

# 住宅用アルミサッシ 防火戸FG S

## 【防火地域専用】

そこには、窓がある。  
あたかも存在しないかのように。

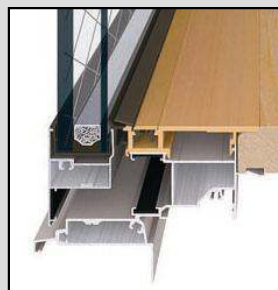


家族みんなにやさしい  
ロングライフデザイン。

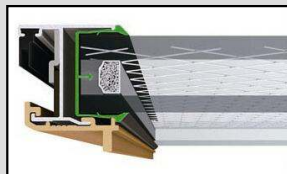


※実際は網入りガラスになる事がございます。

### 機能紹介



「防火戸FGの構造」  
※画像はFG-Hの断面図です。



### スマートシナジーシステム

框とガラスを強固に組合わせることを可能にしたシステム独自の新技术。框を極限までスリム化し、熱伝導率の低いガラス面積を広げることで、断熱性能を向上させました。



当社 従来品



FG-S

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解放感これを実現したのが 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。

### VARIATION

あえてデザインし過ぎない。そう見せることが窓に求められるデザイン。ラインナップも、美的調和を重視しシンプルに絞込した。どんなデザインの住宅にもフィットします。



引違い窓 テラスタイプ



シャッター付 引違い窓



引違い窓 窓タイプ

面格子付引違い窓



上げ下げ窓FS

面格子付上げ下げ窓FS



横すべり出し窓 (オペレーター)



FIX窓



縦すべり出し窓 (オペレーター)



採風勝手口ドアFS



開き窓テラス

FG-Sは高い断熱性を  
実現する高断熱複層ガラスを標準採用。

### 高断熱複層ガラス

特殊金属膜と中空層のダブル効果で冬でも暖か。

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。  
※構成により室外側となることがあります。



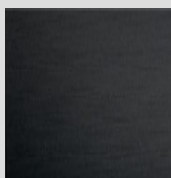
室外側

室内側

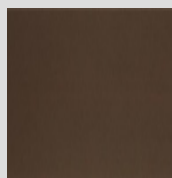
### COLAR VARIATION

Exterior Color 外観とのコーディネート性に優れた外観5色

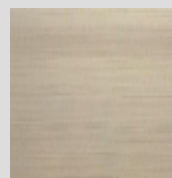
外観5色



ブラック (I)



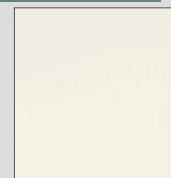
オータムブラウン (G)



シャイングレー (K)



ナチュラルシルバー (D)



ホワイト (W)

### キッズデザイン

家族みんなが使いやすい操作性

お年寄りからお子様まで、家族みんなが使いやすい操作性を追求しました。見ただけで操作方法が直感的にわかる形状やデザイン、身体への負担が少なく楽に開閉できる把手の大きさや位置、障子の重さなど、様々な面から操作性の向上を実現しました。

#### 内蔵式オペレーター

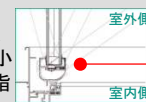
誰でも使いやすい大きなハンドル形状。握ってくるくる回すだけで開閉できます。



(縦すべり出し窓・横すべり出し窓)

#### インナーピボット構造

ピボットヒンジを框の中に隠すことで、吊元側の隙間が小さくなり、小さなお子様でも指をはさみにくい構造です。



(テラスドア)

