

防火専用 サッシ Cタイプ

FG-L (高断熱 Low-E 複層ガラス)

LIXIL

W I N D O W

国土交通大臣認定 火災設備
防火戸 FG-L



※イメージ

基本性能

暑さ・寒さに悩まされない、快適な住まいへ



※平成25年省エネルギー基準 建具とガラスの組合せによる開口部の熱貫流率(Low-E複層ガラス(空気層10mm以上))

カラーバリエーション

内観色 (樹脂色)



外観色 (アルミニウム色)



Low-E複層ガラス グリーン

断熱性能

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1.7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。

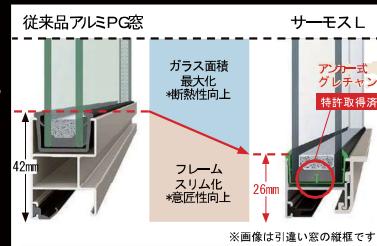
※一般複層ガラス3+A16+3とLow-E複層ガラスグリーン6.8+A12+3を比較



アルミと樹脂のハイブリッド構造で断熱性能が大きく向上

1 フレームを スリム化し ガラス面積最大化

熱を通しやすいフレームを小さく、ガラス面積を拡大。アンカーオ式グレチヤ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。



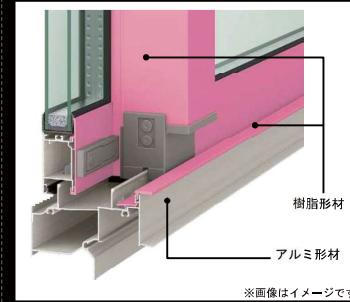
2 高断熱を追及した 高性能ガラス

特殊金属膜の効果で一般複層ガラスの約2.0倍高い断熱性を発揮する「Low-E複層ガラス」をご用意。



3 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、熱の出入りを防ぎます。



使いやすさ・安心

開閉をサポートし、家族みんなに使いやすく。

小さな子どもからお年寄りまで、簡単&スムーズに操作できるハンドルや把手もご用意しています。



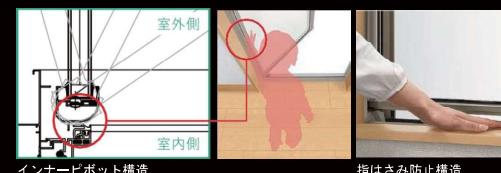
オペレーター ハンドル (ユニバーサルタイプ)
窓に手が届きにくい場所でも、ハンドルを回転させてドアを開閉できます。

大型把手
握りやすく操作しやすい大型把手です。

アシスト把手
この原理で開け閉じるのが簡単になります。

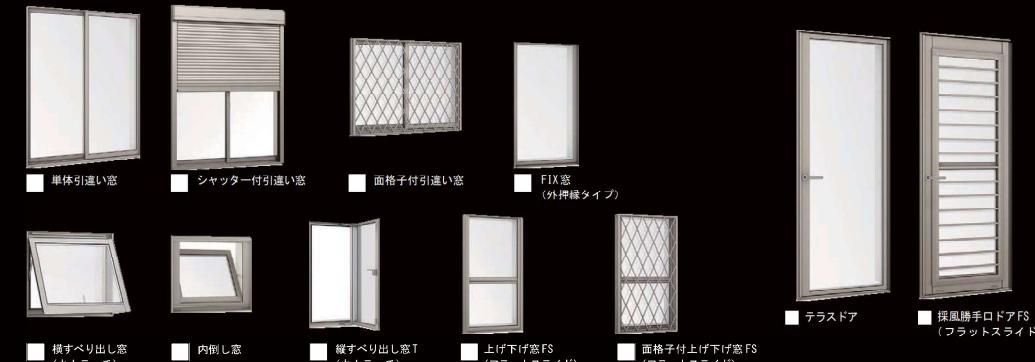
指はさみを未然に防止する、安心・安全な構造。

上げ下げ窓FSは、障子が閉まり切る前に一度止まる指はさみ防止構造を採用。また、ドアは、ピボットヒンジを框の中に隠して吊元側の隙間を小さくし、指をはさみにくいています。



指はさみ防止構造

デザイン



※画像はすべてイメージです。

ECO FIRST
環境への取り組み
業界トップランナーとして
環境大臣より認定されました。

- ◆お問い合わせ
-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。
-写真は印刷のため、現物と多少異なりますので、実際の商品を見てお確かめください。
-商品写真是参考例です。実際にお花や小物などを置かれる場合は、落丁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、商品代のみのメーカー希望小売価格で、取扱費・工事費・消費税・セッティング料等の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。)

株式会社 LIXIL