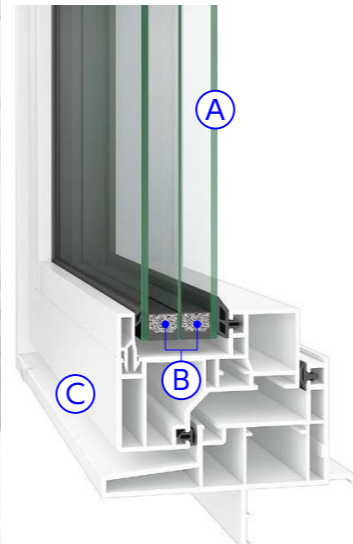


世界トップクラスの断熱性能で、健康・快適な暮らしを実現。



圧倒的な断熱性能を実現する、先進の窓テクノロジー

## EW [トリプルガラス仕様]

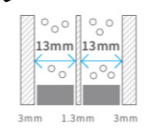


### ① 高性能ガラス

室内側と室外側にLow-Eガラスを採用し、中空層には熱伝導率が低いクリプトンガス/アルゴンガスを封入。さらに、トリプルガラスの中間ガラスはわずか1.3mmの特殊薄板ガラスで、断熱性と軽さを両立しました。

**クリプトンガス入り**  
空気に比べ熱の伝わりを約60%抑制。中空層は高い断熱効果を発揮する10~13mm※3に設計。

**アルゴンガス入り**  
空気に比べ熱の伝わりを約30%抑制。中空層は高い断熱効果を発揮する15~16mm※3に設計。

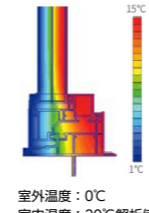


### ② 樹脂スペーサー

ガラスエッジからの熱の伝わりを抑えて断熱性を高め、端部の結露も抑制します。

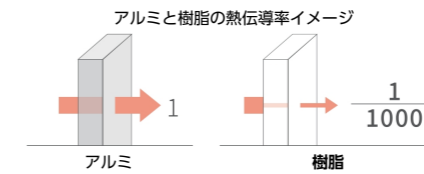
### ③ 高性能フレーム

アルミの1/1,000の熱伝導率の樹脂を使用。フレーム内は、熱を通しにくい空気層をたくさん設けた多層ホロー構造にするなどの工夫で断熱性を高めました。また、クリプトンガス入りタイプはホロー内に断熱材を入れ、さらに高断熱化を図っています。



## 樹脂フレームの空間を分けることで、熱の伝わりを抑制。

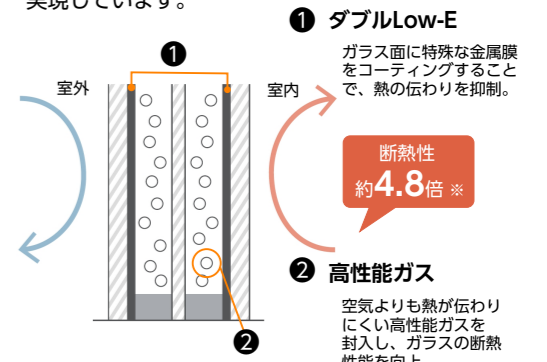
アルミに比べ熱伝導率(熱の伝えやすさ)が約1/1,000の樹脂をフレーム素材に採用。また、熱を伝えにくい空気の小部屋をフレームに増やすことで、フレームからの熱の出入りをさらに抑制しています。



多層ホロー構造 [トリプルガラス仕様]

## 先進のトリプルガラスが、優れた断熱効果を発揮。

3枚のガラスと2重の空気層で優れた断熱効果を発揮するトリプルガラス。そこに特殊金属膜(Low-E膜)や高性能ガスなどの先進の技術を加え、さらなる高性能化を図り、一般複層ガラスの約4.8倍の断熱性能を実現しています。



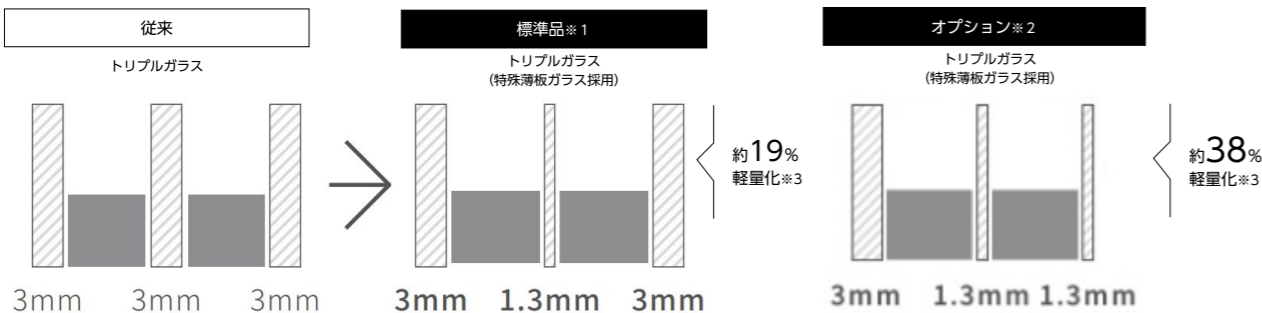
クリプトンガス入り 熱貫流率 **0.79** W/(m<sup>2</sup>・K) ※1  
アルゴンガス入り 熱貫流率 **0.86** W/(m<sup>2</sup>・K) ※2

