

報道関係者各位

2026年3月11日
株式会社LIXIL

LIXIL MONTHLY UPDATES [2026年3月11日号]

株式会社LIXIL（以下、LIXIL）は、豊かで快適な住まいを実現する最新の商品やサービス、キャンペーン情報などさまざまな内容をお届けします。

**スーパーウォール工法で使用するウレタン断熱材の内部無結露保証を60年へ延長**

LIXILは、保証期間を60年間に延長した「60年パネル断熱材（ウレタン素材）内部無結露保証」を開始しました。

商品情報

**「PVロールスクリーンシステム」が2025年度日本エネルギー学会の進歩賞（技術部門）を受賞**

LIXILは、室内側から窓に設置するロールスクリーン状の太陽光発電設備「PVロールスクリーンシステム」が、2025年度日本エネルギー学会の進歩賞（技術部門）を受賞したことをお知らせします。

受賞情報

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、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/>

発行元

株式会社LIXIL（<http://www.lixil.com/jp>） 本社：東京都品川区西品川一丁目1番1号大崎ガーデンタワー24F ※このリリースは、LIXIL Newsroom（<https://newsroom.lixil.com/ja/>）でも発表しています。

Topic Sheet 01

[カテゴリ:商品情報]

スーパーウォール工法で使用するウレタン断熱材の内部無結露保証を60年へ延長



■ニュースのポイント

【長期保証】「60年パネル断熱材（ウレタン素材）内部無結露保証」を開始

■概要

近年の住宅業界では、建物の長寿命化とともに、長期的な保証サービスが住宅選びの重要な基準となってきています。

LIXILは、これまでスーパーウォール（以下、SW）パネルをはじめとした断熱パネル製品に使用しているウレタン断熱材の内部に結露が発生し、断熱材が劣化した場合の断熱材補修に関わる費用を保証する「35年パネル断熱材（ウレタン素材）内部無結露保証」を行ってきましたが、安心して長く暮らしたいというお客様のニーズに応えるため、保証期間を60年間に延長した「60年パネル断熱材（ウレタン素材）内部無結露保証※」を開始しました。

SWパネルは、防露性や耐久性なども含めたLIXIL独自の高い品質基準をクリアしたモノづくりと、高品質な製品をバラつきなく生産する生産技術、高断熱・高气密住宅のノウハウに優れた地域ビルダー（SW加盟店）の高い施工技術力によって、1995年発売以降、「ウレタン断熱材内部の結露発生事例はゼロ」の実績を誇ります。また、築年数の古いSW工法住宅の現場検証においても、SWパネルに大きな劣化がないことが確認できています。このような30年を超える実績の積み重ねにより、保証期間を60年間へ延長しました。

あわせて、構造躯体、防水の保証を最長60年までカバーできる、株式会社ジャパンホームシールドの「建物長期保証（建物長期サポートシステム）」を併用することで、瑕疵保証（10年間）期間終了後も構造躯体、防水に対する長期保証（お引渡しから初期20年、更新により最大60年）が可能になります。また、地盤と防蟻の保証を組み合わせることによって、保証のカバー範囲を広げることができます。

LIXILは、これからも高性能住宅の普及を通じ、豊かで快適な暮らしの実現に貢献します。

※保証対象となるウレタン断熱材は、壁パネル、屋根パネル、小屋パネル、リフォームパネルに使用している硬質ウレタンフォームとなり、保証には免責事項があります。

■詳細

・保証延長開始日：2026年1月1日

■画像・資料のダウンロードはこちら

カタログ：https://s.lixil.com/260311SW_01

HP：https://www.lixil.co.jp/lineup/construction_method/sw/feature/n04/
<https://www.lixil.co.jp/support/warranty/sw/>

Topic Sheet 02

[カテゴリ:受賞情報]

「PVロールスクリーンシステム」が2025年度日本エネルギー学会の進歩賞（技術部門）を受賞



■ニュースのポイント

【受賞】LIXILのロールスクリーン状の太陽光発電設備「PVロールスクリーンシステム」が2025年度日本エネルギー学会の進歩賞（技術部門）を受賞

■概要

株式会社LIXIL（以下LIXIL）は、室内側から窓に設置するロールスクリーン状の太陽光発電設備「PVロールスクリーンシステム」が、2025年度日本エネルギー学会の進歩賞（技術部門）を受賞したことをお知らせします。

受賞WEBページ：<https://www.jie.or.jp/pages/1086/>

一般社団法人日本エネルギー学会は、産・学・官等の連携のもと、「エネルギーに関する科学および技術の進歩発展を図り、国の産学の発展および国民生活の向上に貢献する」ことを目的に活動する団体です。

「PVロールスクリーンシステム」は、薄膜系太陽電池の軽量・柔軟な特性を活かし、窓の室内側に設置するだけで発電と省エネを同時に実現するロールスクリーン一体型の太陽光発電設備（BIPV）です。既存建物への容易な後付けを前提に開発されており、窓とスクリーンの間に空気層を作ること断熱性能を向上させ、冬場の暖房負荷低減にも寄与します。

脱炭素社会の実現に向けて建物のZEB化が加速する中、熱損失の大きい「既築建物の窓部」への対策は喫緊の課題となっていました。本システムは、室内側から後付けができ、USB給電にも対応するなど導入の障壁を大幅に下げただけでなく、発電（創エネ）と同時に窓の断熱性能を約2倍に高める^{*}という多機能価値を実現しています。従来のBIPVが抱えていた施工性や費用対効果の課題を克服し、既築ビルの脱炭素化と快適性向上を両立させる現実的なソリューションを提示した点が、建築分野における革新的な進歩として高く評価され、今回の受賞に至りました。

^{*}既存の単板ガラスにPVロールスクリーンシステムを後付けした場合

■画像・資料のダウンロードはこちら

「PVロールスクリーンシステム」HP：<https://www.lixil-renewal.co.jp/product/pvroll/>

受賞WEBページ：<https://www.jie.or.jp/pages/1086/>