## TOSTEM

# 防火戸 FG-L

国土交通大臣認定防火設備 複層ガラス

窓に求められるすべての価値を兼ね備えた、 高性能ハイブリッド窓。



#### 〈基本性能〉

性 能 ··· JIS A 4710に基づく代表試験による開口部の熱貫流率:2.33[W/(㎡・K)] ※平成28年省エネルギー基準 建具とガラスの組み合わせによる開口部の 熱貫流率(一般複層ガラス/Low-E 複層ガラス(空気層10mm以上))

耐 風 圧 性 能 ··· S-3 (160) 等級

等級 2/ 等級 3 (住宅性能表示)

#### ■ 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

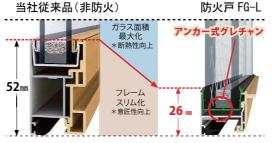


#### フレームをスリム化し

## ガラス面積最大化

アンカー式グレチャンを採用することで ガラスとフレームを一体化。 フレームの極小化とガラス面積の最大化により、 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。



※画像はイメージです。 ※画像は引違い窓の縦框です。



## フレームを隠して熱のロスを低減する フレームイン構造

フレームと窓枠のラインを合わせることで、 フレームの露出を抑えて断熱性を向上。 室内からフレームが見えず、すっきりとした窓辺を実現できます。



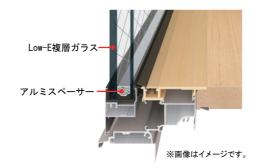


#### 高断熱を追求し

## 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。

※一般複層ガラス3+A16+3とLow-E複層ガラスグリーン6.8+A12+3を比較





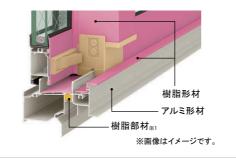
# フレーム高性能化

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。

※1 防火戸FG-Lの下枠はサーマルブレイク構造ではありません。



## シャッター付サッシ

シャッター付引違い窓 イタリヤ (手動タイプ・電動タイプ)



## 面格子付サッシ

縦面格子付引違い窓



縦面格子付 上げ下げ窓 FS



単体引違い窓

単体引違い窓



### 装飾窓

上げ下げ窓FS

縦すべり出し窓



開き窓テラス

横格子

採風勝手ロドア FS

高所用横すべり出し窓









## カラーバリエーション 内観色 外観色 ブラック(T) 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)

※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。



▼品牌に ・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。実際に花瓶や小物等を置かれる場合は、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、商品代のみの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。)

PRPSC0-180621-014b

株式会社 LIXIL