

# 高性能ハイブリッド窓 防火戸FG-L

# TOSTEM

国土交通大臣認定防火設備

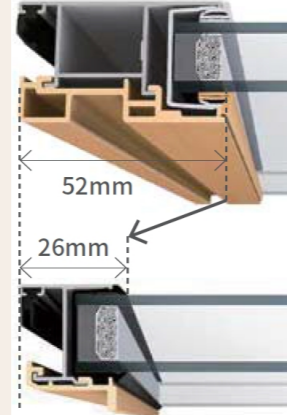


特長

## フレームをスリム化し 熱のロスを低減

窓の断熱性を高めるためには、ガラスに比べて熱を通しやすいフレームの露出を少なくする必要があります。そこで、サーモスは独自の技術により、フレームの極小化とガラス面積最大化を図り、断熱性能を向上させました。

従来品  
アルミ樹脂  
複合窓



※引違い窓マドサイズ（縦框）での比較。

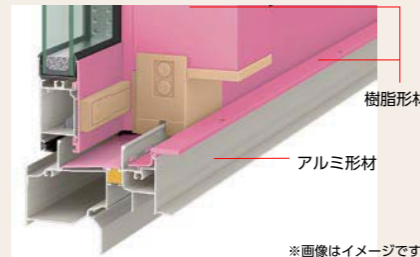
サーモスL

試験は「JIS A 4710」、計算は「JIS A 2102」または国立研究開発法人 建築研究所ホームページ内「熱貫流率及び線熱貫流率 窓またはドアの熱貫流率」の簡易的評価に基づく代表試験体の熱貫流率に基づき、「JIS Q 17050-1」に基づき自己適合宣言しています。

縦滑り出し窓(オペレーター)  
網入りLow-E複層ガラス  
**熱貫流率**  
**2.05**  
W/(m<sup>2</sup>・K)

## ハイブリッド構造で フレーム高性能化

室外側は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、アルミに比べ熱伝導率（熱の伝えやすさ）が約1/1000の樹脂を採用し、熱の出入りを抑えます。



※画像はイメージです。  
説明画像・イラストはサーモスII-Hを使用

## 網入り複層ガラス

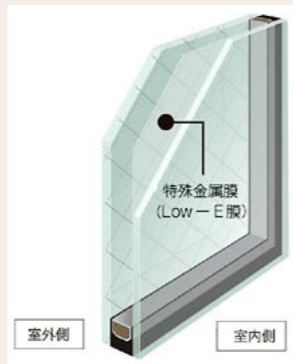
防火地域の標準ガラス。高断熱で冬も夏も快適。

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。冬も夏も室内を快適にキープし、エアコン効率を高めて住宅の省エネ化に貢献します。

※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

	グリーン	クリア
日射熱取得率	42%	52%
熱貫流率	1.6W/(m <sup>2</sup> ・K)	1.7W/(m <sup>2</sup> ・K)
紫外線カット率	84%	75%
可視光透過率	66%	72%

※ 6.8+A12+3の性能値となります。



室外側

室内側

### シャッター付引違い窓

シャッター付引違い窓  
手動 標準タイプ



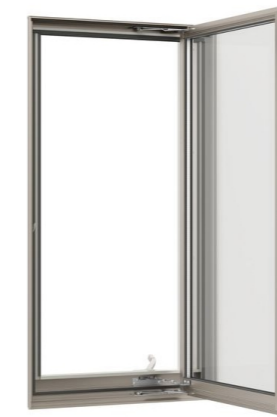
### 単体引違い窓

引違い窓



### 装飾窓 ※連段窓不可

縦すべり出し窓  
オペレーター



高所用横すべり出し窓



FIX窓



### 採風勝手口ドア

採風勝手口ドア F S  
横格子



※イメージ写真です。



### カラーバリエーション

ホワイト



ナチュラルシルバー



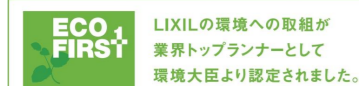
シャイングレー



オータムブラウン



ブラック



※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にご注意ください。  
・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。）

LP202202003729

株式会社 LIXIL