

報道関係各位

2022年1月17日
株式会社 LIXIL

脱炭素社会の実現に向けて、住宅の高性能化を推進 今ある窓をたった1日でトリプルガラスの高性能窓へ「リプラス 高断熱汎用枠」新発売 リフォーム玄関ドア「リシェント玄関ドア3 高断熱仕様 ハイグレードモデル」も同時発売

株式会社 LIXIL（以下 LIXIL）は、今ある窓をたった1日で、トリプルガラスの高性能ハイブリッド窓にリフォーム可能な取替窓「リプラス 高断熱汎用枠」を、2022年1月6日より全国で発売します。また、リフォーム玄関ドア「リシェント玄関ドア3 高断熱仕様 ハイグレードモデル」も同時発売し、窓と玄関ドアの開口部リフォームで、省エネで快適な暮らしを実現します。

※商品ページ：（リプラス）<https://www.lixil.co.jp/lineup/window/replus/>
（リシェント）<https://www.lixil.co.jp/lineup/entrance/s/rechent-hg/>



写真左：リプラス 高断熱汎用枠、写真右：リシェント玄関ドア3 ハイグレードモデル

2050年カーボンニュートラルの達成に向けて、住宅を含む家庭部門のCO2削減目標は66%（2013年度比）と他の部門に比べて最も高い数値が設定（環境省）され、住宅の高性能化による省エネルギー化は重要な施策の一つと位置付けられています。住まいの中でも、特に窓や玄関ドアなど開口部からの熱の流出はおよそ6割と大きく、開口部を高性能化することで、CO2削減に大きく貢献できます。しかしながら、現在の省エネ基準に満たない住宅は、日本の家のおよそ90%にも及び、既存住宅の高性能化の推進が喫緊の課題です。

そこで、LIXILは新たに、開口部を高性能化するリフォーム商品を展開します。取替窓「リプラス 高断熱汎用枠」は、今ある窓をたった1日で、新築レベルの高性能なトリプルガラスのハイブリッド窓（熱貫流率 $1.23\text{W}/\text{m}^2\cdot\text{K}^{\ast 1}$ ）に交換することができる製品です。1枚ガラスの窓に比べて、トリプルガラスの窓は熱流出をおよそ80%も抑えることができるので、省エネで快適な暮らしを実現します。

さらに、リフォーム玄関ドア「リシェント玄関ドア3 高断熱仕様 ハイグレードモデル」は、扉厚60mmを確保し、内部に高性能断熱材を充填することで、シリーズ最高の断熱性能（熱貫流率 $1.44\text{W}/\text{m}^2\cdot\text{K}^{\ast 2}$ ）を実現しました。窓と玄関ドアの開口部リフォームは、どちらも1日で工事が完了するので、お客様のご負担にならず断熱リフォームすることができます。

LIXILは、今後もTOSTEMブランドを通じて、住宅の高性能化を推進し、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。

※1 縦すべり出し窓(グレモン)TF トリプルガラス(クリプトンガス入り)内外 Low-E クリア(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

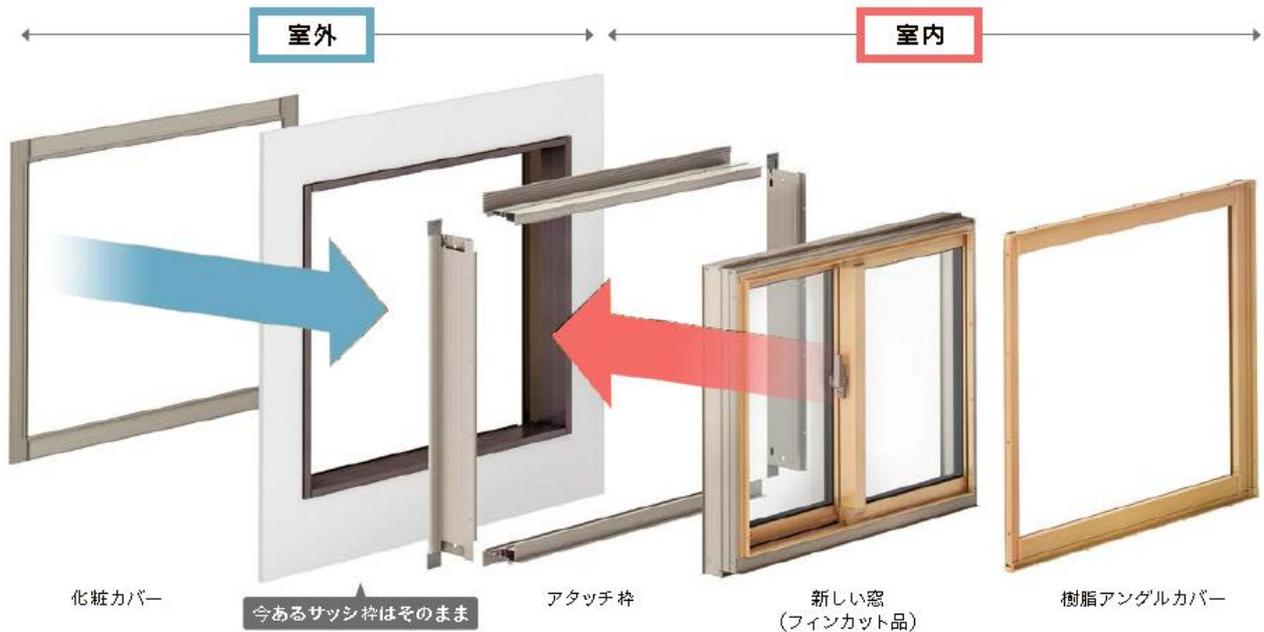
※2 ※片開きドア(ガラス無し) JIS A 2102 に基づく代表試験体による計算結果

