

樹脂窓の進化を、  
住まいの深化へ。



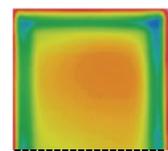
従来の樹脂窓を進化させ、断熱性能がさらに向上。



従来の樹脂窓に比べ、断熱性が向上。

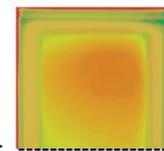
従来品 樹脂窓

複層ガラス(アルゴンガス入り)  
Low-Eグリーン



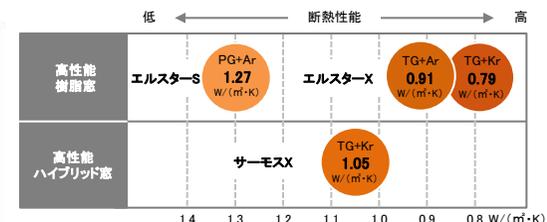
エルスターS

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。

LIXILは、全グレードの窓の高断熱化を推進していきます。



※TG:トリプルガラス、PG:複層ガラス、Kr:クリプトンガス、Ar:アルゴンガス  
※試験方法: JIS A 4710-2015Iによる社内試験地  
※概すべり出し窓(TF)16513での比較

# 従来の樹脂窓を進化させ、断熱性能がさらに向上。

熱貫流率

1.27  $W/(m^2 \cdot K)$ ※

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

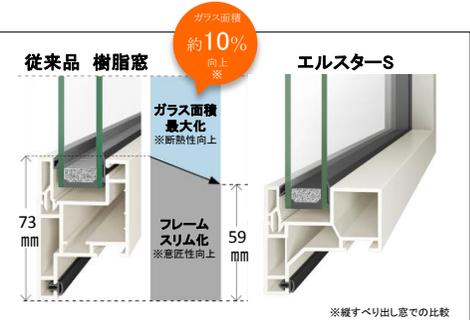


## POINT 1



フレームをスリム化し  
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。



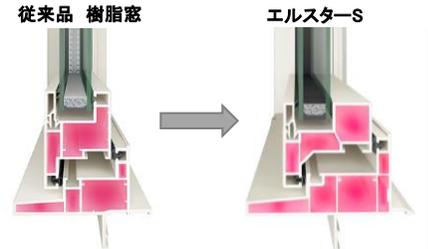
※縦すべり出し窓での比較

## POINT 2



多層ホロー構造で断熱性を高め  
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。



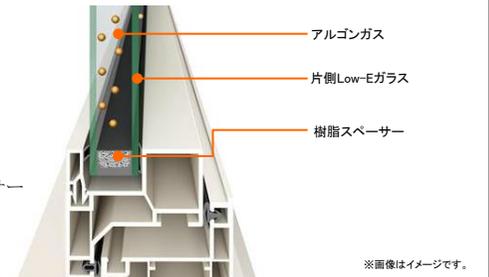
※縦すべり出し窓での比較。画像はイメージです。

## POINT 3



高断熱を追求し  
ガラス高性能化

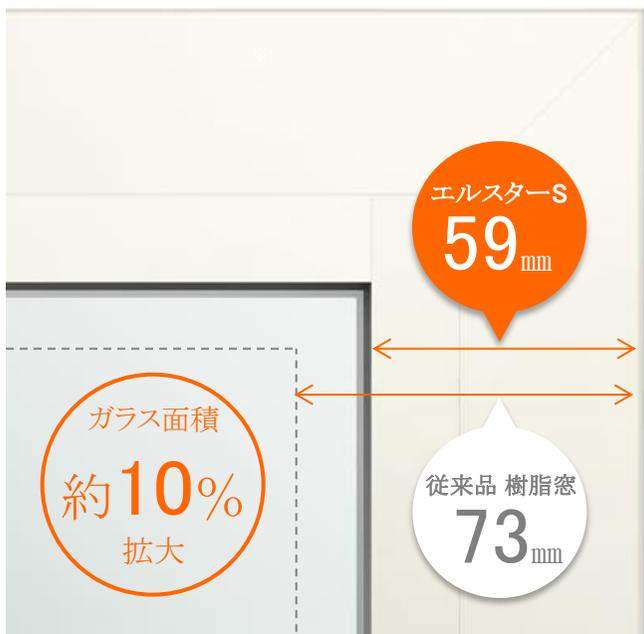
片側のガラスに特殊金属膜 (Low-E) をコーティングし、最適に設計された厚さの中空層には熱伝導率が低いアルゴンガスを封入。高性能化したガラスと樹脂スペーサーにより優れた断熱性能・防露性能を発揮します。



