

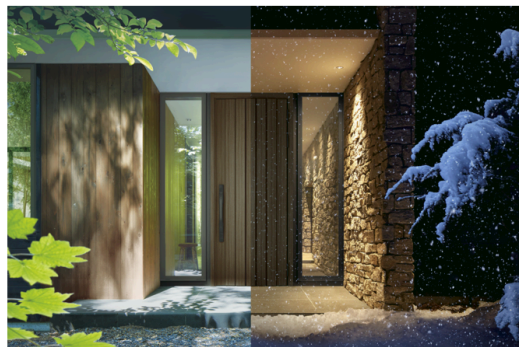
報道関係各位

2024年4月22日

株式会社LIXIL

TOSTEMの高性能窓・玄関ドアが、CO₂削減に最大の効果をもたらす製品を認証する制度 2023年度「環境省LD-Tech」において認証を取得
2021年より3年連続の認証取得
業界をリードする高い断熱性能の製品で脱炭素社会の実現に貢献

株式会社 LIXIL（以下 LIXIL）は、環境省が設定するCO₂削減に最大の効果をもたらす製品を認証する制度である2023年度「環境省 LD-Tech」において、この度TOSTEMの高性能窓、玄関ドアシリーズの一部が認証を取得したことをお知らせします。



LIXILの窓・ドアブランドTOSTEMでは、先般、環境負荷を低減する、地域に最適な窓の総称を『GREEN WINDOW』と宣言・定義しました。省エネルギー性（窓の断熱性能と日射取得率）と、資源循環といったライフサイクル全体から環境負荷を定量的に判断し、地域に最適な窓の提案を開始するなど、脱炭素社会の実現に向けた取り組みを強化しております。

そしてこの度、高い断熱性能で環境負荷低減に寄与する高性能窓「TW」、樹脂窓「EW」に加え、高性能窓「レガリス」と高断熱玄関ドア「グランドル2」を含む計4製品の一部分目が、2023年度「環境省LD-Tech」の認証を取得しました。「環境省LD-Tech認証制度」は、2021年度からスタートし、さまざまな分野の設備・機器等についてCO₂削減性能の水準化を図り、最高水準を有する製品を認証する制度で、今回認証を取得した製品は2021年度から3年連続の認証

取得となります。「グランデル2」においては昨年熱貫流率を0.89 (W/㎡・K)から0.79 (W/㎡・K)^{*}に更新し、認証取得後もさらに高い断熱性能を実現しています。

LIXILは、今後も窓・ドアブランドTOSTEMを通じて、住宅の高性能化を始め、ライフサイクル全体から考える環境負荷低減への取組を推進し、人々の暮らし、ひいては社会全体が豊かで快適になるよう貢献していきます。

※ハイグレード仕様「HG1」ガラスなしタイプの場合

◆2023年度 環境省 LD-Tech認証取得製品一覧

高性能窓「TW」	Low-E複層ガラス（アルゴンガス入り）・Low-Eトリプル複層ガラス（クリプトンガス入り）仕様の単体引違い窓、シャッター付引違い窓、面格子付引違い窓、縦すべり出し窓、FIX窓、装飾引違い窓
樹脂窓「EW」	Low-E複層ガラス（アルゴンガス入り）・Low-Eトリプル複層ガラス（クリプトンガス入り）仕様の単体引違い窓、縦すべり出し窓、FIX窓
高性能窓「レガリス」	5層Low-E複層ガラスの縦すべり出し窓、FIX窓
高断熱玄関ドア「グランデル2」	ハイグレード仕様 801型、851型

※詳細の品目や適合条件については、下記 Web サイトに記載しています。

https://www.env.go.jp/earth/post_93_00001.html

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55,000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（証券コード：5938）は、2023年3月期に1兆4,960億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/>

LIXIL Facebook（グローバル向け）：<https://ja-jp.facebook.com/lixilglobal/>

LIXIL Facebook（日本国内向け）：<https://www.facebook.com/lixilcorporation>