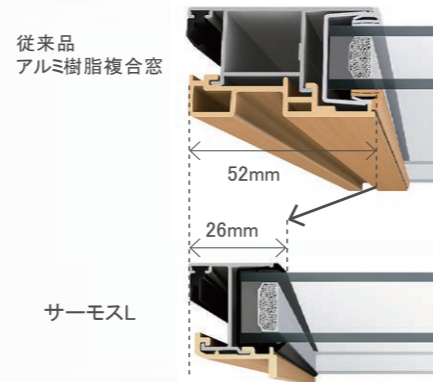




## ● フレームをスリム化し、熱のロスを低減。

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（縦框）での比較。

## ● ガラス面積の14%※拡大を実現

フレームの極小化によりガラス面積を14%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。

従来品アルミ樹脂複合窓



ガラス面積  
**14%**  
アップ

防火戸FG-L



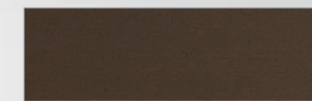
※縦すべり出し窓（オペレーター）W640×H1170での比較  
※画像はイメージ（非防火）です。

## Color

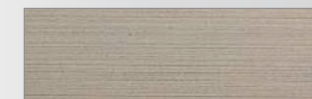
● 外観色（アルミ色）



ブラック (T)



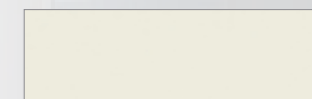
オータムブラウン (G)



シャイングレー (K)

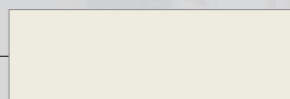
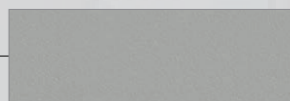
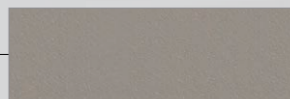
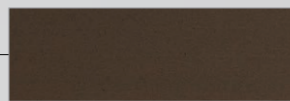


ナチュラルシルバー (D)



ホワイト (W)

● 内観色（樹脂色）



## Full Line up

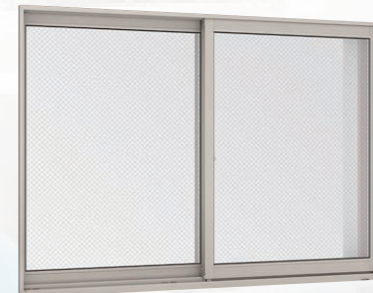
※シャッターサッシ以外は網入れガラスになります。



シャッター付引違い窓



面格子付引違い窓（横格子）



単体引違い窓（マドサイズ）



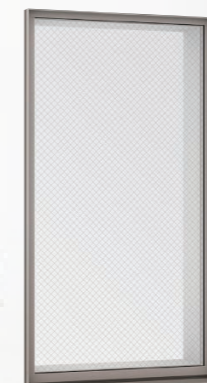
横すべり出し窓（オペレーター）



縦すべり出し窓 T（オペレーター）



内倒し窓



FIX 窓

オペレーターハンドル



コンパクトに格納

※画像はサーモスII-Hになります。

従来ハンドルより約半分の大きさで、すっきりした窓辺が実現します。

## ● スムーズな開閉をサポート

オペレーターハンドルは、ハンドルを回転させるだけでらくらく開閉。



オペレーターハンドル（ユニバーサルハンドル）



シャッターを降ろすだけで自動施錠。手間もかからず、鍵を忘れられる心配もありません。



立ったままで解錠操作が可能

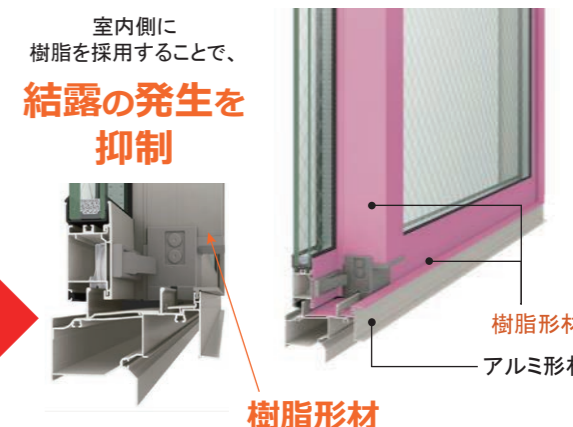
## アルミPG窓の場合…



室内側がアルミのため、**冷気がダイレクトに伝わる**

性能アップ

## 防火戸FG-Lなら…



室内側に樹脂を採用することで、**結露の発生を抑制**

樹脂形材

樹脂形材

アルミ形材