※画像はイメージです。

フレームを約20%スリム化し、  
美しさも、明るさも向上。

見込を大きくすることで、しっかり強度を確保しながら、  
フレームを極限までスリム化。美しさも、明るさも、  
これまでの樹脂窓とははっきり違います。



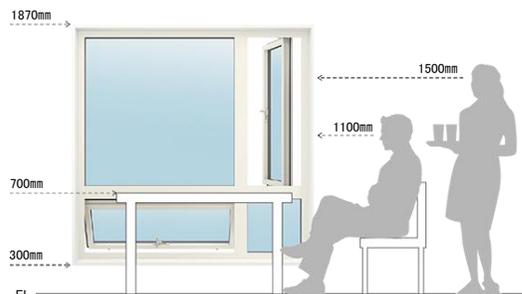
※縦すべり出し窓での比較

## 美しさにも機能性にも優れた、デザイン連段窓。

これからの住まいに美しくマッチする大開口のデザイン連段窓をご用意。  
明るく心地よい窓辺が、家族の暮らしに心豊かな時間をもたらします。

### 寄り添い窓 (TF/FS)

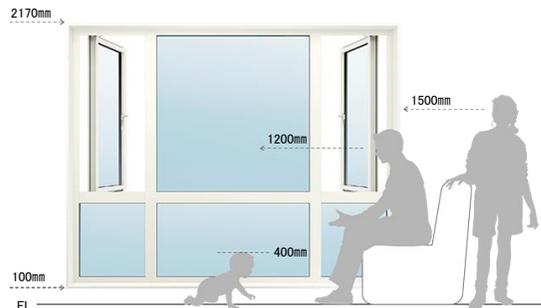
たとえば食事や勉強・仕事の時間など、家族の大切なひと時に  
そっと寄り添う窓です。窓辺にテーブルを配置することで、外の景色や  
自然の光、風を身近に感じることが可能。ダイニングや個人の居室に  
おすすめです。



デザイン連段窓 (TF/FS) 1690 × 1570 ※レイアウトイメージです。

### くつろぎ窓 (TFT/3F)

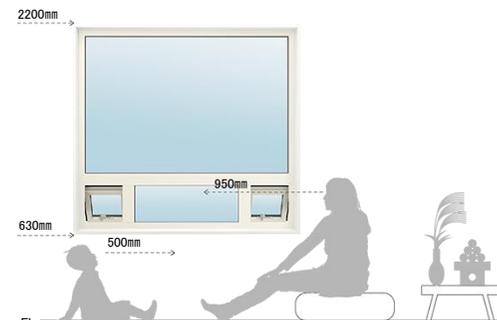
明るく開放的な窓辺に家族は集まるもの。子どもと遊んだり、テレビを  
見たり、家事をしたり…。ゆったりと流れる家族の幸せな時間を、  
気持ちよく演出する大開口の窓です。家族がくつろぐリビングなどに  
おすすめです。



デザイン連段窓 (TFT/3F) 2600 × 2070 ※レイアウトイメージです。

### 癒しの窓 (F/SFS)

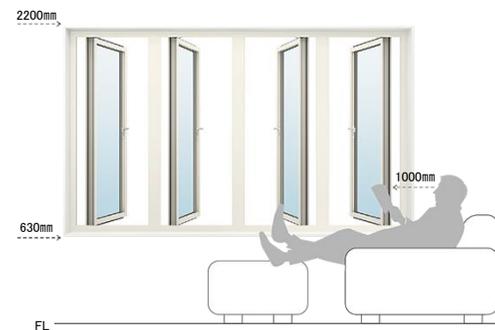
空に流れる雲をボーッと眺めたり、子どもと一緒に夜空を観察したり、  
座った視線の高さから、のんびりと外の景色を楽しめる“癒しの窓”。  
寝室や2階のリビングなどにおすすめです。



デザイン連段窓 (F/SFS) 1690 × 1570 ※レイアウトイメージです。

### 爽やか窓 (4T)

たっぷりと風を採り込める“爽やか窓”。4つの縦すべり出し窓の開閉で、  
自在に風量をコントロールできます。冬は4つの窓から日差しを  
採り込めるので、リビングなどにおすすめです。



