

防火専用 サッシ Cタイプ FG-L 〈高断熱 Low-E 複層ガラス〉

LIXIL

WINDOW



※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

高断熱窓をはじめ断熱化された住まいは、部屋ごとの温度差を抑えることができます。寒くなりがちなトイレ、廊下、浴室などの温度差を少なくすることは高齢者に起こりやすい冬のヒートショック対策に効果的です。

FG-L
[Low-E複層ガラス]

熱貫流率
2.33
W/(m²・K)
※10mm以上

- 断熱性能：平成25年省エネルギー基準 建具とガラスの組み合わせTnによる開口部の熱貫流率2.33W/m²・K
- 気密性能：A-4(2)等級
- 防音性能：等級2 (住宅性能表示)
- 耐風圧性能：S-3(160)等級
- 水密性能：W-4(G5)等級
- 防露性能：結露を軽減

※平成25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(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 (アルミ色)

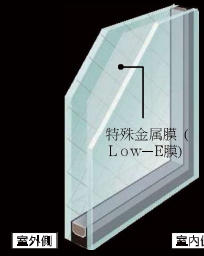
ブラック (T) オータムブラウン (G) シャングレー (K) ナチュラルシルバー (D) ホワイト (W)

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。

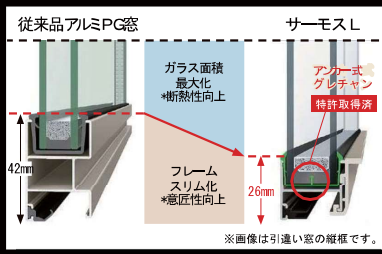
※一般複層ガラス3+A16+3とLow-E複層ガラスグリーン6.8+A12+3を比較



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

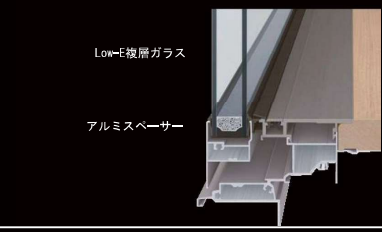
1 フレームをスリム化し ガラス面積最大化

熱を通しやすいフレームを小さくし、ガラス面積を拡大。アンカー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。



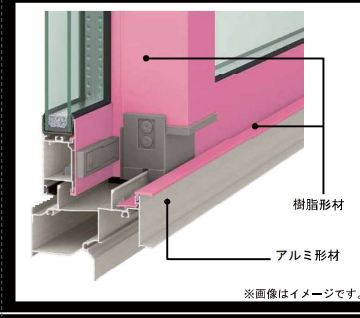
2 高断熱を追及した高性能ガラス

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い。

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 (ローコントロールタイプ) 窓に手が届きにくい場所でも、ハンドルを回転させるだけでラクに開閉できます。

大型把手 握りやすく操作しやすい大型把手です。

アンスト把手 この原理で開けはめ の重さを44%軽減します。

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、ピボットヒンジを枠の中に隠して吊元側の隙間を小さくし、指をはさみにくくしています。



デザイン

単体引違い窓 シャッター付引違い窓 面格子付引違い窓 FIX窓 (外伸線タイプ)

横すべり出し窓 (カムラッチ) 内倒し窓 縦すべり出し窓T (カムラッチ) 上げ下げ窓FS (フラットスライド) 面格子付上げ下げ窓FS (フラットスライド)

テラスドア 採風勝手口ドアFS (フラットスライド)

※画像はすべてイメージです。



●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。実際に花紙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