



■「フレミングJ」は、樹脂アングルを採用。

■基本性能

耐風圧性能	：S-3
気密性能	：A-4
水密性能	：W-4 ※雨水・雪の侵入はW-3
遮音性能	：住宅性能表示 音環境 透過損失等級 (外壁開口部) 等級2 ※住宅性能表示制度によるガラスの仕様により異なります。

断熱性と日射熱取得率:
【平成25年省エネルギー基準】
建具とガラスの組み合わせによる断熱性能および日射熱取得率 (設計施工資料 仕様第7 (標準))

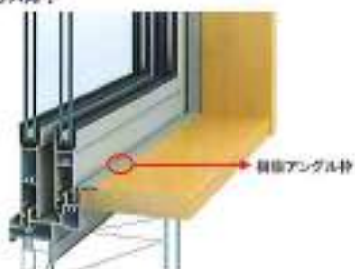
建具の仕様	ガラスの仕様	断熱性能(ガラス06)	断熱性能(ガラス08)	断熱性能(ガラス10)	日射熱取得率 W(m ² ・K)
(一重)金剛製	Low-E 複層 (A10 以上)	0.64	0.40		3.49
	Low-E 複層 (G8 以上)	0.64	0.40		
	Low-E 複層 (A5 以上 A10 未満)	0.64	0.40		
	Low-E 複層 (G4 以上 G7 未満)	0.64	0.40		4.07
	複層 (A10 以上)		0.79		
	複層 (A4 以上 A10 未満)		0.79		4.65

※一部仕様・サイズで上記性能に該当しないものがあります。
※【平成25年省エネルギー基準】では、上記の数値を用いた適合判断が必要です。

複層ガラス

樹脂アングルを採用し、優れた防露性能をもつ「フレミングJ」。結露を減らして汚れの進行やカビ・ダニを抑制。標準装備の複層ガラスは遮熱・断熱、省エネ性能にも優れ、より快適な住まいを実現します。

■複層ガラス障子



【防露比較】



フレミングJ
アングル製にはほとんど
結露は発生しません。

一般サッシ
アングル部に結露が見られます。

■窓かけ防止クレセント

障子が完全に閉まった状態でなければクレセントが回らないため、窓かけを防止します。



障子が完全に閉まると
トリガーがクレセント受け
に当たり、物陰が
可視になります。

カラーバリエーション

アルミ素材色

- B1** ブラウン
- B7** ホームブラック
- H2** フラマナスチン
- S1** ビュアシルバー
- YW** 亜鉛めっき



※居室以外は単層ガラスとなります。



■「フレミングJ」は、樹脂アングルを採用。

■基本性能

耐風圧性能	・B-3
気密性能	・A-4
水密性能	・W-4 (吹き抜けの場合はW-3)
遮音性能	・住宅性能表示 音環境 透過損失等級(外壁開口部) 等級2 <small>(吹抜け型は開口部によるガラスの仕様により異なります。)</small>

断熱性と日射熱取得率:
【平成29年省エネルギー基準】
建具とガラスの組み合わせによる断熱伝導率および日射熱取得率 (設計施工時 別表第3に準拠)

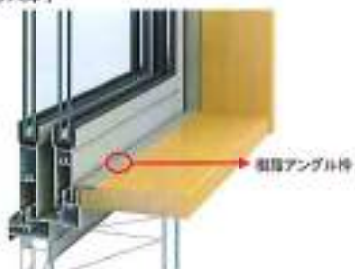
建具の仕様	ガラスの仕様	日射熱取得率(ガラスA)	断熱伝導率(ガラスB)	断熱伝導率(W/m ² ・K)
(一重)金属製	Low-E 複層(A10以上)	0.64	0.40	3.49
	Low-E 複層(G8以上)	0.64	0.40	
	Low-E 複層(A5以上A10未満)	0.64	0.40	4.07
	Low-E 複層(G4以上G7未満)	0.64	0.40	
	複層(A10以上)	0.79		
	複層(A4以上A10未満)	0.79		4.66

