

【性能・機能：Lシリーズ】 22条地域特例対応商品

SAMOS L

高性能ハイブリッド窓
サーモスL

アルミと樹脂のハイブリッド構造をベースに、断熱性を飛躍的に向上させた次世代の高性能ハイブリッド窓です。



デザイン

家族のみんなにやさしい、サーモスLのロングライフデザイン

■ガラス面積の15%※拡大を実現。
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。

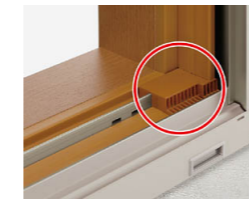


※縦すべり出し窓(オペレーター) W640×H1170での比較

■使いやすさと美しさを両立したノイズレスデザイン



■内蔵式オペレーター
台座を下枠内に納めた、すっきりデザイン。(縦すべり出し窓・横すべり出し窓・高所用横すべり出し窓・ルーバー窓IF)



■排水ロー一体型障子ストッパー
障子ストッパーと排水孔を一体化させることで見た目をすっきりとさせています。(引違い窓)



■内蔵式レバーロック
施錠時に枠内にすっきり納まる内蔵式レバーロック。直感的に施錠状態がわかります。(縦すべり出し窓・横すべり出し窓・高所用横すべり出し窓・ルーバー窓IF)

キッズデザイン

■家族みんなが使いやすい操作性

■内蔵式オペレーター
誰でも使いやすい大きなハンドル形状。握ってくる回すだけで開閉できます。

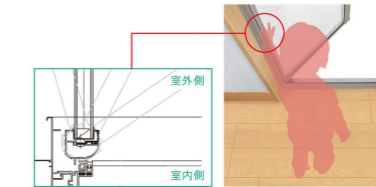


■大型把手
手をかけやすく、力の入れやすい形状にデザインされた大型把手。小さなお子様やお年寄りもラクに開閉できます。(引違い窓)



■「ヒヤリ」を防ぐ、安心・安全設計

■インナーピボット構造
ピボットヒンジを枠の中に隠すことで、吊元側の隙間が小さくなり、小さなお子様でも指をはさみにくい構造です。



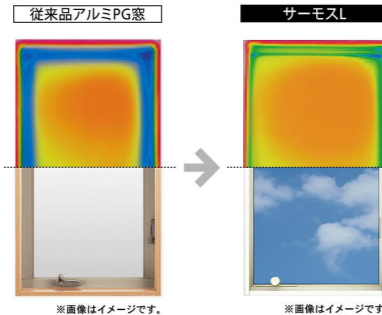
■指はさみ防止構造
障子が完全に閉まる前にストッパー部品で止まる、指をはさみにくい構造です。



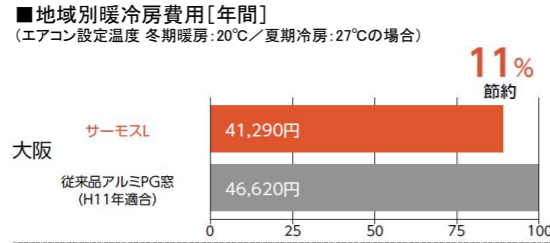
断熱性能

次世代省エネルギー基準 I・II 地域以南に適合する最高ランクの断熱性能

SAMOS L なら、冬暖かく、夏涼しい快適な暮らし。
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。寒くなりがちないし、廊下、浴室などとの温度差を少なくすれば、快適さと同時にカラダへのやさしさもつながります。

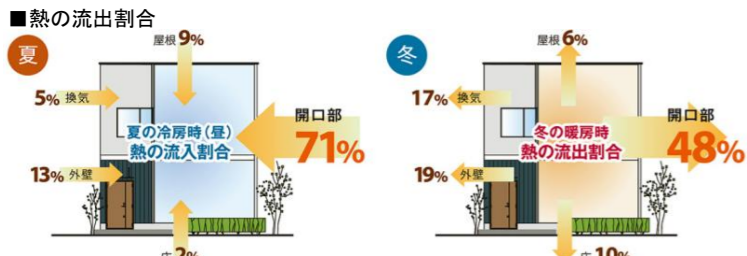


■エアコン効率を高めて、暖冷房費&CO2を削減。
優れた断熱性能で暖房時の熱の流出、冷房時の熱の侵入を抑制し、暖冷房の効率を高めます。電気の使用量を減らすことで暖冷房費やCO2排出量を大幅に低減します。



窓の断熱が住まいの省エネの要です。

一般住宅において、熱の出入りをもっとも多いのは、屋根や外壁よりも、窓やドアなどの開口部。冬の暖房時に家から逃げる熱のうち、窓やドアの開口部を通るものが約半分。つまり、冬を暖かく過ごすには、開口部からの逃げる熱をふせぐ断熱が重要です。