※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・アングル無 (アングル付同等納まり) JIS A 4710-2004による社内試験値  
※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・アングル無 (アングル付同等納まり) JIS A 4710-2015による社内試験値  
※3 ガラスの構成によって変わる場合があります。

## 商品特長・カラーバリエーション

## スマートライト構造※4で、トリプルガラスでも複層ガラス並の軽さに。

中間ガラスに1.3mmの特殊薄板ガラスを採用し、複層ガラスと同等レベルの軽さを実現。窓の開け閉めがラクになるのはもちろん、躯体にかかる負担も軽減します。

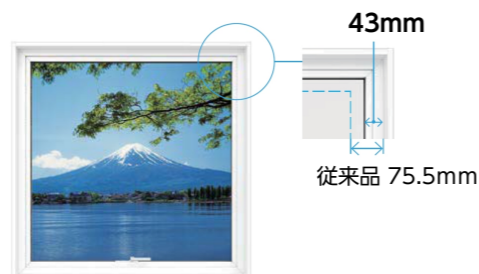


※1 型ガラス、安全合わせガラス等の機能ガラスは特殊薄板ガラスではありません。※2 サイズにより対応できない場合がございます。  
※3 ガラスのみの重量比較 (スペーサー等は含まず) ※4 スマートライト構造とは特殊薄板ガラスを使用した構造です。

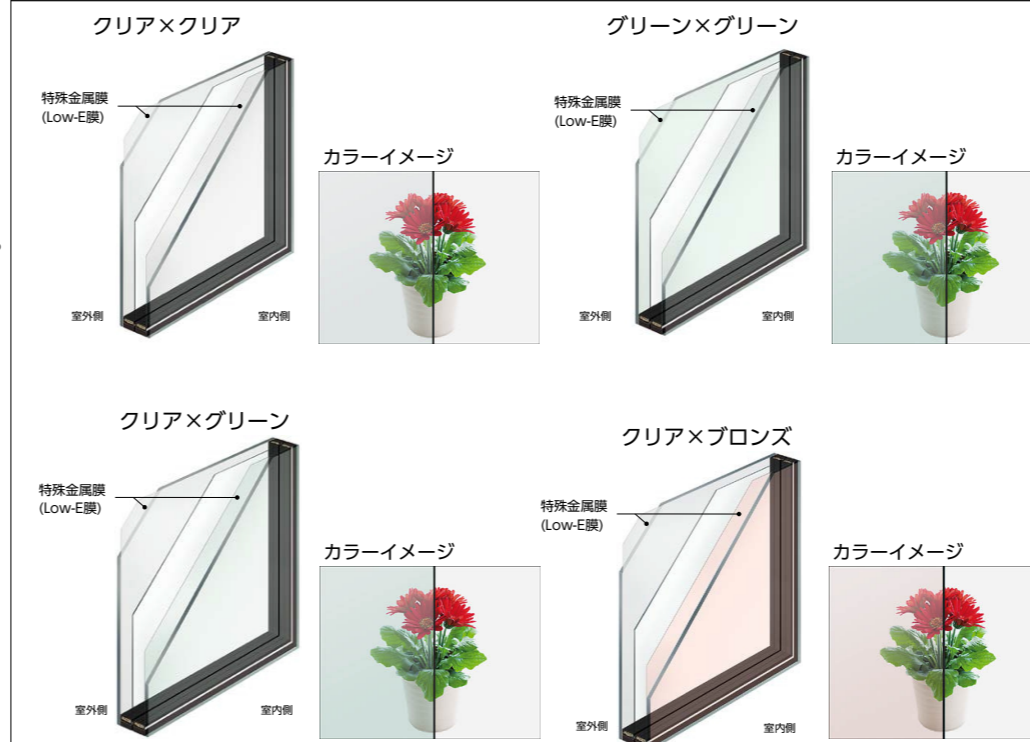
## すっきりとしたデザインで、光や景色と心地よくつながる窓辺。

### 1枚の絵画のように景色を切り取る大型スクエア窓。

大開口横すべり出し窓に1,500mm角の大型スクエアサイズをご用意。従来品よりもフレームを約43%スリム化し採光性・眺望性が大幅にアップ。屋外の景色を絵画のように採り込むことができます。



## ■ガラスカラー・組み合わせ



※透過光と反射光で色調が異なって見える場合があります。

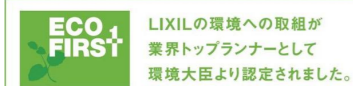
## ■サッシカラー



## ■横引ロール網戸

操作性をさらに高めた、横引きロール網戸。

使いたい時に引き出せ、使用しない時は横方向に巻き取り収納できる横引きロール網戸。網戸ボックスの角を斜めにしたことで引手がかみやすくなりました。また、戸先が枠から軽く外れる新構造の採用で、従来品に比べてよりスムーズに開け始めることが可能です。



◆お願い  
商品によっては、改良などにより仕様、寸法、カラーなどに多少の変更が生じる場合がありますのでご了承ください。  
商品写真は印刷のため、現物と若干異なりますので、実際の商品見本をお確かめください。  
商品写真は参考例です。実際に花瓶や小物を置かれる場合は、落下等の事故がないよう取り扱いにご注意ください。  
表示価格は、商品代りのメーカー希望小売価格で、取付費・工事費、消費税、セット写真の小物など別途ご負担をお願いいたします。  
掲載内容及び写真・図版の無断転載はたかく断ります。(許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。)