

従来の樹脂窓に比べ、断熱性が向上。



複層ガラス  
(アルゴンガス)

熱貫流率  
**1.27**  
W/(m<sup>2</sup>·K)  
※3

※3 縦すべり出し窓 (TF) 16513 複層ガラス  
(アルゴンガス入り) 片側Low-Eグリーン  
(3-16-3) 樹脂スペーサー アンクル付・  
アンクルなし (アンクル付同等納まり)  
JIS A 4710-2015による社内試験値

## POINT 1 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。エルスターSは、熱を通しやすいフレームの露出を抑え、ガラス面積を拡大。採光性・意匠性を高めながら、断熱性向上を実現しています。

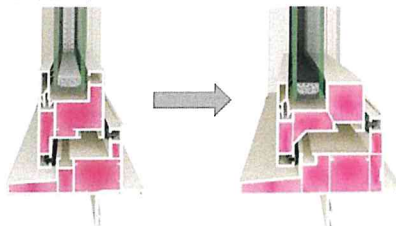


※縦すべり出し窓での比較

## POINT 2 フレーム高性能化

フレームの見込を拡大し中空層を増やす多層ホロー構造で、熱の伝わりを抑制し断熱性能を向上。さらに、数多くの中空層を持つこの構造は、断熱性能を向上させるだけでなく、フレームの強度アップにもつながっています。

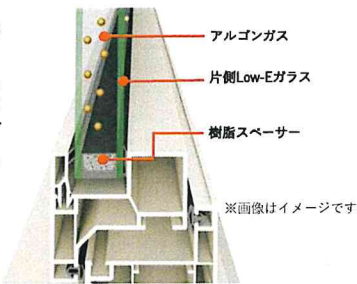
従来品 樹脂窓      エルスターS



※縦すべり出し窓での比較。画像はイメージです。

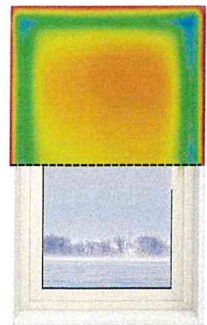
## POINT 3 ガラス高性能化

片側のガラスに特殊金属膜 (Low-E) をコーティングし、最適に設計された厚さの中空層には熱伝導率が低いアルゴンガスを封入。高性能化したガラスと樹脂スペーサーにより優れた断熱性能・防露性能を発揮します。

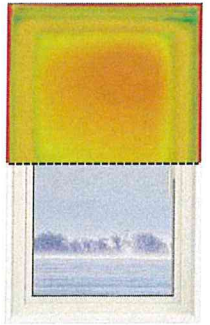


※画像はイメージです。

従来品 樹脂窓  
複層ガラス (アルゴンガス入り)  
Low-Eグリーン



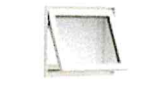
エルスターS  
複層ガラス (アルゴンガス入り)  
Low-Eグリーン



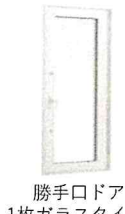
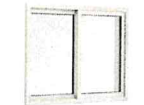
画像はイメージです。

## ラインナップ

### 装飾窓



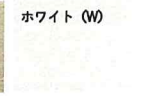
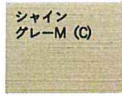
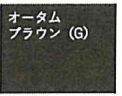
### 引違い窓



### ドア

### カラー

#### 外観色



#### 内観色

ホワイト (W)