

四季や建築を愉しみ 暮らしの豊かさを味わいつくす。

明るい光に包まれながら、ゆったりとくつろいだり、爽やかな風を感じながら、家族や友人と談笑したり。四季折々の心地よさを感じられる住まいは、心豊かな日々を演出してくれます。厳しい自然から暮らしを守り抜く国内最高水準の性能を追求しながら、この上ない開放感を実感した「TW」。TOSTEMが生んだ、最高峰のハイブリッド窓が、くつろぎに満ちた毎日をお届けします。

先進の高断熱技術で、大開口の窓でも暖かい。



アルミと樹脂のハイブリッド窓で、樹脂窓と同等の断熱性能を実現。美しいデザイン、優れた採光性、操作性、耐久性も高いレベルで兼ね備えたワンランク上のハイブリッド窓です。

複層ガラス
(アルゴンガス入り)
熱貫流率
1.44
W/(m²·K)※

※標準サッシ出し窓(グレモン)TF
複層ガラス(アルゴンガス入り)
Low-Eグリーン(S-16-3)
JIS A 4710に基づく代表断熱係数に
よる社内算出値

断熱

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、TW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(縦型)での比較。



フレームの空間を分けることで、熱の伝わりを抑制。

室内側はアルミに比べ熱伝導率が約1/1,000の樹脂を採用。熱を伝えにくい空気の小部屋をフレームに増やし、フレームからの熱の出入りをさらに抑制しています。また、室外側と室内側のアルミ型材の熱の伝わりを樹脂部材で遮断するサーマルブレイク構造を採用しています。



デザイン

フレームをスリム化し、ガラス面積を30%拡大。



TWはフレームをスリム化したスマートなデザインを追求。視界がすっきり広がって、部屋に居ながら自然の光や景色を身近に感じとることができます。

安心・安全

国内最高水準の耐風圧性能と水密性能

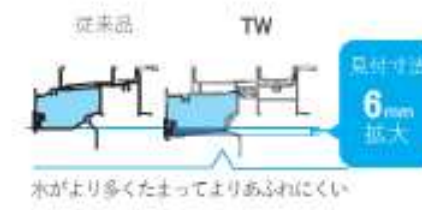
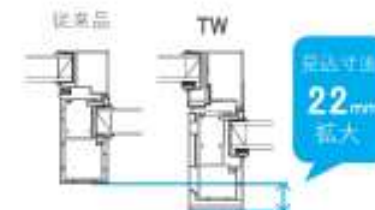
室外側に強度に優れたアルミを採用するハイブリッド窓の利点に独自の技術を加えることで、住宅用の窓として国内最高水準の耐風圧性能と水密性能を実現。台風や豪雨などの自然災害から暮らしを守ります。

耐風圧性能 **S-4等級**※
(2000Pa相当)

水密性能 **W-5等級**※
(500Pa相当)

フレームの見込を大きく確保することで、強風時の障子のたわみを抑制。

下枠を大きくすることで水密性を向上。



※性能値は、目安であり住宅の立地条件(山の上などの強い風害に遭っているなど)により異なります。

カラーバリエーション

外観色



※ダスクグレーは価格が高くなります。

内観色



※上記掲載の各写真・イラストはイメージです。見積内容とは異なる場合がありますので、ご注意ください。

◆お問い合わせ
- 商品によっては、改修などにより仕様、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。
- 商品写真はイメージのため、実際と若干異なる場合があります。実際の商品写真での確認が必要です。
- 商品写真は参考例です。実際に存在や小物等を置かれる場合は、落下等の事故がないように取り扱いにご注意ください。
- 表示価格は、商品代金のみのメーカー希望小売価格で、送料・工事費、消費税、セット窓等の小物や別注品を含まない場合があります。
- 掲載内容及び写真・図面の無断転載はいたくお断りします。(許可なく転載・流用した場合、法的措置が実施されます。)

LP202301004036

株式会社 LIXIL