形状：不問</li> <li>●納まり：非木造建築（プレハブ建築の軽量鉄骨造等は含まない）への使用のみ可 ※乾式・湿式問わない</li> </ul>
連結材 (上枠・たて枠・下枠)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●材質：アルミ</li> <li>●形状：規定のものを使用すること</li> <li>●板厚：同上</li> <li>●ねじ：同上 ※ピッチ条件あり</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●材質：鋼製</li> <li>●形状：規定のものを使用すること</li> <li>●板厚：同上</li> <li>●ねじ：同上 ※ピッチ条件あり</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●材質：アルミ ※鋼材(ステンレス)も可</li> <li>●形状：規定のものを使用すること</li> <li>●板厚：同上</li> <li>●ねじ：同上 ※ピッチ条件あり</li> </ul>
塞ぎ材 (上枠・たて枠)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●材質：鋼製</li> <li>●形状：規定のものを使用すること</li> <li>●板厚：同上</li> <li>●ねじ：同上 ※ピッチ条件あり</li> </ul>	同左	なし
塞ぎ材 (下枠)	なし(不要)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●材質：鋼製</li> <li>●形状：規定のものを使用すること</li> <li>●板厚：同上</li> <li>●ねじ：同上 ※ピッチ条件あり</li> </ul>	なし
調整スペーサー等	スペーサー：材質 樹脂 ※質量条件あり	使用不可	同左
水切	使用可	同左	同左
カバー(内部額縁)	材質：アルミ、樹脂	材質：アルミ	材質：アルミ(必須)
ガラス	ガラス種：BGE 31 [GRAF工法] 運用 ガラス設定に準ずる ガラスおさえ：硬質ガスケット	ガラス種：BGE 31カバー工法 運用ガ ラス設定に準ずる ガラスおさえ：防火用シール	ガラス種：BGE 31ノンシール工法 運用 ガラス設定に準ずる ガラスおさえ：グレイジングビード
電食防止テープ等	連結材および新設枠の取付けは異種金属との接触箇所へ必要に応じて電食防止処理を施すこと	同左	同左
既設段窓・連窓	対応不可(引抜き、はつりでの対応)	同左	同左
既設枠—新設枠間 ロックウール充填	遮音性配慮のために、既設枠と新設枠間にロックウール等の不燃材の充填は可能	同左	同左