

報道関係各位

2025年5月15日 株式会社LIXIL

# 高性能窓「TW」シリーズより、国産ヒノキの無垢材とアルミを 使用した高性能窓「TW WOOD」を発売

天然木のぬくもりとスリムフレームによる洗練されたデザインを兼ね備えた革新的な窓 環境負荷を低減する、地域に最適な窓「GREEN WINDOW」の新たな選択肢

株式会社LIXIL(以下 LIXIL)は、高性能窓「TW」シリーズより、国産ヒノキの無垢材とアル ミを使用した高性能窓「TW WOOD」の引違い窓を、2025年9月より全国で発売します。「 TW WOOD」は環境負荷を低減する、地域に最適な窓「GREEN WINDOW」の新たな選択 肢として展開します。



LIXILの窓・ドアブランドTOSTEMは、豊かで快適な暮らしを実現し、環境負荷を低減する、地 域に最適な窓の総称として「GREEN WINDOW」を2023年より展開しています。高性能窓「 TW」は独自構造により国内最高クラスの断熱性能と日射熱取得性能を両立させることで高い省 エネ性能を実現しています。さらに、室外側にアルミを採用することで高い耐久性とデザイン 性を有するほか、引違い窓の4枚建については、縦フレームの幅を揃えたスレンダーマリオン構 造を採用しており、圧倒的な眺望性も実現しています。また、アルミリサイクル材の活用を推 進することで資源循環にも貢献し、「GREEN WINDOW」のフラグシップモデルとしてお客さ まよりご好評を頂いております。

また近年、自然素材を取り入れたナチュラルな空間を求め、ぬくもりを感じられる無垢材を住 宅に採り入れるユーザーが増えていることに加え、枯渇性資源に代わるサステナブルな素材と して木材の様々な活用が関心を集めています。そこで今回、「GREEN WINDOW」の新たな選





択肢として、「TW」の技術を踏襲し、環境にも配慮しながら天然木による美しいデザイン性を 兼ね備えた革新的な窓「TW WOOD」を開発しました。

「TW WOOD」は、天然木でしか味わえない表情や手触りに加え、モダンな空間にも調和する スリムなフレームによって、ぬくもりと洗練されたデザインを兼ね備えた心地よい空間を演出 します。



さらに、木材には高温の水蒸気と熱で処理したサーモウッド材を使用しています。これにより 反りや割れが発生しにくく、高い耐久性を実現しました。加えて室外側には「TW」と同様のア ルミ形材を採用することで同等の耐候性を有しています。

「GREEN WINDOW」の新たな選択肢となる「TW WOOD」は、高い断熱性能(熱貫流率 1.30W/(m・k)) \*\*で省エネに貢献することはもちろんのこと、"伐る、使う、植える、育てる" 管理がなされた森林由来の国産材を使うことは、日本の豊かな森林を守ることにつながりま す。森林資源の循環利用を促進することは、製造や輸送時を含む、CO₂排出量の吸収、気候変動 の緩和に貢献します。

TOSTEMは、窓・ドアを、住む人と自然との「接点」であると考えます。私たちは、 美しくも 厳しい日本の四季を通し磨いてきたデザインと技術、そして環境への取り組みで、人びとの健 やかな暮らしをこれからも支え続けます。

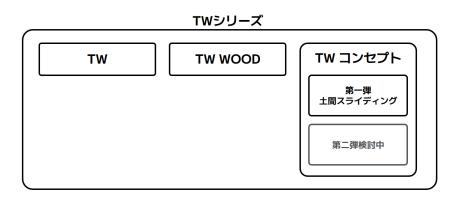
※ 単体引違い窓 トリプルガラス(クリプトンガス入り)内外Low-Eグリーン(3-10-1.3-10-3)JIS A 2102に 基づく代表試験体による計算結果



#### く参考資料>

## ■「TW」シリーズ商品体系

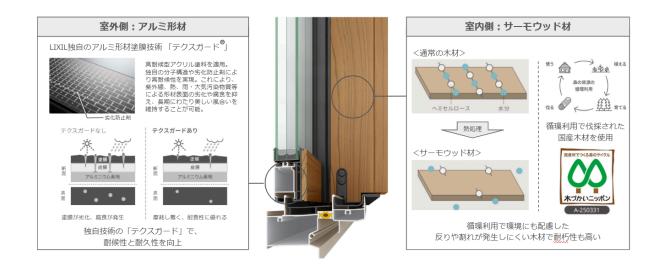
高性能窓「TW」の技術を踏襲した「TW コンセプト」土間スライディングを2025年6月、「 TW WOOD」を9月より追加し、「TW」シリーズとして展開します。



## ■商品特長

### ●「TW WOOD」構造

国産ヒノキの無垢材とアルミを組み合わせた高性能木アルミ複合窓構造を採用しています。木 材には高温の水蒸気と熱で処理したサーモウッド材を使用しています。これにより反りや割れ が発生しにくく、高い耐久性を実現しました。室外側には「TW」と同じアルミ形材を採用する ことで「TW」同等の耐候性を有しています。





# カラーバリエーション

外観アルミ6色、内観木目2色、内観樹脂2色(ブラック、ホワイト)の展開

# ・外観アルミ



# ·内観木目



# ·内観木目×内観樹脂





#### ■参考価格

・単体引違い窓

TW WOOD 単体引違い窓(フラットタイプ)(複層ガラス) 1,067,990円(税込み)

W1690×H2030/Low-E複層ガラス アルゴンガス入り

/外観:ブラック/内観(木色):ミディアムウッドT(樹脂部材:ブラック)

※価格には、網戸代m工事費・運搬費などは含まれていません。

・TW WOOD 単体引違い窓(複層ガラス)

834,130円(税込み)

W1690 ×H2030/Low-E複層ガラス アルゴンガス入り

/外観:ブラック/内観(木色):ミディアムウッドT(樹脂部材:ブラック)

※価格には、網戸代、工事費・運搬費などは含まれていません。

### ■発売時期

2025年9月

### ■発売地域

全国 (離島を除く)

「TW WOOD」のWebカタログはこちら

#### About LIXIL

LIXILは、世界中の誰もが願う豊かで快適な住まいを実現するために、日々の暮らしの課題を解決する先進的な トイレ、お風呂、キッチンなどの水まわり製品と窓、ドア、インテリア、エクステリアなどの建材製品を開発、 提供しています。ものづくりの伝統を礎に、INAX、GROHE、American Standard、TOSTEMをはじめとする 数々の製品ブランドを通して、世界をリードする技術やイノベーションで、人びとのより良い暮らしに貢献して います。現在約53,000人の従業員を擁し、世界150カ国以上で事業を展開するLIXILは、生活者の視点に立った 製品を提供することで、毎日世界で10億人以上の人びとの暮らしを支えています。

株式会社LIXIL(証券コート: 5938)は、2025年3月期に1兆5,047億円の連結売上高を計上しています。 LIXILグローバルサイト: https://www.lixil.com/jp/