デザイン連段窓 (4T) 2600 × 1570 ※レイアウトイメージです。

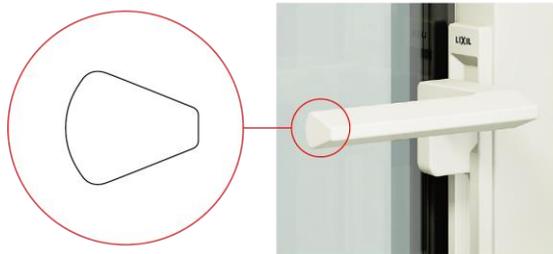
## 操作性をさらに高めた、新横引きロール網戸。

新構造の採用で、従来品に比べてよりスムーズに開閉することができるようになりました。



## 使い心地と美しい佇まいを兼ね備えたハンドル。

やさしい握り心地を追求した特徴的な逆三角形の形状。使いやすさと見た目の美しさを兼ね備えた形状です。



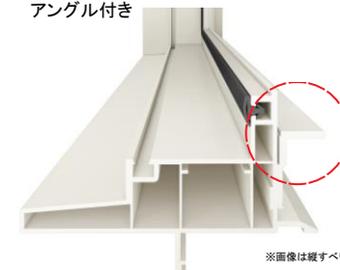
## 「アングルなし枠」と「アングル付き枠」をご用意。

下枠は「アングルなし」と「アングル付き」の両方をご用意。施工条件や使い勝手に合わせてお選びいただけます。

アングルなし



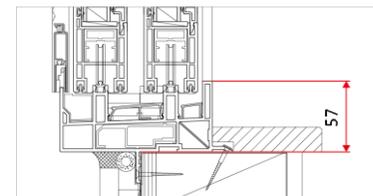
アングル付き



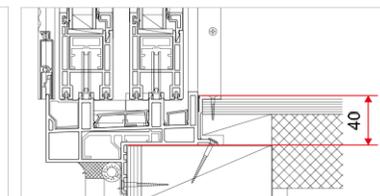
※画像は横すべり出し窓。

## 引き違い窓の枠の立ち上がりは「57mm」と「40mm」をご用意。

引き違い窓 テラスサイズの枠の立ち上がりは、「57mm」と「40mm」をご用意。納まりに合わせてお選びいただけます。



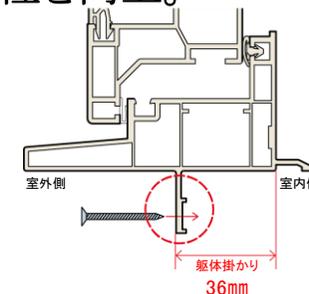
【下枠立ち上がり57】



【下枠立ち上がり40】

## 皿木ねじの採用で、室外側の施工性を向上。

従来クギ留めしていた室内側の固定を皿木ねじに変更。室内側と固定方法を合わせることで施工性を向上させました。さらに、前垂れを抑制するために、躯体掛かり寸法を36mm確保し、住宅の高耐久化に貢献します。



エルスターXと仕様・デザインを統一。  
ニーズに応じて“高性能”の使い分けが可能です。

高性能トリプルガラスを採用したエルスターXと、高性能複層ガラスを採用したエルスターS。この2つの高性能樹脂窓は、仕様・デザインを統一しているため、同一物件での混使用にも対応可能です。ぜひ、目的や条件に応じて使い分けてください。

エルスターX(トリプルガラス)

クリプトンガス  
または  
アルゴンガス

内外Low-Eガラス

トリプルガラス  
(クリプトンガス)

熱貫流率  
**0.79**  
W/(m<sup>2</sup>・K)  
※1

※1 縦すべり出し窓(TF)16513 トリプルガラス(クリプトンガス入り)内外Low-Eグリーン(3-12-3-12-3)アングル付・アングルなし(アングル付同等納まり)  
JIS A 4710-2004Iによる社内試験値

トリプルガラス  
(アルゴンガス)

熱貫流率  
**0.91**  
W/(m<sup>2</sup>・K)  
※2

※2 縦すべり出し窓(TF)16513 トリプルガラス(アルゴンガス入り)内外Low-Eグリーン(3-15-1.3-15-3)アングル付・アングルなし(アングル付同等納まり)  
JIS A 4710-2004Iによる社内試験値

※画像はイメージです。

エルスターS(複層ガラス)

アルゴンガス

片側Low-Eガラス

複層ガラス  
(アルゴンガス)

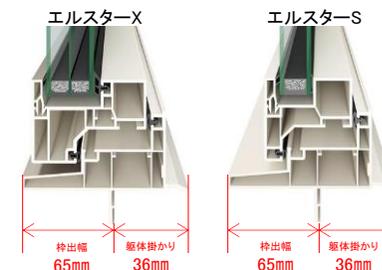
熱貫流率  
**1.27**  
W/(m<sup>2</sup>・K)  
※3

※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 アングル付・アングルなし(アングル付同等納まり)  
JIS A 4710-2013Iによる社内試験値

※画像はイメージです。

フレームの仕様を統一し、同一物件での混使用に対応。

枠出幅や躯体掛かり寸法などのフレーム仕様をエルスターXと統一。同一物件での混使用時でも同じ取り付け方で対応可能です。



見付サイズを統一し、美しい外観を実現。

フレームの見付サイズもエルスターXと統一。同一物件で混使用した際にも、外観の見え方が変わることなく、美しく統一できます。



共通のパーツデザインで、統一感のある内観へ。

ハンドルやクレセントなどのパーツも、エルスターXと共通デザインを採用。統一感のあるシンプルなデザインで、窓辺をコーディネートできます。



■品揃え

	縦すべり出し窓	横すべり出し窓	高所用横すべり出し窓	大口横すべり出し窓	FIX窓	FIX窓	上げ下げ窓	面格子付上げ下げ窓	ドレーキップ窓	デザイン連続窓	外倒し窓(特注品)	突出し窓(特注品)	単体引違い窓	面格子付引違い窓	テラスドア	勝手ロフト
エルスターX	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
エルスターS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

■カラー

	外観色				内観色
エルスターX	ブラック(T)	オータムブラウン(G)	シャイングレー(M(C))	ホワイト(W)	ホワイト(W)
エルスターS	ブラック(T)	オータムブラウン(G)	シャイングレー(M(C))	ホワイト(W)	ホワイト(W)