

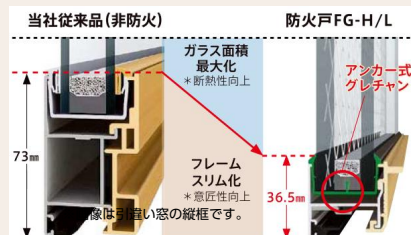


特長



フレームをスリム化しガラス面積最大化

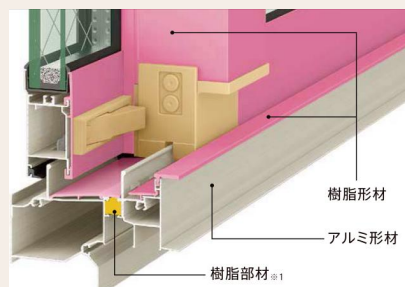
窓の断熱性能を高めるためには、熱を通しやすいフレームを小さくし、熱を通しにくいガラス面を大きくする必要があります。アンカー式グレチャンを採用することで、ガラスとフレームを一体化。フレームの極小化とガラス面積の最大化により、優れた断熱性能を実現しています。



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。

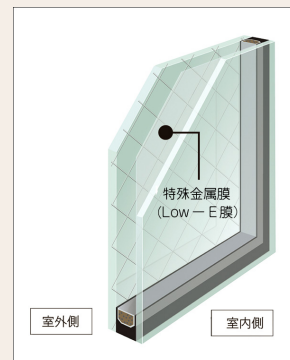
※画像はイメージです。
※1 防火戸FG-Lの下枠はサマーブレイク構造ではありません。



防火戸FG-Lの専用複層ガラス

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。冬の寒さが厳しい地域でも、暖房効果を高め、室内の快適さを向上させます。

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
※シャッター付引違い窓を除く



室外ガラス	中空層	室内ガラス
透明網ガラス	アルゴンガス入り	Low-E複層ガラスグリーン
型網ガラス	乾燥空気	Low-E複層ガラスクリア

サッシバリエーション

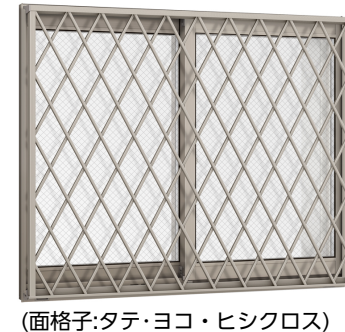
シャッター付引違い窓
手動 標準タイプ



単体引違い窓

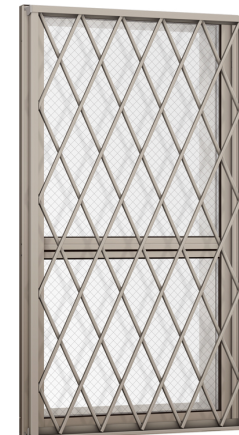


面格子付引違い窓



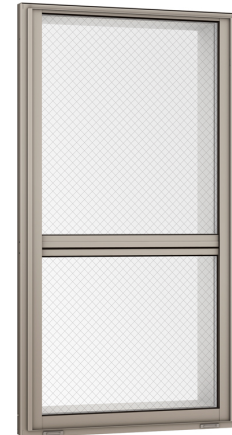
(面格子:タテ・ヨコ・ヒシクロス)

面格子付上げ下げ窓



(面格子:タテ・ヨコ・ヒシクロス)

上げ下げ窓



縦すべり出し窓



FIX窓 (内押縁タイプ)