<参考資料>

■新商品特長

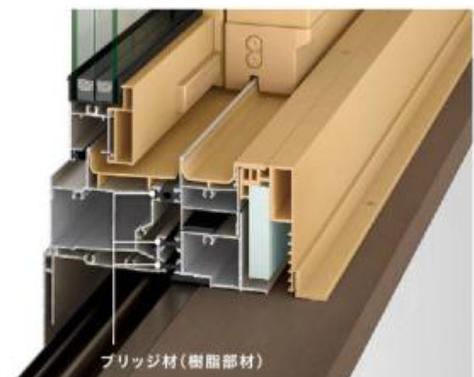
・取替窓「リプラス 高断熱汎用枠」について

取替窓「リプラス 高断熱汎用枠」は、今ある窓をたった 1 日で、新築レベルの高性能なトリプルガラスのハイブリッド窓(熱貫流率 $1.23\text{W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}^{\ast 1}$) に交換することができる製品です。1 枚ガラスの窓に比べて、トリプルガラスの窓は熱流出をおよそ 80%も抑えることができるので、省エネで快適な暮らしを実現します。



アタッチ枠も新設サッシ枠も高断熱化

室外側と室内側にあるアルミ型材を分離させ、熱を伝えにくいブリッジ材(樹脂部材)でつなぐ、サーマルブレイク構造を高断熱汎用枠のアタッチ枠部と新設サッシ部に採用。断熱性能がワンランクアップします。



トリプルガラスのハイブリッド窓

専用設定している新設サッシは、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。また、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の低いクリプトンガス/アルゴンガスを封入しています。ハイブリッド窓の特長であるスリムフレームによって、たとえば気になる部屋の1窓だけを取り替えた際も、家の外観に違和感なく溶け込みます。



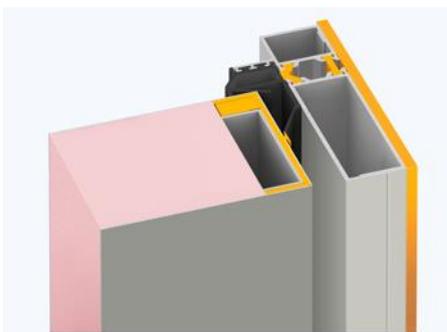
取替リフォーム可能な既設窓の種類

メーカー・シリーズを問わず、さまざまな種類の窓が取り替え可能。

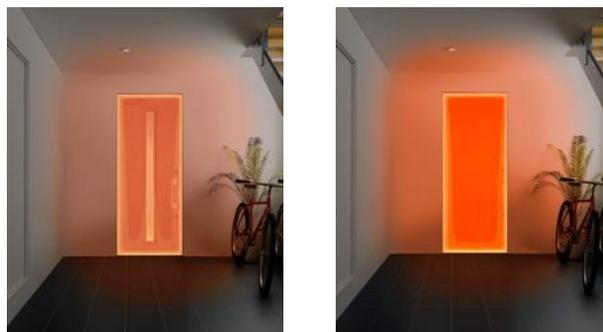


・リフォーム玄関ドア「リシェント玄関ドア3 高断熱仕様 ハイグレードモデル」について

「リシェント玄関ドア3 高断熱仕様 ハイグレードモデル」は、扉厚 60mm を確保し、内部に高性能断熱材を充填することで、シリーズ最高の断熱性能（熱貫流率 $1.44\text{W/m}^2\cdot\text{K}$ ）を実現しました。1日で工事が完了します。



扉は 60mm の厚さを確保し、
内部に高性能断熱材を採用



左) 従来品 高断熱仕様、右) 高断熱仕様 ハイグレードモデル
シリーズ最高の断熱性能を実現

■発売日・地域

2022年1月6日より全国で発売

■参考価格

- ・リプラス 高断熱汎用枠

252,900円～

※引違い窓2枚/Low-Eトリプルガラス アルゴンガス入り/網戸除く

※採寸 W1,650mm×H1,100mm

- ・リシェント玄関ドア3 高断熱仕様 ハイグレードモデル

456,000円～

※片開き (W943×H2356) /アルミ色/手動キー/外額縁：75/内額縁：大/

ハンドルセット：一般仕様 (室内アルミ) /シリンダーセット：DNキー用シリンダー

※消費税、搬入・工事費等は別途

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、2021 年 3 月期に 1 兆 3,783 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>