

# SAMOS

高性能ハイブリッド窓 複層ガラス

まるで窓が存在しないかのような  
シンプルで美しいデザインを追求しました。

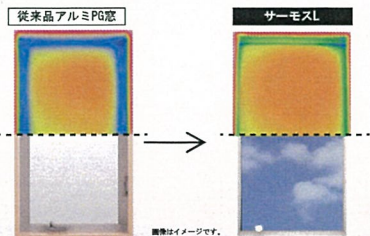


写真はカタログによるイメージです。見積り内容とは異なりますので、ご注意ください。

LIXIL

先進のテクノロジーで高い断熱性能を実現したサーモスL。  
暑さ・寒さに悩まされない、健やかで快適な住まいへ。

従来の窓に比べ、暖房時の熱の流出、冷房時の熱の流入を抑え、室内の快適さを守ります。



画像はイメージです。



※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 (一般複層ガラス/Low-E複層ガラス (空気層10mm以上))

快適さと同時に、  
カラダへのやさしさにもつながります。

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。これ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。寒くながちなトイレ、廊下、浴室などの温度差を少なくすることは快適で健康的な暮らしを実現するための大切なポイントとなります。

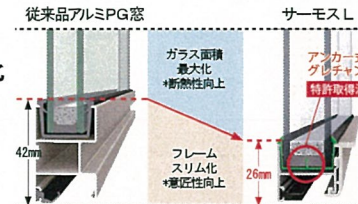
エアコン効率を高めて、  
暖冷房費 & CO<sub>2</sub> を削減。

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、エアコン効率をアップ。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。

## 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

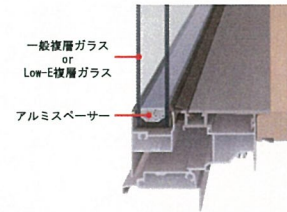
熱を通しやすいフレームを小さくし、ガラス面積を拡大。アンカー式グレチャンを採用することでガラスとフレームを一体化。フレームの極小化とガラス面積の最大化により、優れた断熱性能を実現しています。



※画像は引違い窓の縦横です。

### 2 高断熱を追及した 2種類の高性能ガラス

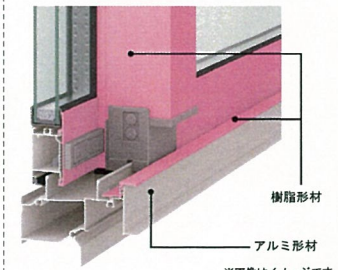
2枚のガラスと中空層で断熱効果を高める「一般複層ガラス」と、特殊金属膜の効果で一般複層ガラスの約2.0倍高い断熱性を発揮する「Low-E複層ガラス」の2タイプをご用意。



※画像はイメージです。

### 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。



※画像はイメージです。

## ノイズレスを追求したハンドルデザイン

洗練されたデザインで窓辺を  
スマートに演出。  
すっきりとしたフレームに合わせて、  
ハンドルデザインもシンプルに。



オペレーターハンドル (スリムタイプ)	カムラッチハンドル	レバーハンドル (スリムハンドル)
縦すべり出し窓 (オペレーター) 横すべり出し窓 (オペレーター)	縦すべり出し窓 (カムラッチ) 横すべり出し窓 (カムラッチ)	テラスドア 探風勝手口ドアFS 勝手口ドア

※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。

## フレームを約50%スリム化

外と内がつながる  
心地よい窓辺を  
実現します。

室内からフレームがほとんど見えず、  
まるで窓が存在していないかのような  
シンプルで美しいフォルム。  
※縦すべり出し窓 (オペレーター) での比較

## 窓を感じさせないフレームイン構造

視界がすっきりと  
広がります。

フレームの極小化によりガラス面積  
を15%拡大。眺望性・採光性の向上に  
加え、断熱性能の向上も果たしてい  
ます。

※縦すべり出し窓 (オペレーター)  
幅40×H170での比較

◆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、商品代りのメーカー希望小売価格で、税別です。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・図面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。)

