

防火戸FG H

国土交通大臣認定 防火設備 ハイブリッド窓 複層ガラス

あらゆる人に必要な基本性能を徹底追及。
住まい全体の快適性を向上させます。



防火戸FG H

心地よい室内環境を保ち、
快適で健康な暮らしを実現。



写真はカタログによるイメージです。見積り内容とは異なりますので、ご注意ください。

家計にも地球にもやさしい 大きな省エネ効果

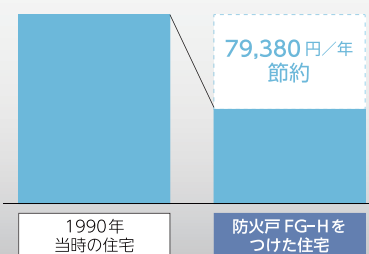
エコロジー

優れた断熱性能で、暖房時の熱の流出、
冷房時の熱の侵入を抑制し、暖冷房の効率を高めます。

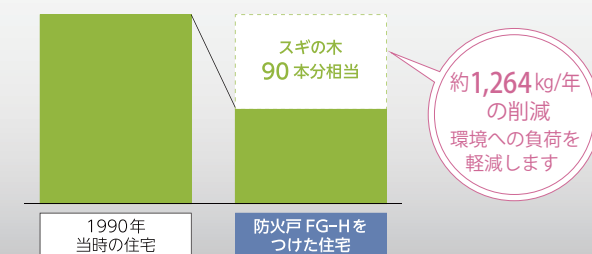
冬は暖かく、夏は涼しい室内を実現し、電気の使用量を減らすことで、
暖冷房費やCO₂排出量を大幅に低減します。



年間暖冷房費比較
年間暖冷房費を約8万円も節約。



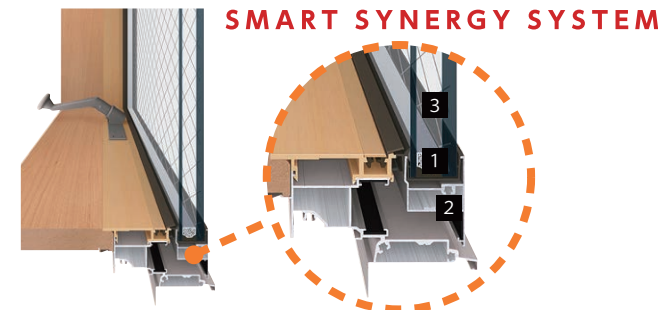
年間CO₂削減量
年間約1,264kgのCO₂を削減。



【省エネ効果算出条件】■熱負荷計算プログラム「AE-Sim/Heat」(株)建築環境ソリューションズにより算出■2階建て/延べ床面積:120.08㎡、開口率:26.8%■平成25年省エネルギー基準に準拠した算定・判断の方法及び解説II住宅I標準住戸のプラン■4人家族■想定暖冷房機器…エアコン、暖房:20℃/冷房:27℃/60%■暖冷房運転、間欠運転■拡張メダス気象データ2000年版の仙台を使用■住宅断熱仕様…(1990年当時の住宅)昭和55年省エネルギー基準適合レベル<防火戸FG-Hを使った断熱住宅>平成25年省エネルギー基準適合レベル■居室の窓(9窓)にレースカーテンを併用■電気料金:27円/kWh、CO₂排出係数:0.43kg-CO₂/kWh

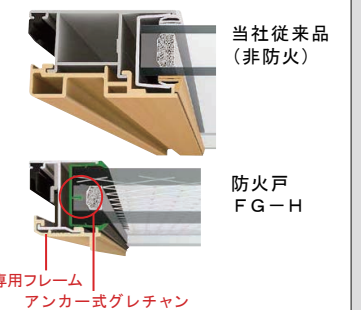
スマートシナジーシステムが可能にした圧倒的な断熱性能

断熱性能



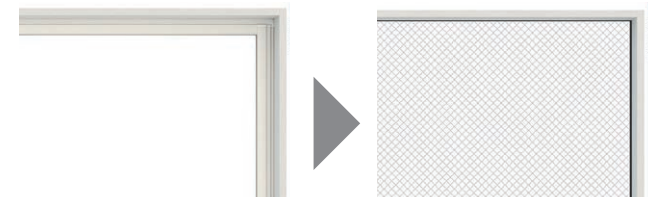
1 框の極小化を実現したアンカー式グレチャン

グレチャンをアンカー式にすることで、
框と複層ガラスの一体化に成功。
框の極小化とガラス面積の拡大により、
圧倒的な断熱性能を実現しています。



2 サッシ枠で障子を隠すフレームイン構造

サッシ枠のラインと障子を合わせることでフレームラインを隠し、
ガラスの面積の拡大にも成功しています。断熱窓を美しくする、
防火戸FG-Hならではの技術です。



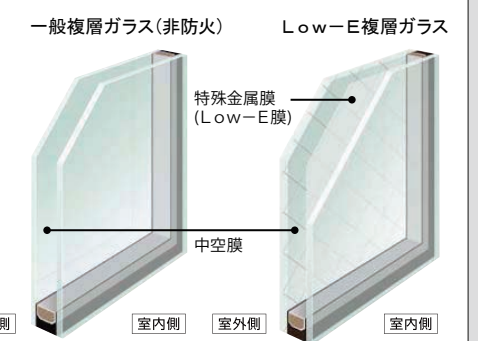
当社従来品 (非防火)

防火戸FG-H

3 優れた断熱性能を発揮する高性能複層ガラス

一般複層ガラスの約1.7倍*の断熱効果を発揮する高性能ガラスを標準装備。また、UVカット、防犯性に優れたタイプもご用意。使用場所や用途に応じてお選びいただけます。

*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



キッズデザイン

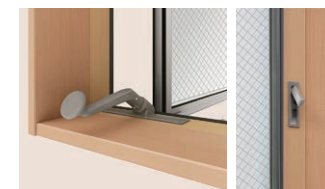
安心・安全



誰もが安心して使える
安全性と操作性。

- 内蔵式オペレーター
- 内蔵式サブロック

構成部品をフレーム内に内蔵することで、直観的にわかりやすい操作が実現。

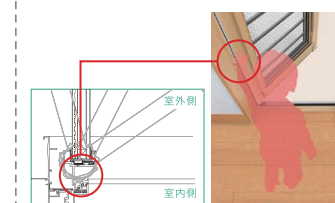


●指はさみ防止構造



障子が完全に閉まる直前に一旦ストッパー部品で止まる構造を採用しています。

●インナーピボット構造



指をはさみにくいよう、ピボットヒンジを框の中に隠し吊元側の隙間を小さくしました。

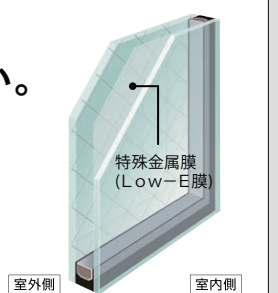
Low-E複層ガラス グリーン

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



フレームデザイン

デザイン

住まいに美しい表情を与えます。

スマートシナジーシステムにより框を極小化し、シリーズ間で外観の見付け寸法を整えることで住宅のデザインに統一感をもたらします。



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

●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ご注意ください。
・表示価格は、商品代だけ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・図版の無断転載はたかくお断りします。(許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。)

PRPSC0-th_機能16-FGH



株式会社 LIXIL