

ハイブリッド窓複層ガラス

ロブラック(T)	ロオータムブラウン(G)	ロシャングレー(K)	ロナチュラルシルバー(D)	ロホワイト(W)

※内観色(樹脂色)、外観色(アルミ色)は同色となります。

【全ての窓は「LOW-E 複層ガラス」となりますが、】
 ※1階シャッター付き窓、浴室以外の窓は「防犯合わせ複層ガラス」
 ※浴室の窓につきましては、「LOW-E 複層ガラス」+面格子
 ※網戸は全窓に設置。(FIX 窓は対象外)

【1Fテラス】シャッター付 引違い窓 / リモコン電動



●障害物感知機能 (障害物に当たると停止・反転する安全機能)

〈負荷感知〉

スラットが降下中に障害物に当たり、一定の力がかかると停止して反転します。マルチ電動は従来の負荷感知仕様より広い範囲を感知し、高感度で反応します。

※リモコン電動は、反転から約5秒後に停止します。
 ※開口下部では反転しません。



●1チャンネルリモコン (本体同梱)

1台のシャッターをお部屋のどこからでもスイッチひとつで操作できます。スイッチは「開」「停止」「閉」の簡単操作です。



※ホルダー付でお好みの場所に壁付けできます。
 ※安全のため、リモコンの設置場所はお子様の手が届かない位置にしてください。
 ※一斉操作にはできません。一斉操作する場合は必ず追加オプションのリモコンを追加して下さい。



防犯合わせ複層ガラス

強靱・柔軟で透明な特殊中間膜を挟み込み、防犯機能に加えてUVカット機能もプラス。

特殊な中間膜を挟み込んだ合わせガラスを使用。耐貫通性に優れ、侵入被害に多いこじ破りや打ち破り対策に有効で、割れても破片が飛び散りにくく地震の際も安心。紫外線もほぼ100%カットされます。官民合同会議が定める「防犯性能の高い建物部品」です。

※1Fテラス、浴室以外の窓



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。

※防犯ガラス以外の窓



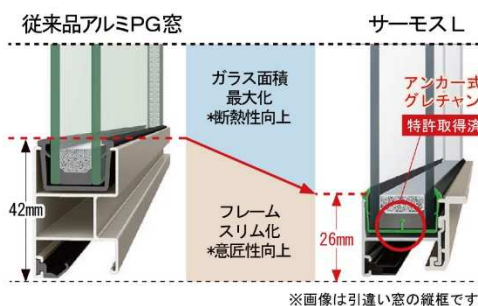
引違い・装飾窓



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

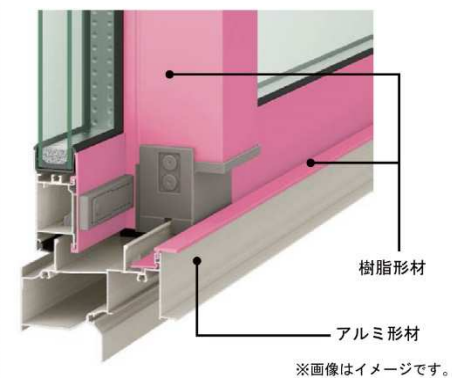
1 フレームをスリム化しガラス面積最大化

熱を通しやすいフレームを小さくし、ガラス面積を拡大。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。



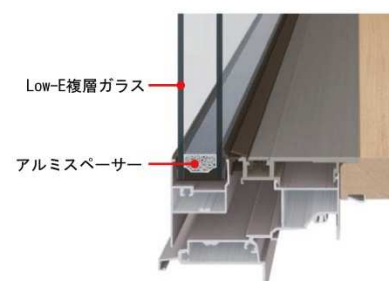
3 ハイブリッド構造でフレーム高性能化

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、熱の出入りを防ぎます。



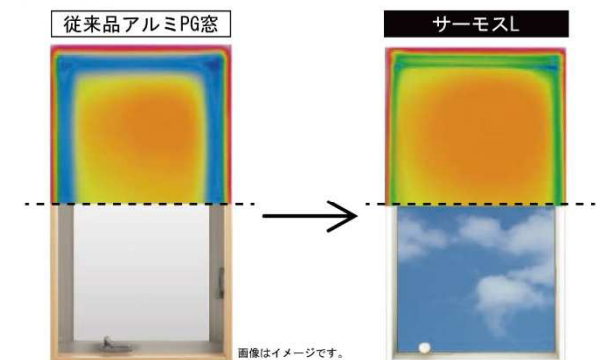
2 高断熱を追求した高性能ガラス

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」



断熱・基本性能

サーモスLなら、冬暖かく、夏涼しい快適な暮らし。従来の窓に比べ、暖房時の熱の流出、冷房時の熱の流入を抑え、室内の快適さを守ります。



【一般複層ガラス】	【Low-E複層ガラス】	【一般複層ガラス】	【Low-E複層ガラス】
熱貫流率 4.07 W/(m ² ・K) 以下相当窓	熱貫流率 3.49 W/(m ² ・K) 以下相当窓	熱貫流率 3.49 W/(m ² ・K) 以下相当窓	熱貫流率 2.33 W/(m ² ・K) 以下相当窓

※平成28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))

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ず、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。 ※縦すべり出し窓(オペレーター)での比較

誰もが安心して使える安全性と操作性

●指はさみ防止構造



障子が完全に閉まる直前に一旦ストッパー部品で止まる構造を採用しています。

●インナーピボット構造



指をはさみにくいよう、ピボットヒンジを枠の中に隠し吊元側の隙間を小さくしました。