

# 標準仕様 防火戸 FG-L

国土交通大臣認定防火設備 複層ガラス

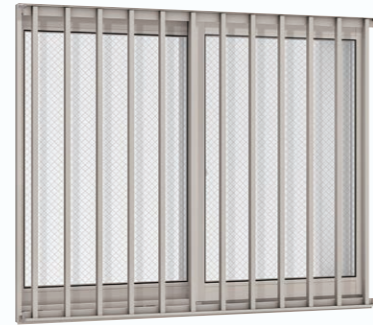
# TOSTEM

## 引違い窓

※シャッター付引違い窓は、シャッターで大臣認定を取得しています。(ガラスは非防火となります。)



単体引違い窓



面格子付引違い窓



シャッター付引違い窓 (手動タイプ)

## 装飾窓



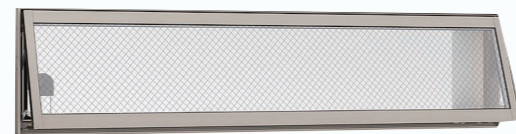
縦すべり出し窓



F I X窓



横すべり出し窓



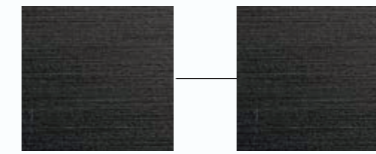
高所用横すべり出し窓



開き窓テラス

## カラー バリエーション

●外観色 (アルミ色) ●内観色 (樹脂色)



ブラック (T)



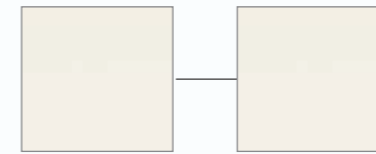
オータムブラウン (G)



シャイングレー (K)



ナチュラルシルバー (D)



ホワイト (W)

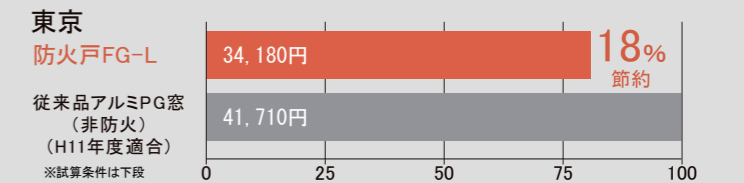


## エアコン効率を高めて、 暖冷房費&CO<sub>2</sub>を削減。

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。電気の使用量を減らすことで暖冷房費やCO<sub>2</sub>排出量を大幅に低減します。

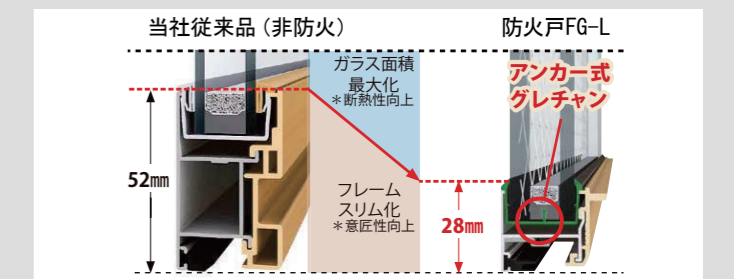
■地域別暖冷房費用 [年間] (エアコン設定温度 冬期暖房: 20°C / 夏期冷房: 27°C の場合)



## フレームをスリム化しガラス面積最大化

断熱性能

防火戸FG-Lは、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縦です。



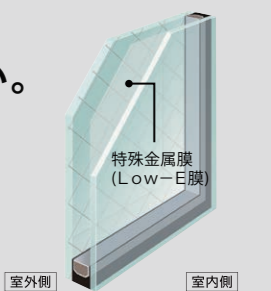
## Low-E複層ガラス グリーン

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



※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。



◆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にご注意ください。  
表示価格は、商品代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。)

【試算条件】●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)を用いて算出した年間暖冷房負荷を、「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」(一財)建築環境・省エネルギー機構)に基づきエネルギー消費量、暖冷房金額に換算。●住宅モデル: 2階建て/延べ床面積120.08㎡/開口部面積: 32.2㎡「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」標準住戸のプラン●想定生活者: 4人家族●想定暖冷房機器: エアコン、暖房: 20°C/冷房: 27°C・60%●運転方法: 間歇運転●計算地域: 拡張メダス気象データ2000年版 (標準年) ●住宅断熱仕様: 平成28年省エネ基準適合レベル●開口部使用: アルミPG+一般複層ガラス/断熱ドアK4仕様<防火戸FG-L使用プラン>防火戸FG-L+高断熱複層ガラスLow-Eグリーン/断熱ドアK1.5仕様●遮断物: 居室の8割にレースカーテン、和室に和障子を併用●電気料金単価: 27円/kWh (税込み) (一社) 全国家庭電気製品公正取引協議会 新電力料金目安単価) ※住宅の大きさや間取り、機器類、生活者人数、生活パターン、地域によって数値は異なります。目安としてご利用ください。

PRPSC0-190207-067a

株式会社 LIXIL