

SAMOS L FG-L



TOSTEM



サッシ 標準仕様書

サーモスL/防火戸 FG-L

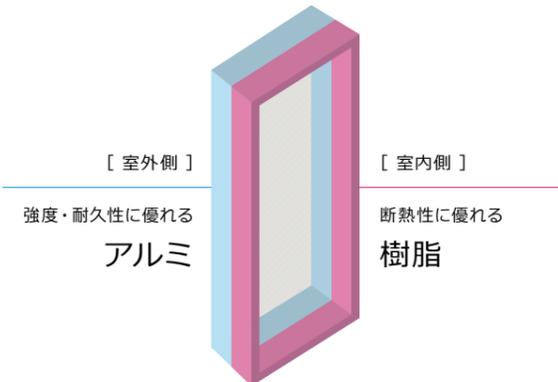
外部建具 特長



※説明画像・イラストはサーモスII-Hを使用

■ アルミの良さと樹脂の良さを融合した「ハイブリッド窓」

HYBRID WINDOW

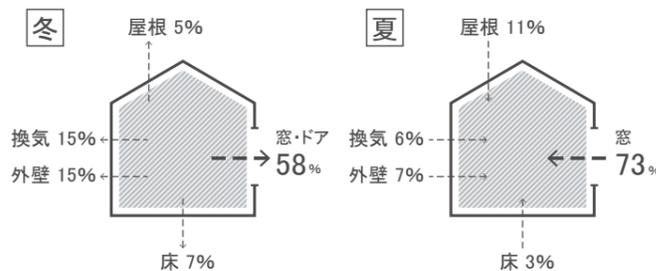


室外側に強度・耐久性に優れたアルミを採用し、雨、風、日差しによる劣化を防止。室内側には断熱性に優れた樹脂を採用し、熱の出入りを抑制。アルミの良さと樹脂の良さを融合させた新しい構造の窓、それが「ハイブリッド窓」です。

■ 断熱

住まいの中で、最も熱の出入りが多いのが「窓」。

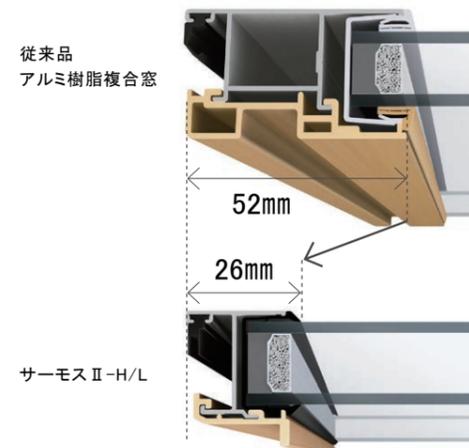
住まいの中で熱の出入りが最も多いのが「窓」。そのため、室内の快適さをキープするためには、窓の断熱性を高めることが重要なポイントとなります。



※参考：(一社)日本建材・住宅設備産業協会 省エネルギー建材普及促進センター「省エネ建材で、快適な家、健康な家」

■ フレームをスリム化し、熱のロスを低減。

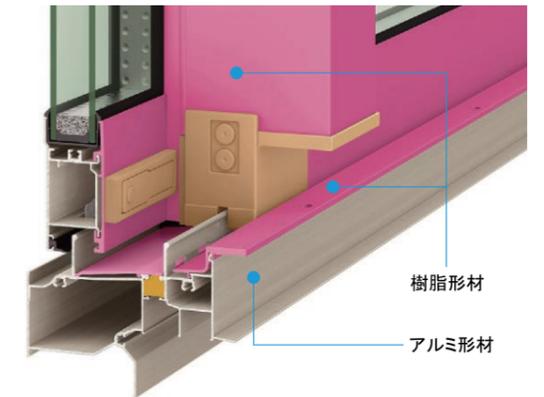
窓の断熱性を高めるためには、ガラスに比べて熱を通しやすいフレームの露出を少なくする必要があります。そこで、サーモスは独自の技術により、フレームの極小化とガラス面積最大化を図り、断熱性能を向上させました。