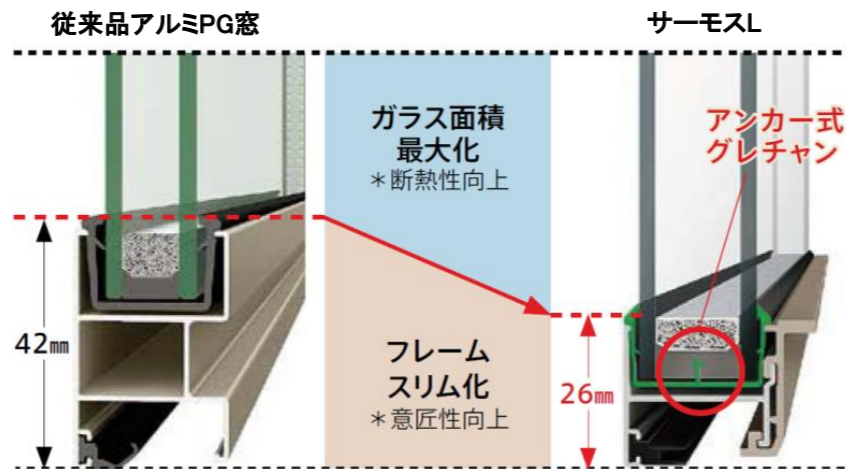
コンセプト

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。



フレームをスリム化し ガラス面積最大化

窓の断熱性能を高めるためには、熱を通しやすいフレームを小さくし、熱を通しにくいガラス面を大きくする必要があります。サーモスは、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。



フレームを隠して熱のロスを低減する フレームイン構造

フレームと窓枠のラインを合わせることで、フレームの露出を抑えて断熱性を向上。室内からフレームが見えず、すっきりとした窓辺を実現できます。

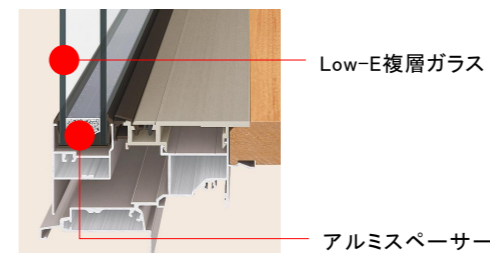


TECHNOLOGY



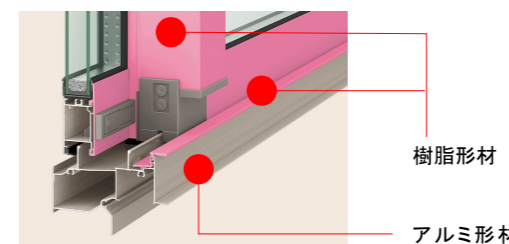
高断熱を追求し ガラス高性能化

2枚のガラスと中空層で断熱効果をもつ「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倍の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。オプションで、熱伝導率の低いアルゴンガスの封入も可能です。



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、熱の出入りを抑えます。



[Low-E複層ガラス]

熱貫流率
2.33
W/(m²·K)
以下相当



※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、実際の商品見本をお確かめください。
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、商品代のみを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。)

TP201712007110



【商品ラインアップ：Lシリーズ】 22条地域特例対応商品

SAMOS L

高性能ハイブリッド窓
サーモスL

アルミと樹脂のハイブリッド構造をベースに、断熱性を飛躍的に向上させた次世代の高性能ハイブリッド窓です。



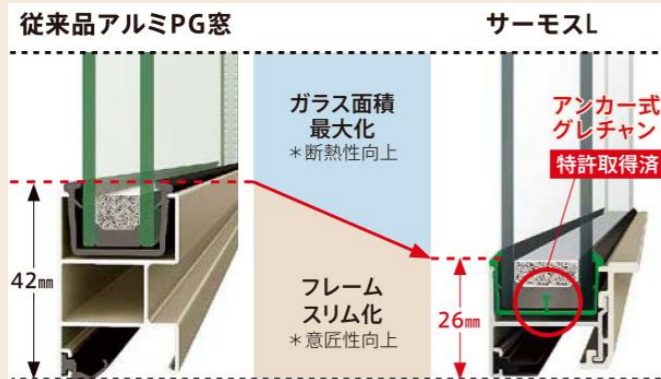
※写真はイメージです。

特長



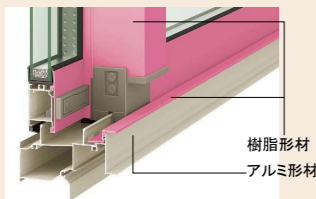
フレームをスリム化しガラス面積最大化

窓の断熱性を高めるためには、熱を通しやすいフレームを小さくし、熱を通しにくいガラス面を大きくする必要があります。サーモスは、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。



多層ホロー構造で断熱性を高めフレーム高性能化

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、熱の出入りを抑えます。



高断熱を追求しガラス高性能化

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倍の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。オプションで、熱伝導率の低いアルゴンガスの封入も可能です。

Low-E複層ガラス
アルミスペーサー



シャッター付引違い窓



単体引違い窓



面格子付引違い窓



採風勝手ロドア



装飾窓

上げ下げ窓FS



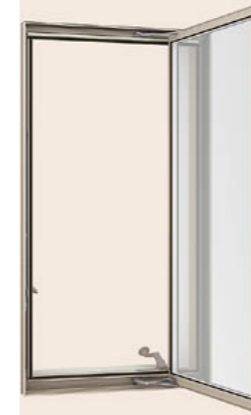
面格子付
上げ下げ窓FS



FIX 窓



縦すべり出し窓



横すべり出し窓



内倒し窓



縦スリット
FIX



縦スリット
片開き



スクエア
FIX



スクエア
突き出し



カラーバリエーション

ブラック



オータムブラウン



シャイングレー



ナチュラルシルバー



ホワイト



■外観色
(アルミ色)

■内観色
(樹脂色)



LIXILの環境への取組が業界トップランナーとして環境大臣より認定されました。

※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。)

TP201712007105