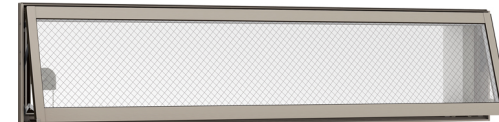
横すべり出し窓



内倒し窓



高所用横すべり出し窓



採風勝手口ドア F S



開き窓テラス



カラーバリエーション

□ホワイト



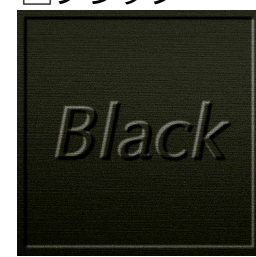
□ナチュラルシルバー



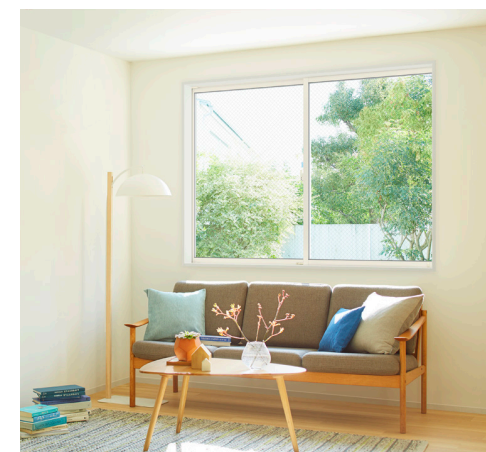
□シャイングレー



□ブラック



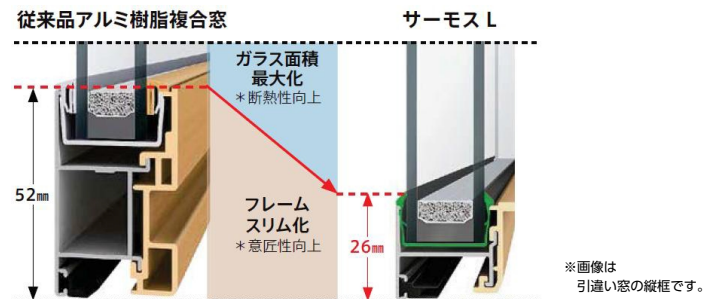
□オータムブラウン





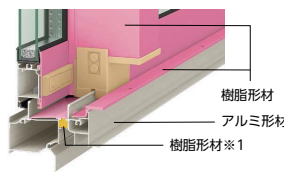
フレームをスリム化し ガラス面積最大化

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、独自の技術により、フレームの極小化とガラス面積の最大化を図り、優れた断熱性能を実現しています。



ハイブリッド構造でフレーム高性能化

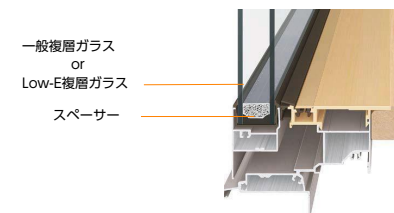
室外側に耐久性や強度に優れたアルミを採用し、雨、風、日差しによる劣化を防止。室内側には断熱性に優れた樹脂を採用し、熱の出入りを抑えます。



※画像はイメージです。
※1サーモスLの下枠は、サーマルブレイク構造ではありません。

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。



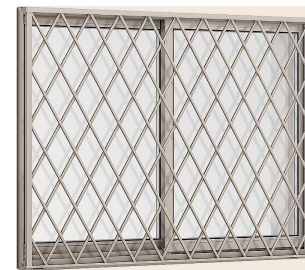
デザインバリエーション



単体引違い窓



シャッター付引違い窓



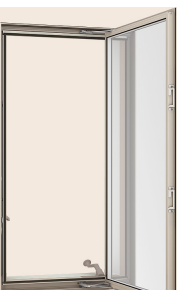
面格子付引違い窓
(面格子：タテ・ヨコ・ヒシクロス)



上げ下げ窓FS



面格子付上げ下げ窓FS
(面格子：タテ・ヨコ・ヒシクロス)



縦すべり出し窓T



FIX 窓



横すべり出し窓



内倒し窓



高所用横すべり出し窓
チェーン式オペレーター



採風勝手口ドアFS
(面格子：ヨコ)



テラスドア

カラーバリエーション



シャイングレー



ナチュラルシルバー



ブラック



オータムブラウン



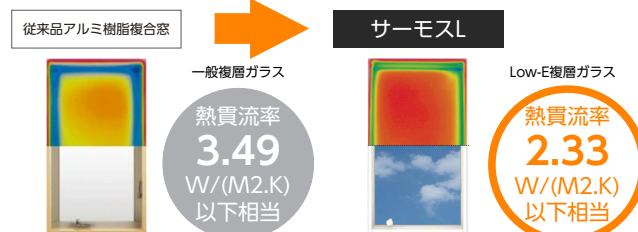
ホワイト



特長

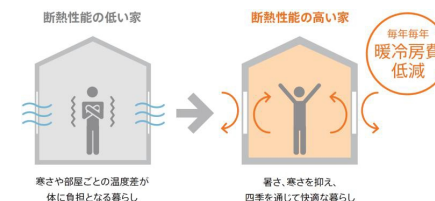
SAMOS-Lなら、冬暖かく、夏涼しい快適な暮らし。

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。寒くなりがちなトイレ、廊下、浴室など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にもつながります。



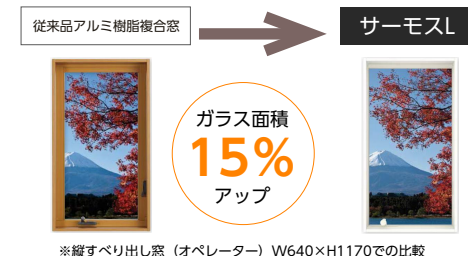
暑さ・寒さに悩まされない、健やかで快適な住まいへ。

家を建てる時、まず第一に考えたいのが「断熱」です。住まいの断熱をおろそかにすると、夏の暑さ・冬の寒さに悩まされたり、冷暖房費が高くなったり…。さらには、熱中症やヒートショックなど、家族の健康を脅かすこともあります。住み始めてから気づいて後悔しないために、住まいの「断熱」を考えるには、家の中で最も熱の出入りが多い「窓の断熱性能」を高めることが、快適で健康な暮らしを実現するための大切なポイントとなります。



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。



窓を感じさせないフレームイン構造。

フレームイン構造により、框を隠すことでガラス面積がより大きくなり、開口いっぱいに広がる開放的な窓辺を実現しました。



横すべり出し窓 (オペレーター)