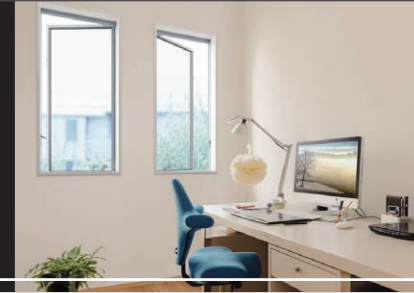


窓に求められるすべての価値を兼ね備えた、高性能ハイブリッド窓。



〈基本性能〉

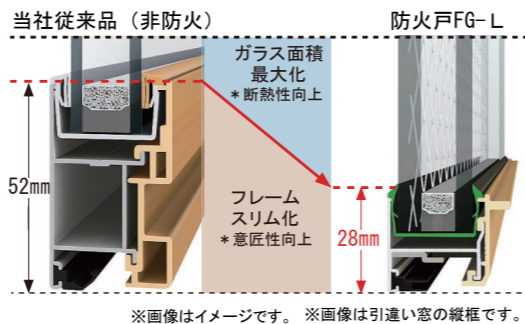
断熱性能 … JIS A 4710に基づく代表試験による開口部の熱貫流率: 2.33[W/(㎡・K)]
※平成28年省エネルギー基準 建具とガラスの組み合わせによる開口部の熱貫流率 (一般複層ガラス / Low-E複層ガラス (空気層10mm以上))
 水密性能 … W-4 (35) 等級
 耐風圧性能 … S-3 (160) 等級

気密性能 … A-4 (2) 等級
 遮音性能 … 等級2 / 等級3 (住宅性能表示)
 防露性能 … 結露を軽減

■ 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。防火戸FG-L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。



さらに! 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

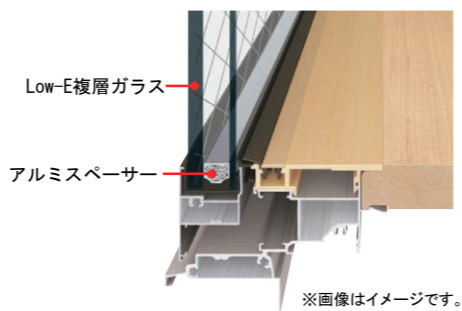
フレームと窓枠のラインを合わせることで、フレームの露出を抑えて断熱性を向上。室内からフレームが見えず、すっきりとした窓辺を実現できます。



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。

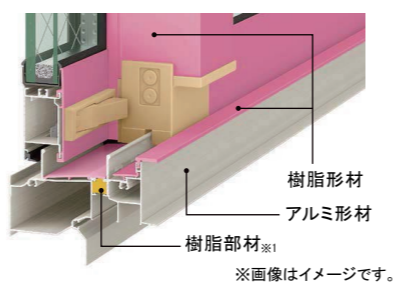
※一般複層ガラス3+AI6+3とLow-E複層ガラスグリーン6.8+AI2+3を比較



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。

※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。



※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。

シャッター付サッシ

シャッター付引違い窓 (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 ※イメージ



浴室窓

単体引違い窓 + 目隠しルーバー セキュリティフィルター 80

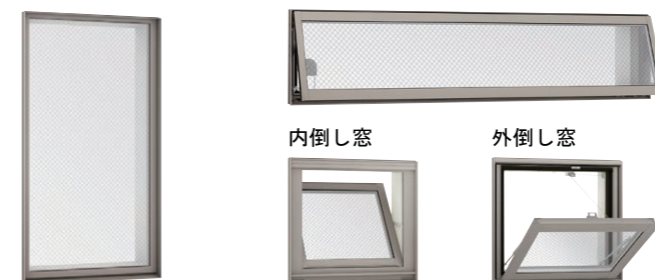


装飾窓

上げ下げ窓 FS 縦すべり出し窓 横すべり出し窓



FIX窓 高所用横すべり出し窓



内倒し窓 外倒し窓



ドア

開き窓テラス 採風勝手口ドア FS 横格子



カラーバリエーション

内観色 (樹脂色)	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)	ホワイト (W)
外観色 (アルミ色)	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)	ホワイト (W)

◆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。)