PRPSC0-th\_機能 16-SA9

株式会社 LIXIL



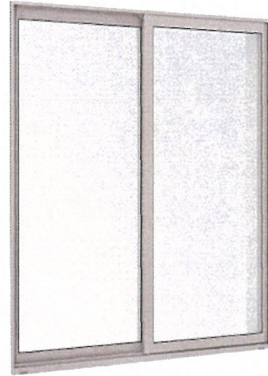
# LIXIL 防火戸FG

国土交通大臣認定 防火設備 高性能ハイブリッド窓

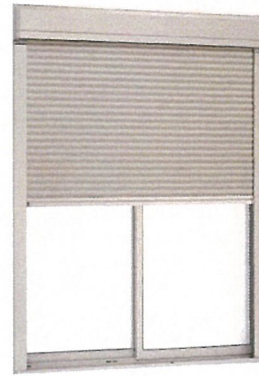
窓に求められるすべての価値を  
兼ね備えた、高性能ハイブリッド窓。



## 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



シャッター付引違い窓

## ドア



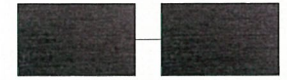
採風勝手口ドア FS

## カラー バリエーション

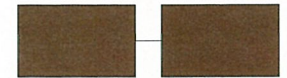
●外観色 ●内観色

(アルミ色)

(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)

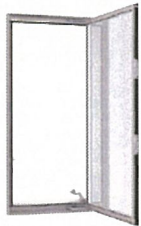


ナチュラルシルバー (D)



ホワイト (W)

## 装飾窓



縦すべり出し窓



縦すべり出し窓 T/F  
(オペレーター)  
(FIX窓 外押縁タイプ)



縦すべり出し窓 T/F  
(オペレーター)  
(FIX窓 内押縁タイプ)



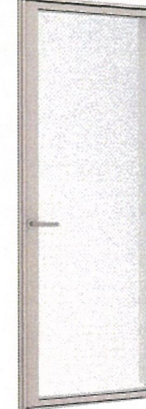
上げ下げ窓 FS



FIX窓  
(外押縁タイプ)



FIX窓  
(内押縁タイプ)



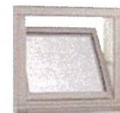
開き窓テラス



横すべり出し窓



高所用横すべり出し窓



内倒し窓



外倒し窓

※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、現物と若干異なる場合があります。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、商品代りの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。)



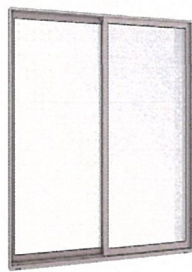
株式会社 LIXIL

PRPSC0-170201-00

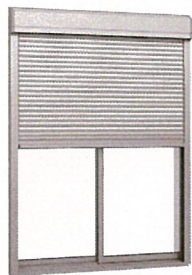
まるで窓が存在しないかのような  
シンプルで美しいデザインを追求しました。



## 引違い窓



単体引違い窓



シャッター付引違い窓

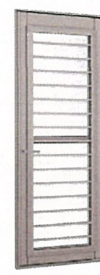


面格子付引違い窓

## ドア

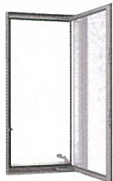


テラスドア



採風勝手口ドア FS (フラットスライド)

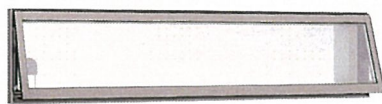
## 装飾窓



縦すべり出し窓 T (オペレーター)



横すべり出し窓 (オペレーター)



高所用横すべり出し窓



上げ下げ窓 FS (フラットスライド)



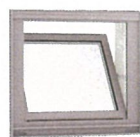
面格子付上げ下げ窓 FS (フラットスライド)



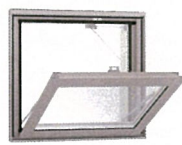
FIX窓 (外押縁タイプ)



FIX窓 (内押縁タイプ)



内倒し窓



外倒し窓

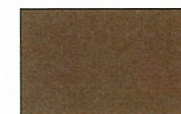
## カラーバリエーション

●外観色  
(アルミ色)

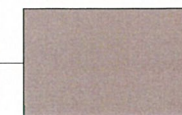
●内観色  
(樹脂色)



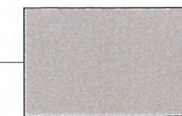
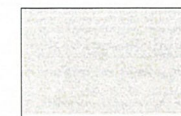
ブラック (T)



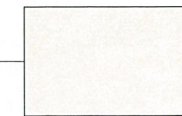
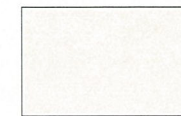
オータムブラウン (G)



シャイングレー (K)



ナチュラルシルバー (D)



ホワイト (W)

※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、現物と若干異なる場合がありますので、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。実際に花紙や小物を置く場合は、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。)