

標準仕様

TP201412001851

お願い
できるかぎりイメージに添ったプランに仕上げておりますが、写真の関係上、実際のものとは多少異なる
場合がございます。実際の商品色はカラーサンプルもしくはお近くのショールームにてご確認ください。

アルミ構造に網入りLow-E複層ガラスを装備した防火ウィンドウ

アルミ構造の防火窓 防火戸FG-S

外観:シャイングレー色

防火戸FG-S



シャッターサッシ【手動】

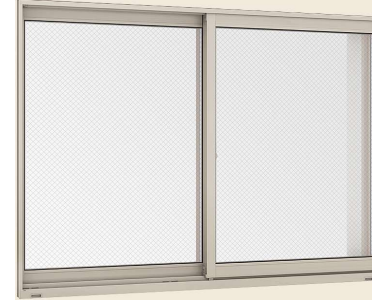
シャッター付引違い窓



手動タイプ

単体サッシ

単体引違い窓



面格子付引違い窓

面格子付引違い窓



【ヒシクロス面格子】

勝手ロドア

開き窓テラス



採風勝手ロドアFS
※横格子のみ

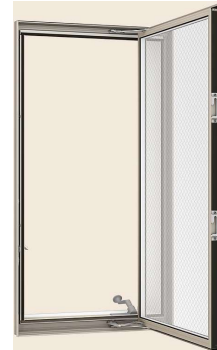


装飾窓 ※連段窓不可

FIX窓



縦すべり出し窓



横すべり出し窓



高所用横すべり出し窓



内倒し窓



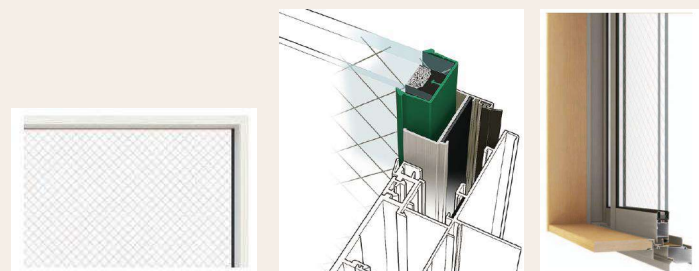
外倒し窓



特長

スリムな枠と大きなガラス面積を可能にするフレームイン構造

高い断熱性能を備えながら、窓があることを感じさせない開放感。これを実現したのが防火戸FG-S独自のフレームイン構造。サッシ枠のラインと障子を合わせることでフレームラインを隠し、ガラス面積の拡大にも成功しています。断熱窓を美しくする、防火戸FG-Sならではの技術です。



スリムで洗練されたフレームデザイン

スマートシナジーシステムにより框を極小化し、シリーズ間で外観の見付け寸法を整えることで、住宅のデザインに統一感をもたらします。



※縦すべり出し窓 W640xH1,170での比較

防火戸FG-Sの専用ガラス高断熱複層ガラス

室内側ガラスにコーティングした特殊金属膜の効果で一般複層ガラスの約1.5倍の断熱効果を発揮。太陽熱を取り込みながら、室内の熱を逃がしません。冬の寒さが厳しい地域でも、暖房効果を高め、室内の快適さを向上させます。



ガラス構成

室外ガラス	空気層	室内ガラス
透明網 又は 型網	空気 又は アルゴンガス	Low-E グリーン

※ 網はヒシクロスのみ対応となります。
※ 表の構成以外は対応不可となります。
※ シャッター付引違い窓のガラスは網なし仕様となります。

カラーバリエーション

■外観色・内観色

ブラック



オータムブラウン



シャイングレー



ナチュラルシルバー



ホワイト





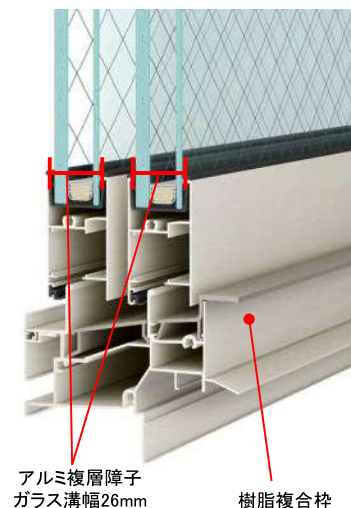
目指したのは、
快適、安心の暮らし

※たてすべり出し窓ロックハンドル位置は商品サイズにより異なります。

充実したラインアップの 防火窓G シリーズ は
あらゆる住まいの快適性と耐久性に貢献します。

基本性能

※一部窓種・サイズを除きます。



アルミ複層障子
ガラス溝幅26mm

樹脂複合枠

※構造断面図は説明用のイラストです。
※実際の断面構造と一部異なります。

〔断熱性能〕

Low-E複層ガラスを備えた アルミ複層窓です。

〔耐風圧性能〕

風速約50m/sの風圧に耐えられる性能基準をクリア。
3階建てなどの高所でも安心してご使用いただけます。

〔気密性能〕

外気の流入を防止して高い気密性を発揮する
エアタイト構造を採用しています。

〔水密性能〕

引違い窓には、雨水をホロー内に落とさない独自の
下枠構造を採用。
勾配によりレール間に水が溜まりにくく、レールに浸入
した水をすばやく枠の外へ排出します。また、
枠内に排水しないため、内部にゴミが溜まりません。

