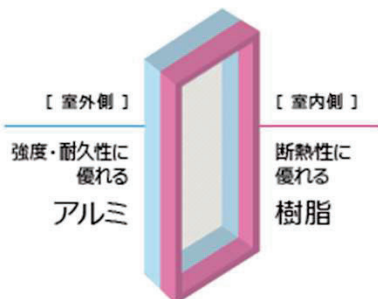
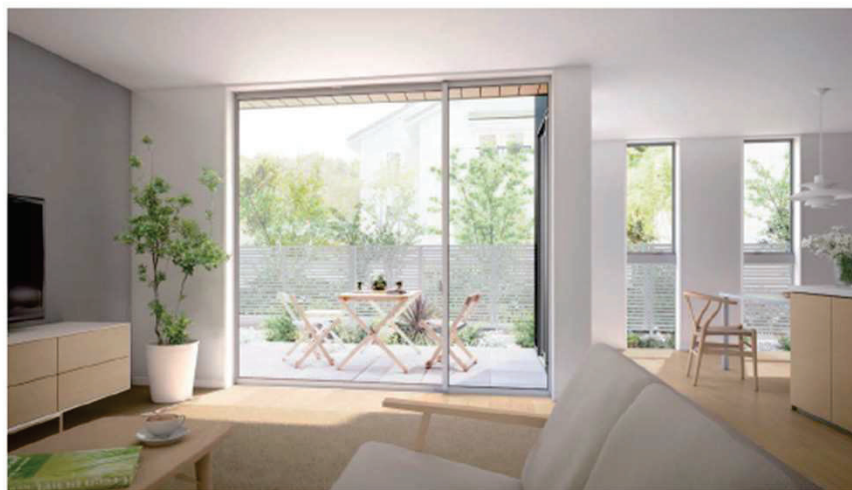


アルミと樹脂のハイブリッド構造で優れた断熱性能を実現

防火戸 FG-L



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。

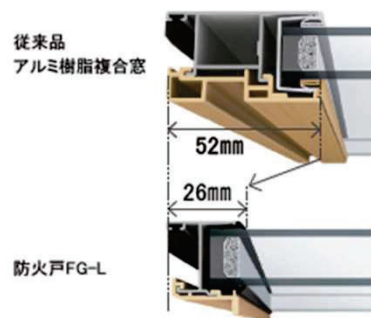


フレームをスリム化し、熱のロスを低減。

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。

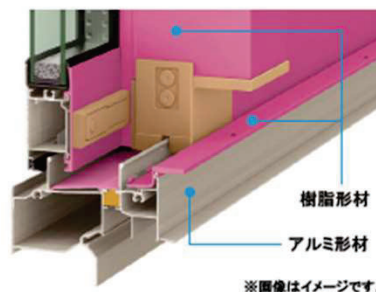
そこで、サーモスは独自の技術により、フレームの極小化とガラス面積最大化を図り、断熱性能を向上させました。

※引違い窓マドサイズ(縦横)での比較。



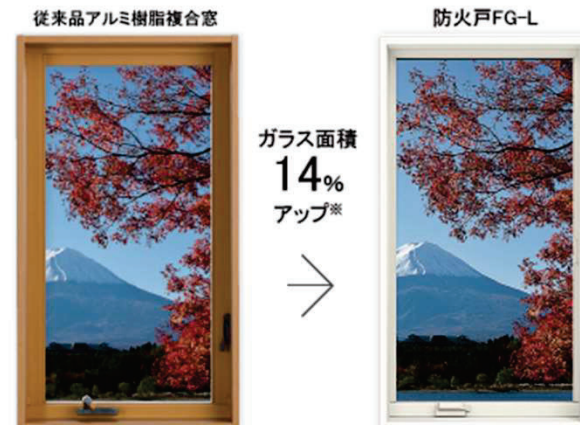
ハイブリッド構造で、フレーム高性能化。

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。



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。



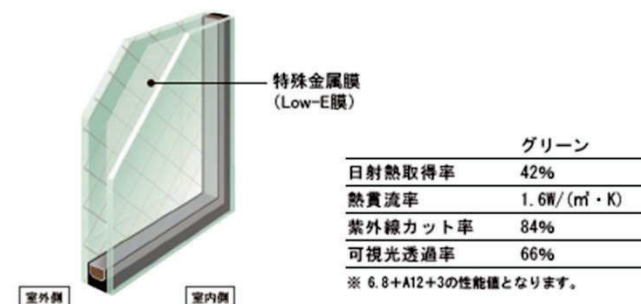
※縦すべり出し窓(オペレーター)W640×H1170での比較。

網入り複層ガラス

防火地域の標準ガラス。高断熱で冬も夏も快適。

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^{※1}の断熱効果を発揮。冬も夏も室内を快適にキープし、エアコン効率を高めて住宅の省エネ化に貢献します。

※1 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。



※各写真・イラストはイメージです。見解内容とは異なる場合がありますので、ご注意ください。※説明図像・イラストはサーモスII-Hを使用。



◆ご注意とお問い合わせ
 ・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。
 ・主要材料、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取扱いにてご確認ください。
 ・掲載内容及び写真・図版の複製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。)

PRPSC0-231110-028a

株式会社 LIXIL