



ALUMINUM SASH  
フレミング J

樹脂アングル窓 フレミング J

国土交通大臣認定 防火設備

防火窓G シリーズ

内装材と接する部分(アングル)に熱を伝えにくい樹脂を使用することで結露を抑制。

防露、断熱・遮熱、省エネ性能に優れた複層ガラスを標準採用。



◎Low-E複層ガラス(防火窓G:編入ブルー)〈フレミングJ:遮熱タイプ〉

**室外科例**  
Low-E金属膜  
室外側ガラス  
室内側ガラス  
空気層  
乾燥剤

**フレミングJ**  
■Low-E複層ガラス(遮熱タイプ)  
暑い太陽の熱線をカットし、冷房効率を高めます  
◎紫外線カット率(ブルーの線色) 24.1%  
◎日射熱取得率 59%

**防火窓G**  
■Low-E複層ガラス(編入ブルー)  
暖かい太陽光を取込み、室内暖房熱を逃しません  
◎紫外線カット率(ブルーの線色) 24.1%  
◎日射熱取得率 54%

室内側  
室内側ガラスにLow-E金属膜をコーティング  
熱の出入りを低減させるガラス

**フレミングJ**  
樹脂アングル枠  
樹脂アングルアルミサッシ

**防火窓G**  
室外側 アルミ  
室内側 樹脂  
樹脂アングル  
アルミ複層  
※プランにより、一部アルミ樹脂複層

■防露性能比較  
樹脂アングルを採用し、優れた防露性能を発揮。結露を減らして汚れの進行やカビ・ダニを抑制します。

■耐圧性能 [JIS等級S-3] ■機密性能 [JIS等級A-4]  
■水密性能 [JIS等級W-4] ■気密性能 [等級2]  
■防火性能 [遠隔時間20分型] ■断熱性能

防犯性 暮らしの安心をしっかりと守る、きめ細やかな防犯対策

◎窓の防犯  
空け防止クレセント(引込型) 補助錠(引込型) クレセント付トリガー

クレセント(片上下型) サブロック(片上下型) サブロック(片上下型) 気流ムラ防止ハンドル仕様のみ【フレミング】

フォルム 無駄なラインを排除した美しいデザイン

◎ガラスの断熱・防犯  
凹凸形状だった従来品 ずっせりとしたフラット形状

凹凸形状 ずっせりとしたフラット形状

障子と引手を一体にデザインしたシャープなラインの引手形状

すっせりとした百合型形状

障子の引手がフラットなレール形状

使いやすさ 使いやすさを追求したユニバーサルデザインな操作部品

フレミングJ カムラッチハンドル 防火窓G オペレーターハンドル

すべり出し窓 たてすべり出し窓

すべり出し窓 たてすべり出し窓

手動シャッター 操作のしやすさに配慮

◎ロック機構  
■簡易が簡単 ■操作ロープを標準装備

リモコンシャッター

◎リモコン(標準装備)  
■非常停断機構 ■障害物感知機能

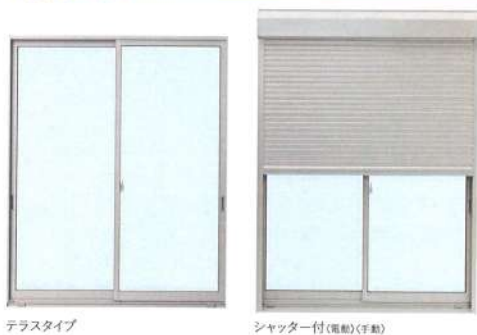
シャッターが完全に閉じると自動的にモーターロックがかかります。

シャッター1台につき1チャンネルのリモコンを標準装備。テレビやエアコンのようにワンタッチ操作!

専用ホルダー(標準) 非常停断機構 障害物感知機能

シャッター下路中に障害物に感知されると、自動的に反転上昇することが出来ます。

◎引違い窓



◎サッシカラー  
樹脂部分(ブラチナステック) アルミ部分(ブラチナステック)

◎装飾窓



- A 通風機能**  
ドアを閉めたまま、上げ下げ障子を開けるだけで部屋の中を換気するのに十分な通風面積が得られます。
- B クリアネット網戸**  
従来の網戸に比べ通風性・防虫性に優れています。
- C 上げ下げ障子のロック機構**  
全開、50mm開放、100mm開放の3カ所で上げ下げ障子をロックできます。
- D ディンプルキー** ※標準3本
- E ハンドル**  
フレミングJ (アルミダイキャスト製) 防火窓G (ステンレス製)
- F ドアクローザー**