※引違い窓マドサイズ(縦框)での比較。

■ 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

■ フレームをスリム化し、ガラス面積を14%*拡大。

サーモスは、フレームをスリム化したスマートなデザインを追求。視界がすっきり広がって、部屋に居ながら自然の光や景色を身近に感じることができます。

従来品アルミ樹脂複合窓

サーモスII-H/L



ガラス面積
**14%
アップ***

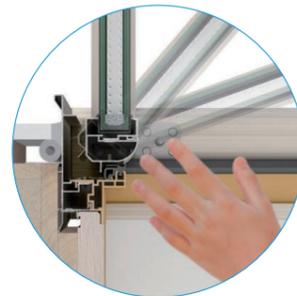


※縦すべり出し窓(オペレーター)W640×H1170での比較。

株式会社 LIXIL

■ 指はさみを未然に防止する、安心・安全な構造。

万一の指はさみ事故を防止するために、窓やドアを閉める際の安心・安全に配慮しています。



株式会社 LIXIL

■ 簡単&スムーズに開閉できるハンドルや把手。

オペレーターハンドルは、ハンドルを回転させるだけでらくらく開閉。

オペレーターハンドル



株式会社 LIXIL

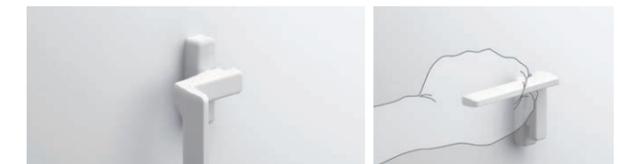
■ スマートな美しさと操作性を極めた、パーツデザイン。

オペレーターハンドル



ハンドルを回すだけで開閉が可能。使用しない時は折りたたんでコンパクトに収納することができるので、すっきりとした窓辺が実現します。

カムラッチハンドル



カムラッチハンドルを90°回転させて押した分だけ開く、シンプル操作のカムラッチ。

※商品の色は印刷の特性上、実物とは多少異なる場合があります。ご了承下さいませ。※デザインにより対応色が異なります。詳細はカタログ・ショールームにてご確認くださいませ。



◆ご注意とお願い
・写真は印刷のため、実際の色と異なる場合がございます。現物またはサンプルなどにてご確認ください。
・商品によっては、予告なく改良、仕様変更などを行う場合がありますので、ご了承ください。
・主要部材、アイテムのみの掲載につき、ご提案プランの詳細は見積書や図面にてご確認ください。
・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。)

PRPSCO-220802-062

株式会社 LIXIL

SAMOS L



TOSTEM



サッシ 標準仕様書

サーモスL

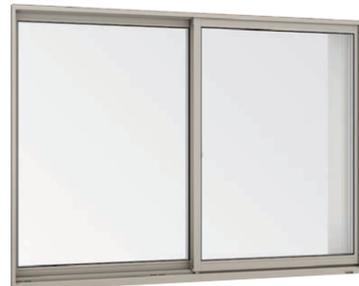
外部建具 商品バリエーション



■ 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。)



シャッター付引違い窓



単体引違い窓



面格子付引違い窓

■ 採風勝手口ドア FS



縦格子



横格子



ヒシクロス格子



井桁格子

■ 面格子バリエーション



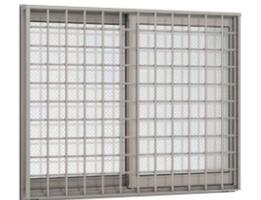
縦格子



横格子



ヒシクロス格子



井桁格子

■ 装飾窓



縦すべり出し窓 T (オペレーター)



縦すべり出し窓 T (カムラッチ)



FIX窓 (外押縁タイプ)



FIX窓 (内押縁タイプ)



ルーバー窓 IF (インサイドフラット)



横すべり出し窓 (オペレーター)



横すべり出し窓 (カムラッチ)



内倒し窓



外倒し窓



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)



高所用 横すべり出し窓

■ カラーバリエーション

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)

外観色 (アルミ色)



※商品の色は印刷の特性上、実物とは多少異なる場合があります。ご了承下さいませ。※デザインにより対応色が異なります。詳細はカタログ・ショールームにてご確認くださいませ。



◆お願い
・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。
・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。)

PRPSC0-220708-049b

株式会社 LIXIL

FG-L

TOSTEM



サッシ 標準仕様書

防火戸 FG-L 国土交通大臣認定防火設備 複層ガラス

外部建具 商品バリエーション



■ 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。)



シャッター付引違い窓



単体引違い窓



面格子付引違い窓

■ ドア



防犯性を考慮した
シリンダーレス構造

採風勝手口ドア FS
(フラットスライド)

■ 面格子バリエーション



縦格子



横格子



ヒシクロス格子

■ 装飾窓



縦すべり出し窓 T
(オペレーター)



縦すべり出し窓 T
(カムラッチ)



FIX 窓
(外押緑タイプ)



FIX 窓
(内押緑タイプ)



横すべり出し窓
(オペレーター)



横すべり出し窓
(カムラッチ)



内倒し窓



外倒し窓



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)



高所用
横すべり出し窓

■ 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)	ブラック (T)
オートムブラウン (G)	オートムブラウン (G)
シャイングレー (K)	シャイングレー (K)
ナチュラルシルバー (D)	ナチュラルシルバー (D)
ホワイト (W)	ホワイト (W)

※商品の色は印刷の特性上、実物とは多少異なる場合があります。ご了承下さいませ。※デザインにより対応色が異なります。詳細はカタログ・ショールームにてご確認くださいませ。



◆お願い
 ・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。
 ・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。)

PRPSC0-220708-049c

株式会社 LIXIL