※一重複層・サイズで上記性能に該当しない場合があります。
※【平成29年省エネルギー基準】では、上記の数値を用いた適合判断が必要です。

複層ガラス

樹脂アングルを採用し、優れた防露性能をもつ「フレミングJ」。結露を減らして汚れの進行やカビ・ダニを抑制。標準装備の複層ガラスは遮熱・断熱、省エネ性能にも優れ、より快適な住まいを実現します。

■複層ガラス障子



[防露比較]



フレミングJ
アングル部にほとんど
結露は発生しません。

一般樹脂
アングル部に結露が
発生します。

■空かけ防止クレセント

障子が完全に閉まった状態でなければクレセントが回らないため、空かけを防止します。



カラーバリエーション

- アルミカラー
- B1 ブラウン
 - B7 コームブラック
 - H2 プラチナスチール
 - S1 ビンシルバー
 - YW ホワイト



引き違い窓 シャッター付新選い窓(リモコン電動)



複層付引き違い窓 片上げ下げ窓 両向き片上げ下げ窓 FIX窓 片上げ下げ窓



高天井片上げ下げ窓 すべり出し窓 高天井片上げ下げ窓



内側し窓 複層付内側し窓 片出し窓 通風ドア 片出し窓 アラスタ

※居室以外は単板ガラスとなります。



■基本性能

耐風圧性能	:S-3
気密性能	:A-4
水密性能	:W-4
遮音性能	:住宅性能表示 音環境 透過損失等級(外壁開口部) 等級2 ※住宅型式性能認定による。

断熱性と日射熱取得率:
【平成25年省エネルギー基準】
建具とガラスの組合せによる熱貫流率および日射熱取得率(設計施工指針 別表第7に準拠)

建具の仕様	ガラスの仕様	日射熱取得率(ガラスのみ)		熱貫流率 W/(m ² ・K)
		日射取得型	日射遮蔽型	
(一重)金属製	Low-E複層(A10以上) Low-E複層(G8以上G16未満)	0.64	0.40	3.49

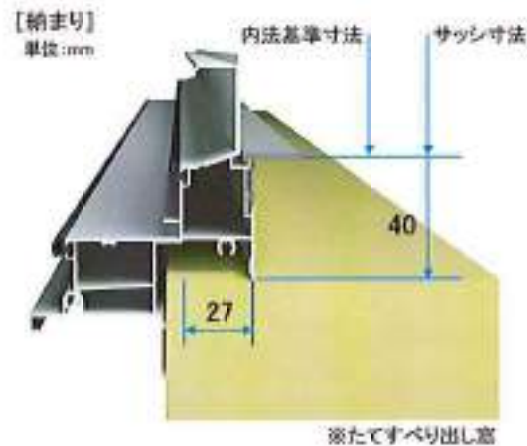
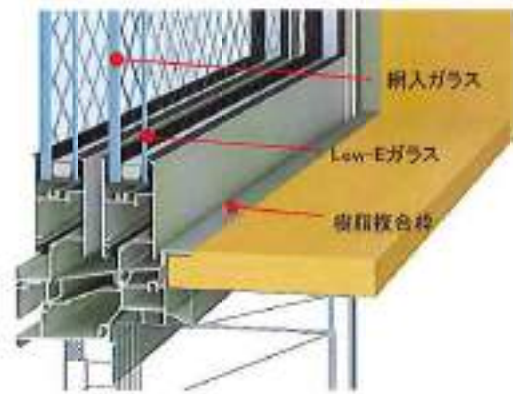
※一部機種・サイズで上記性能に該当しないものがあります。
※【平成25年省エネルギー基準】では、上記の数値を用いた適合評価が必要です。

※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。

安心と快適性を両立させた防火窓Gシリーズ

防火窓Gシリーズは優れた基本性能と洗練されたデザイン性を持ちながら、基本寸法(内法基準寸法)はこれまでのサッシと同様です。家一棟のなかでGシリーズと他のサッシをあわせて採用しても煩わしいことはありません。

■Low-E複層ガラス



■空かけ防止クレーセント

障子が完全に閉まった状態でなければクレーセントが回らないため、空かけを防止します。



カラーバリエーション

アルミ材色

B1	B7	H2	S1	YW
ブラウン	カムブラック	プラチナスチール	ピュアシルバー	ホワイト



たてスリットFIX窓 たてスリットすべり出し窓 横スリットすべり出し窓 勝手ロフト 開き窓テラス