

報道関係各位

2025年2月25日
株式会社LIXIL

国内最高クラスの断熱性能を誇る「グランドル2」防火戸を発売

25年省エネ基準適合義務化やGX志向型住宅への補助で注目の高断熱玄関ドア
都市部を中心とした防火地域でも豊富なデザインの中から選択可能に

株式会社LIXIL（以下 LIXIL）は、国内最高クラスの断熱性能を誇る^{※1}高断熱玄関ドア「グランドル2」の防火戸を2025年4月1日より全国で発売します。



脱炭素社会の実現に向けて、環境省によると住宅を含む家庭部門のCO₂排出量の削減目標は66%（2013年度比）と他の部門に比べて最も高い数値が設定され、住宅の高性能化による消費エネルギーの削減は重要な施策の一つと位置付けられています。2025年より全ての新築住宅において省エネ基準の適合の義務化が予定されているほか、国からもZEH基準の水準を大きく上回る省エネ性能を有する脱炭素志向型住宅（GX志向型住宅）の新築を支援する新たな補助制度^{※2}が拡充されるなど、住宅の断熱性能の需要はより一層加速していくことが予想されます。

断熱需要の動きに応えるべく、昨年「グランデル2」は手頃な価格帯の「スタンダード仕様」のデザイン数を大幅に増やしました。また、防犯対策に繋がる自動施錠機能を閉め出しを気にせず安心してお使いいただくため、室外から暗証番号の入力で施錠可能な「テンキー付屋外リーダー」を追加したほか、室内からワンタッチで施錠できる「ワイヤレス屋内ボタン」も「[FamiLock](#)」に追加するなど、デザイン・機能面での商品強化を行いました^{※3}。

今回、これまで設定のなかった都市部を中心に求められる防火仕様を追加します。デザイン数においては、非防火スタンダード仕様「ST2およびST3」（31種類）と同等の30種類を展開し、防火戸においても豊富な選択肢でより多くのお客さまに国内最高クラスの断熱性能を誇る「グランデル2」をお選びいただくことが可能になります。

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 2025年2月現在、自社調べ。戸建住宅用玄関ドアにおいて。

※2 詳しくは国土交通省発表資料をご確認ください。

https://www.mlit.go.jp/report/press/house04_hh_001249.html

※3 昨年の「グランデル2」のラインアップの強化についてはプレスリリースをご確認ください。

<https://newsroom.lixil.com/ja/2024032501>

グランデル2・グランデル2防火戸：[WEBカタログ](#)

<参考資料>

■商品特長

- ・「GRANDEL2」グレードについて

GRANDEL 2

ハイグレード仕様 (樹脂枠)

先進の断熱テクノロジーを結集し、日本トップクラスの断熱性能を実現。住まいの省エネ・快適性向上に貢献します。

[HG1]
熱貫流率

0.79~

W/(m²·K)



■LD-Tech認証製品とは
LD-Techとは、脱炭素化を促進する設備機器等のうち、CO₂削減に最大限の効果をもたらす製品の総称です。LD-Tech製品とは、LD-Tech水準を満たすものとして、関係省より認証された製品です。LD-Techの詳細および対象品種については、P.147をご覧ください。

GRANDEL 2

スタンダード仕様 (サーマルブレイク枠)

ドア厚60mmがもたらす優れた断熱性に加え、豊富なカラー・デザインの中からお好みに合わせてお選びいただけます。

[ST1]
熱貫流率

1.10~

W/(m²·K)

[ST2]
熱貫流率

1.28~

W/(m²·K)

[ST3]
熱貫流率

1.33~

W/(m²·K)



GRANDEL 2 防火戸

スタンダード仕様 (サーマルブレイク枠)

防火・準防火地域で使用できる、高断熱仕様(ドア厚60mm)の防火戸です。

熱貫流率

1.33~

W/(m²·K)



※ JIS A 4710に基づく試験 または JIS A 2102に基づく計算による開口部の熱貫流率 (ドアデザイン・開閉形式により熱貫流率は異なります。)
※ 画像はイメージです。実際の色・形状とは異なります。

商品の色は、印刷の特性上、実物とは多少異なる場合がございますのでご了承ください。掲載価格には、消費税、ガラス代(ガラス組込商品を除く)、組立代、取付費、運賃等は含まれておりません。

・グランデル2防火戸デザインバリエーションについて

非防火スタンダード仕様「ST2およびST3」（31種類）と同等の30種類を展開し、防火戸においても豊富な選択肢の中からお客さまに国内最高クラスの断熱性能を誇る「グランデル2」をお選びいただくことが可能になります。



■参考価格

グランデル2防火戸

843,150円（税込）

型番：152型／カラー：チェリーウッド／バーハンドル／立ち上がり枠アングルなし／片開き手動の場合)

※価格には、工事費・運搬費などは含まれていません。



■発売地域

全国（離島除く）

■発売時期

2025年4月1日～

グランデル2・グランデル2防火戸：[WEBカタログ](#)

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（証券コード：5938）は、2024年3月期に1兆4,832億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/>