〔遮音性能〕

高い気密性能をもち、優れた遮音性能も確保。
室外からの騒音の侵入を防ぎ、静かな暮らしを守ります。

〔防火性能〕

遮炎性能を有する防火設備（遮炎時間20分間）

カラーバリエーション



快適性

空間に開放感を得られる快適なクリアネットを、
選択できます。



クリアネットの糸の線径は0.15mm。従来の6割の細さを実現
しました。ネットが視界を妨げないので、景色がクリアに見えて
部屋に開放感が生まれます。
線径が細くなったことで、単位面積あたりの開口率が高まりました。
標準ネット網戸に比べて、通風量が約2割も多くなります。
※通風量は当社試験結果より。
※掲載している内容は、パネル系網戸の場合です。

防犯

※一部窓種を除きます。

窓の防犯対策として、2ロック機能を標準装備。暮らしの安全に貢献します。

引違い窓



空かけ防止クレセント



補助錠



開き窓テラス



室内側 室外側



勝手口ドア 上げ下げ通風仕様

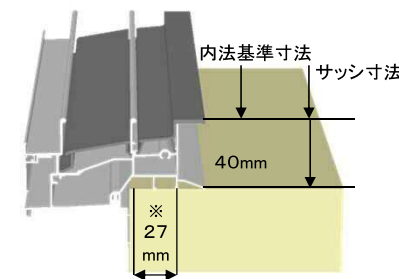


室外側



納まり

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。



※プロジェクト窓・勝手口ドアのかかり代は28mm

※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

引違い窓

Low-E複層ガラス



窓タイプ



テラスタイプ

面格子付き引違い窓

Low-E複層ガラス

窓タイプ



たて格子



井桁格子



ラチス格子



横格子

網戸

スライド網戸
(室外側取付)
クリアネット選択可能口掘込引手
室外側(テラス)口全長引手
室内側(窓・テラス)

口空かけ防止クレセント



口補助錠

シャッター付引違い窓(リモコン電動・手動)

Low-E複層ガラス

複層ガラス

※シャッター付引違い窓はシャッター側で防火対応しています。



26mm溝幅仕様

障子はエイビエJ用、ガラスは一般品となります。



20mm溝幅仕様

障子はフレミングJ用、ガラスは一般品となります。

- オプション
- ・大型引手
 - ・サポートハンドル
 - ・ボタン錠付きクレセント
 - ・戸先錠錠
 - (アルミ複層 20mm溝幅仕様除く)
 - ・指はさみ防止用ストッパー
 - (アルミ複層 20mm溝幅仕様除く)
 - ・脱着ノブクレセント
 - ・換気框
 - ・ハタツキ防止部品(網戸戸当り部品)
 - ・フック棒
 - ・補助柱(別売品)

たてスリット
FIX窓

Low-E複層ガラス

たてスリット
すべり出し窓

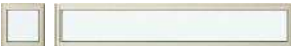
Low-E複層ガラス

上げ下げロール網戸
(室内側取付)
クリアネット選択可

口カムラッチハンドル

横スリットFIX窓

Low-E複層ガラス



横スリットすべり出し窓

Low-E複層ガラス



口カムラッチハンドル

内開き網戸
(室内側取付)
クリアネット標準

片上げ下げ窓

Low-E複層ガラス



面格子付き片上げ下げ窓

Low-E複層ガラス

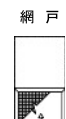


たて格子

井桁格子

ラチス格子

横格子

上下スライド網戸
(室外側取付)

(B1 / DG) クレセント



(B7 / DG) 空かけ防止機能付(本体色/操作部品色)



(H2 / A3) (S1 / YS)



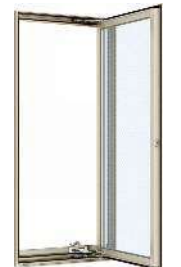
(YW / WM)

FIX窓 押縁仕様

Low-E複層ガラス

たてすべり出し窓
オペレーターハンドル仕様

Low-E複層ガラス



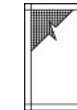
口オペレーターハンドル

固定網戸
(室内側取付)ワンアクションで
上下2ヶ所のロック
※が連動、安心の
機構です。
※H07以下のサイズは1ヶ所。

口ロックハンドル

すべり出し窓
オペレーターハンドル仕様

Low-E複層ガラス

固定網戸
(室内側取付)

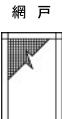
口オペレーターハンドル

高所用換気窓
(すべり出し窓タイプ)

Low-E複層ガラス



口高窓用オペレーター

固定網戸
(室内側取付)
クリアネット選択可能

口カムラッチハンドル

内倒し窓

Low-E複層ガラス



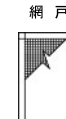
たて格子

井桁格子



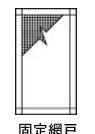
ラチス格子

横格子

固定網戸
(室外側取付)

面格子付き内倒し窓

Low-E複層ガラス



たて格子

井桁格子



ラチス格子

横格子

開き窓テラス
2シリンダー仕様

Low-E複層ガラス



標準仕様

標準仕様

(非常用進入口対応規格)

口ハンドル
2シリンダー仕様勝手ロドア
上げ下げ通風仕様

Low-E複層ガラス



口ハンドル ステンレス製

口ドアクローザ(内付式)

フロア納まり片引き戸

口ハンドル
2シリンダー仕様※サムターンおよびハンドルの色は、
本体色にかかわらずシルバーとなります。
※外観側の網付格子は横格子のみとなります。

※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。