

スマートシナジーシステム

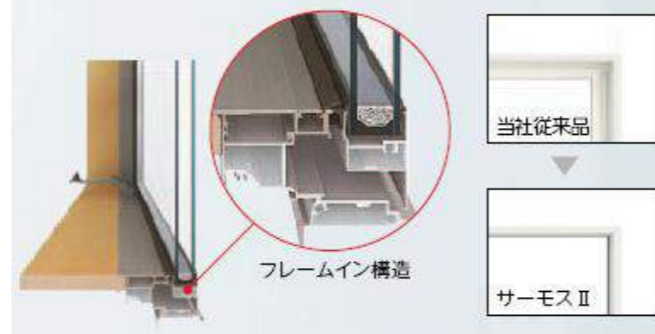
框と複層ガラスの一体化を実現した **新発想アンカー式グレチャン**

断熱性能をアップさせるためには、熱伝導率の高いアルミの露出面積を小さく、逆に熱を通しにくいガラス面積を大きくすることが求められます。SAMOS II はグレチャンをアンカー式にすることで框と複層ガラスの一体化に成功。框の極小化とガラス面積の拡大により、最高水準の断熱性能を実現しています。



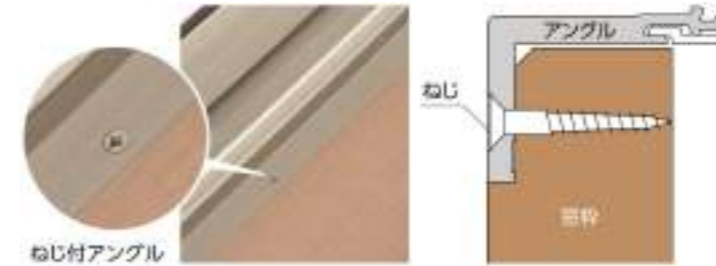
スリムな枠と大きなガラス面積を可能にする **フレームイン構造**

高い断熱性能を備えながら、窓があることを感じさせない開放感。これを実現したのがSAMOS II 独自のフレームイン構造。サッシ枠のラインと障子を合わせることでフレームラインを隠し、ガラス面積の拡大にも成功しています。断熱窓を美しくする、SAMOS II ならではの技術です。



ネジ付アングル

窓枠で固定するタイプ
造作窓枠、和室等におすすめです。



カラーバリエーション



商品

シャッター付引違い窓
イタリヤ手動



ヒシクロス面格子付引違い窓



単体引違い窓



ヒシクロス面格子付
上げ下げ窓FS



上げ下げ窓FS



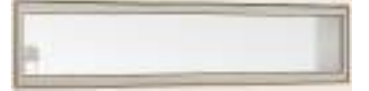
縦すべり出し窓



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



FIX窓
内押縁タイプ



テラスドア



採風勝手口ドア
横格子



セキュリティーフィルター



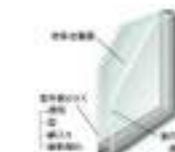
※浴室に設置します

■LOW-Eガラス

ガラス色(イメージ)



グリーン



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1.5倍の断熱効果を発揮。冬の寒さが厳しい地域でも、室内の快適さをさらに向上させます。



スマートシナジーシステム

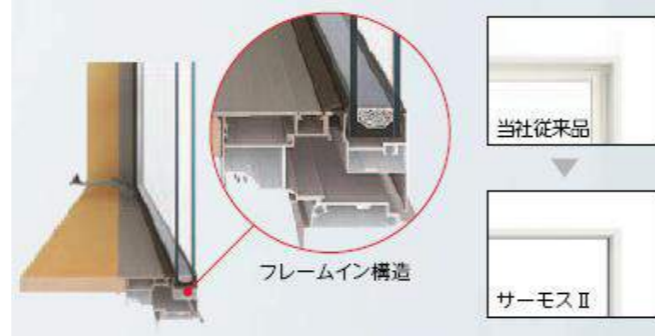
框と複層ガラスの一体化を実現した 新発想アンカー式グレチャン

断熱性能をアップさせるためには、熱伝導率の高いアルミの露出面積を小さく、逆に熱を通しにくいガラス面積を大きくすることが求められます。SAMOS II はグレチャンをアンカー式にすることで框と複層ガラスの一体化に成功。框の極小化とガラス面積の拡大により、最高水準の断熱性能を実現しています。



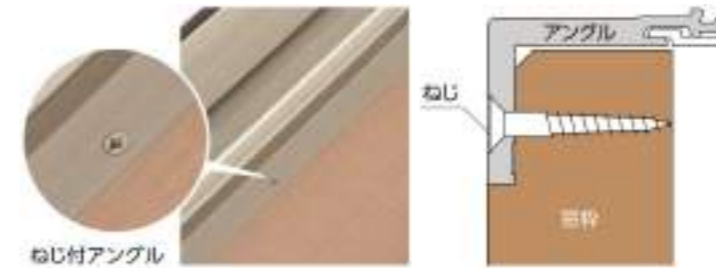
スリムな枠と大きなガラス面積を可能にする フレームイン構造

高い断熱性能を備えながら、窓があることを感じさせない開放感。これを実現したのがSAMOS II 独自のフレームイン構造。サッシ枠のラインと障子を合わせることでフレームラインを隠し、ガラス面積の拡大にも成功しています。断熱窓を美しくする、SAMOS II ならではの技術です。



