

標準仕様 A4F・防火戸FGH

アルミサッシ A4Fシリーズ 高性能ハイブリッド窓 防火戸FG-H

国土交通大臣認定 防火設備

国土交通大臣認定 防火設備

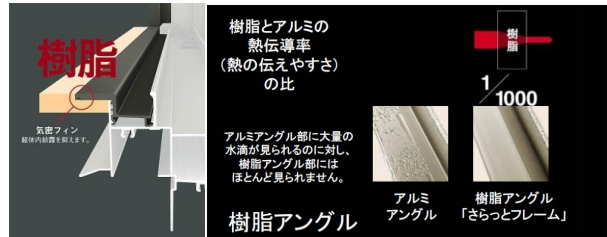
TOSTEM



A4F 防火戸FGH

A4F 特長

樹脂アングルによる内装材の腐食を防ぐ



樹脂は非常に熱を伝えにくい素材です。その性能はアルミのなんと約1000倍といわれています。A4Fでは内装材と直接接するアングル部に樹脂を採用。温度差により発生する結露を抑え、結露による内装材の腐蝕を防ぎます。

フレームイン構造によるガラス面積最大化(装飾窓)

サッシ枠のラインと障子をあわせることでフレームラインが隠れて、ガラス面が一段と拡大。シャープで開放的なフォルムを実現します。



当社従来品

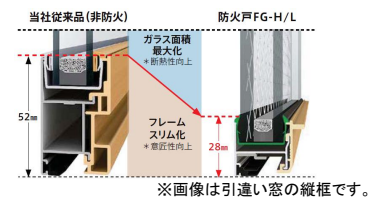
A4F

防火戸FG-H 特長

アルミと樹脂のハイブリッド構造で、圧倒的な断熱性能を実現。

フレームをスリム化し ガラス面積最大化

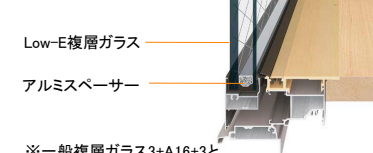
窓の断熱性能を高めるためには、熱を通しやすいフレームを小さくし、熱を通しにくいガラス面を大きくする必要があります。サーモスは、独自の技術により、フレームの極小化とガラス面積の最大化を図り、優れた断熱性能を実現しています。



※画像は引違い窓の縦框です。

高断熱を追求し ガラス高性能化

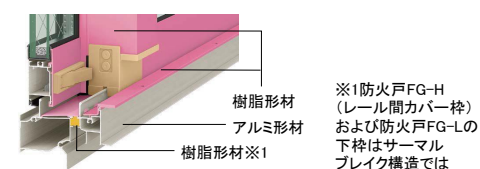
一般複層ガラスの約1.7倍※の断熱効果を発揮するLow-E複層ガラスを標準装備。太陽熱を取り込みながら、室内の熱を逃しにくく、冬の寒さが厳しい地域でも、暖房効果を高め、室内の快適さを向上させます。さらに、オプションで熱伝導率の低いアルゴンガスの封入も可能です。



※一般複層ガラス3+16+3とLow-E複層ガラスグリーン6.8+A12+3を比較

ハイブリッド構造で フレーム高性能化

室外側に耐久性や強度に優れたアルミを採用し、雨、風、日差しによる劣化を防止。室内側には断熱性に優れた樹脂を採用し、熱の出入りを抑えます。防火戸FG-H(ブリッジ枠)の引違い窓は、アルミ材を室内側と室外側に分離させ、熱を伝えにくい樹脂部材でつなぐことで熱の伝わりを遮断するサマーブレイク構造を下枠に採用しています。



※1防火戸FG-H(レール間カバー枠)および防火戸FG-Lの下枠はサマーブレイク構造ではありません。

A4F

シャッター付引違い窓



手動タイプ

安心&手間いらずの自動施錠

幅木の把手を持ってシャッターを降ろすだけで自動施錠。手間もかからず鍵をかけ忘れる心配もありません。

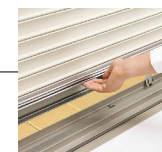


高いところもラクラク開閉操作

操作ひもを標準装備しているため、高い位置にあるシャッターを簡単に降ろせます。また、操作ひもにはマグネットが付いているので、スラットを全閉しているときはそのままスラットに装着しておくことができます。

窓の左右どちらからも操作できる 解錠レバー

幅木部分の解錠レバーを横方向に伸ばしているため、左右どちらの障子を開けても解錠ができます。



A4F カラーバリエーション

■外観色・内観色

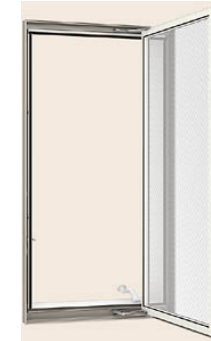


防火戸FG-H

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



内倒し窓



枠付縦面格子



防火戸FG-H カラーバリエーション

■外観色



■内観色



◆お願い
 ・商品によっては、改良などにより仕様、寸法、カラーなどに多少の変更が生じる場合がありますのでご了承ください。
 ・商品写真は印刷のため、現物と若干異なりますので、実際の商品見本でお確かめください。
 ・商品写真は参考例です。実際に花瓶や小物を置かれる場合は、落下等の事故がないように取り扱いにご注意ください。
 ・表示価格は、商品代のみメーカー希望小売価格で、取付費・工事費、消費税、セット写真の小物など別途ご負担をお願いいたします。
 ・掲載内容及び写真・図版の無断転載はかたくお断りします。(許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。)

※上記掲載の各写真・イラストはイメージです。見積内容とは異なる場合がありますので、ご注意ください。



TP202004004434

株式会社 LIXIL