

Window & Back door 【窓・勝手口】



断熱・基本性能

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。

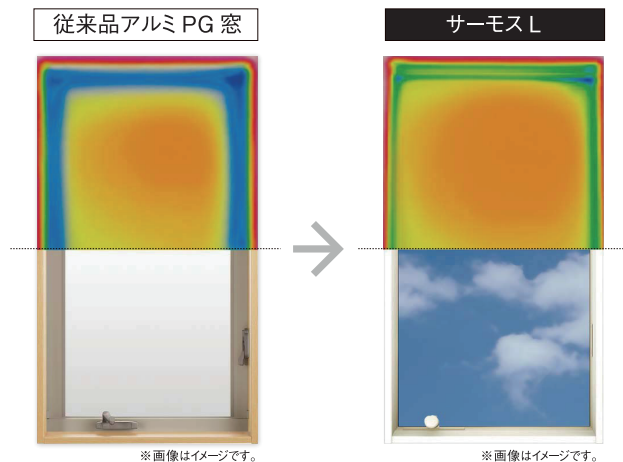
【一般複層ガラス】
熱貫流率 **3.49** W/(m²·K) 以下相当*

【Low-E複層ガラス】
熱貫流率 **2.33** W/(m²·K) 以下相当*

※平成25年省エネルギー基準 建具とガラスの組み合わせによる開口部の熱貫流率（一般複層ガラス Low-E複層ガラス（空気層10mm以上））

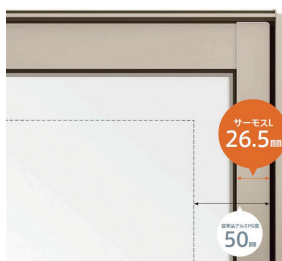
SAMOS **■**なら、冬暖かく、夏涼しい快適な暮らし。

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期のヒートショック対策に効果的。寒くなりがちなたイレ、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。



デザイン

従来品に比べ、フレームを約50%スリム化。外と内がつながる心地よい窓辺を実現します。



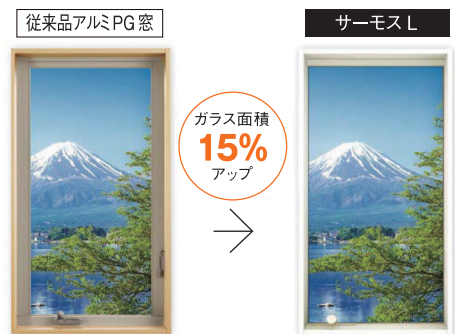
室内からフレームがほとんど見え、まるで窓が存在していないかのようなシンプルで美しいフォルム。従来の窓と比較すると、その違いは一目瞭然です。サーモスLなら、視界がすっきりと広がり、部屋に居ながら光や景色などの自然がより身近に感じられます。

※縦すべり出し窓（オペレーター）での比較

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



Low-E複層ガラス

Low-E複層ガラス クリア

断熱と日射熱のダブル効果で、冬をより暖かく。

室内側のガラスに無色透明の特殊金属膜をコーティングすることで、優れた断熱性能と日射熱取得率の両立を実現。透明度が高いので採光性にも優れています。冬の寒さが厳しい地域や明るさを確保したいお部屋におすすめです。

熱貫流率	1.42(1.18)W/(m ² ·k)
日射熱取得率	62%
紫外線カット率	70%
可視光透過率	79%

※3-A16-3の性能値となります。
※()内はアルゴンガス入りの数値となります。



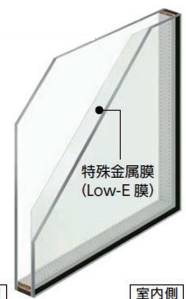
Low-E複層ガラス グリーン

冬は暖房熱を逃がさず、夏は日射熱をカット。

優れた断熱効果を発揮しながら、Low-E膜を室内側に配置することにより、夏の日差しを適度にカットします。夏に頻繁に冷房を使用する地域や部屋におすすめです。

熱貫流率	1.39(1.15)W/(m ² ·k)
日射熱取得率	49%
紫外線カット率	82%
可視光透過率	71%

※3-A16-3の性能値となります。
※()内はアルゴンガス入りの数値となります。



施工事例