ネジ付アングル

窓枠で固定するタイプ
造作窓枠、和室等におすすめです。



カラーバリエーション



商品

シャッター付引違い窓
イタリヤリモコン電動



1チャンネルリモコン



ヒシクロス面格子付引違い窓



単体引違い窓



ヒシクロス面格子付
上げ下げ窓FS



上げ下げ窓FS



縦すべり出し窓



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



FIX窓
内押縁タイプ



テラスドア



採風勝手口ドア
横格子



セキュリティーフィルター



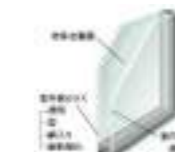
※浴室に設置します

■LOW-Eガラス

ガラス色(イメージ)



グリーン



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1.5倍の断熱効果を発揮。冬の寒さが厳しい地域でも、室内の快適さをさらに向上させます。



スマートシナジーシステム

スリムな枠と大きなガラス面積を可能にする フレームイン構造

高い断熱性能を備えながら、窓があることを感じさせない開放感。これを実現したのが防火戸FG-S独自のフレームイン構造。サッシ枠のラインと障子を合わせることでフレームラインを隠し、ガラス面積の拡大にも成功しています。断熱窓を美しくする、防火戸FG-Sならではの技術です。



スリムで洗練された フレームデザイン

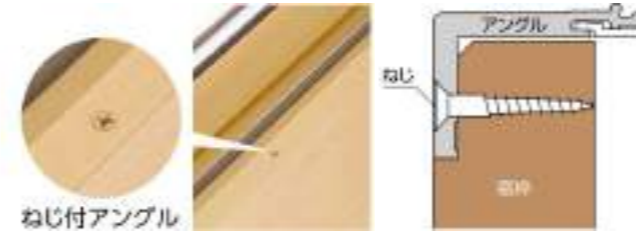
スマートシナジーシステムにより框を極小化し、シリーズ間で外観の見付け寸法を整えることで、住宅のデザインに統一感をもたらします。



※縦すべり出し窓 W640xH1,170での比較

ネジ付アングル

窓枠で固定するタイプ 造作窓枠、和室等におすすめです。



カラーバリエーション



商品

シャッター付引違い窓
イタリヤ手動



ヒシクロス面格子付引違い窓



単体引違い窓



ヒシクロス面格子付
上げ下げ窓FS



上げ下げ窓FS



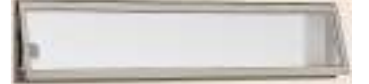
縦すべり出し窓



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



FIX窓
内押縁タイプ



開き窓テラス



採風勝手口ドアFS
横格子



セキュリティーフィルター



※浴室に設置します

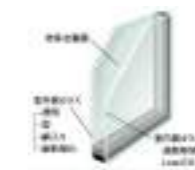
■LOW-Eガラス

ガラス色(イメージ)



グリーン

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1.5倍の断熱効果を発揮。冬の寒さが厳しい地域でも、室内の快適さをさらに向上させます。





SAMOS L

高性能ハイブリッド窓 サーマスL

外観シャイングレー色

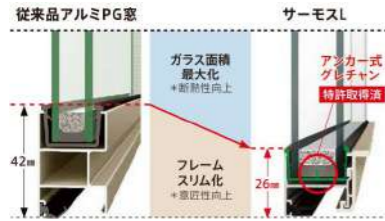
SAMOSLなら、冬暖かく、夏涼しい快適な暮らし。

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。



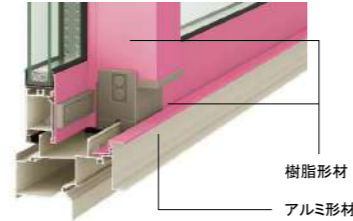
フレームをスリム化し
ガラス面積最大化

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。



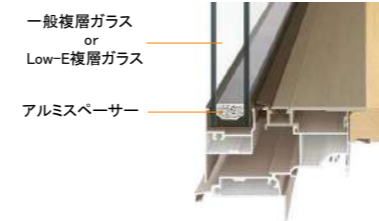
多層ホロー構造で断熱性を高め
フレーム高性能化

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。



カラーバリエーション

■外観色



◆◆ 商品 ◆◆

シャッター付引違い窓
イタリヤリモコン電動



防犯や台風対策はもちろん手動シャッターの困りごとを解決します。無線リモコンですらに便利になります。

シャッター付引違い窓
イタリヤ手動



ヒシクロス面格子付引違い窓



引違い窓



ヒシクロス面格子付
上げ下げ窓FS



上げ下げ窓FS



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



内倒し窓



外倒し窓



FIX窓



テラスドア



採風勝手口ドアFS
横格子



セキュリティフィルター

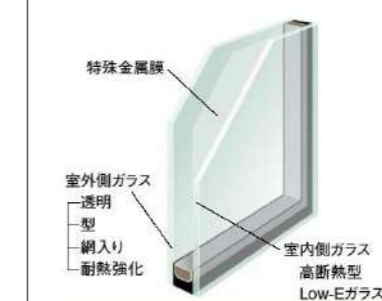


※浴室に設置します。

高所用横すべり出し窓



■LOW-Eガラス ※オプション



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1.5倍の断熱効果を発揮。冬の寒さが厳しい地域でも、室内の快適さをさらに向上させます。

高断熱型 Low-E 複層ガラスにすると...

- 外からの冷気をシャットアウト
- 室内の暖かさを逃がさない
- 不快な結露を軽減
- 断熱効果アップ

断熱性能 (サッシに組み込んだ状態)
熱貫流率 2.0 (Kcal/m²・h・℃) 以下
JIS H-5等級

※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。)

TP201610014744

