PRESS RELEASE

報道関係各位

2026年11月5日
株式会社LIXIL

令和8年度地方発明表彰にて、LIXILの「カーポートSC」が特許庁長官賞を受賞

屋根の構造からデザインを刷新し、「カーポートの新たなスタンダード」を実現

株式会社LIXIL（以下LIXIL）は、地方において優れた発明、考案または意匠を生み出した技術者・研究開発者を顕彰する令和8年度地方発明表彰（主催：公益社団法人 発明協会）において、「フラット型カーポートの先駆的デザイン」（製品名：カーポートSC）が、特許庁長官賞を受賞しました。



フラット型カーポートの先駆的デザイン（関東地方発明表彰・特許庁長官賞）

「カーポートSC」は、屋根の素材をアルミ形材にし構造材として成り立たせることで、従来のカーポートでは不可欠だった「中骨」をなくし、住宅の外観と一体化する完全フラットな天井面を実現したカーポートです。従来のカーポートは、機能性やコストが重視される一方、骨組みや雨樋などが見えることで、住宅の外観や街並みとの調和を損なうことがありました。R型の屋根が主流であった中、住宅と調和するフラット型のデザインは住宅業界の常識を変え、その後の市場拡大をけん引。「カーポートの新たなスタンダード」を実現した先駆的なデザインとして評価されています。

①「中骨」を廃止し、完全フラットな屋根を実現
従来不可欠だった「中骨」を廃止。さらに、屋根材を上部の梁に吊る構造を採用することにより、下面からの外観を完全にフラットにしています。

②雨樋やボルトなどの「ノイズ」を徹底的に排除
従来は外から見えていた雨樋や固定ボルトなどを屋根および柱の内部に完全に隠すことで、下から見上げた際に一切の凹凸がない、建築の庇のようなデザインにしています。

③美観と機能性（雨水排水・熱線遮断）を両立
業界最薄クラスとなる厚さ40mmのアルミ屋根でありながら、勾配を緻密に設計し、雨水の排水機能を確保。さらに、熱線を遮断するアルミ屋根を採用することで、車内の温度上昇を抑えるとともに、屋根上の汚れや枯れ葉が下から見えないようにし、美観と機能性を両立しています。

LIXILは今後も、これまでの枠にとらわれない斬新な発想、そして従業員の多様な視点を活かしイノベーションを創発していくことで、暮らしの未来を創造していきます。

＜参考資料＞

1.関東地方発明表彰について

賞名：特許庁長官賞
意匠名称：フラット型カーポートの先駆的デザイン
発明区分：意匠（第1591108号）
受賞者名：株式会社LIXIL Design ＆ Brand Japan LHTデザインセンター 丹羽 新吾
株式会社LIXIL エクステリア事業部 エクステリア商品開発部 大﨑 健司

受賞者からのコメント

株式会社LIXIL Design ＆ Brand Japan LHTデザインセンター 丹羽 新吾

発明表彰というカテゴリーの中で、「デザイン」の観点で高く評価していただけたことを、大変嬉しく、光栄に思います。カーポートとして、住宅調和に徹底的にこだわるという考え方は、概念として存在しながらも実現には至っていなかった領域でした。「カーポートSC」の開発では、まず住宅のデザインを構成や形といった要素に分解、抽出し、分析しました。そして、”カーポートが住宅に調和するには”どうなっていると良いのかという事を何度も議論し、企画・開発などのプロジェクトメンバーで多くのアイデアを出し合い、これまでにないカタチのカーポートを生み出すことができました。
今後もLIXILとして「カーポートSC」だけに留まらず、新たなスタンダードや価値を創出する製品を生み出していきたいと思います。

株式会社LIXIL エクステリア事業部 エクステリア商品開発部 大﨑 健司

栄誉ある特許庁長官賞をいただき大変光栄に存じます。前例のない屋根構造の実現は数々の壁との闘いでしたが、関係部署のメンバーの知恵と熱意があったからこそ無事に製品化することができました。
2017年に1台用を発売して以降、バリエーションを拡充しながら歩みを進め「カーポートSC」は来年、発売10周年を迎えます。美しいデザインへの「憧れ」にとどまらず、日々の暮らしに寄り添う確かな「信頼」を寄せていただける製品へと育ち、業界をリードして市場の景色を変えるほど多くのお客様に愛されるようになったことに深く感謝申し上げます。
今後も皆様と共に、「カーポートSC」を超える商品開発に挑戦してまいります。

2.地方発明表彰とは

地方における発明の奨励・育成を図り、科学技術の向上と地域産業の振興に寄与することを目的として、公益社団法人発明協会が大正10年に創設したもので、全国を8地方（北海道・東北・関東・中部・近畿・中国・四国・九州）に分け、各地方において優れた発明、考案または意匠を生み出した技術者・研究開発者を顕彰するものです。

※令和8年度地方発明表彰については、下記URLよりご確認下さい。
公益社団法人 発明協会　地方発明表彰
URL:https://koueki.jiii.or.jp/hyosho/chihatsu/chihatsu.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。

日本国内においては、「愛すべき日常を、つくろう。」をブランドスローガンとして掲げたLIXILをはじめとする、日本の住まいと暮らしに深く根差したブランドを幅広く展開しています。
株式会社LIXIL（証券コード: 5938）は、2026年3月期に1兆5,107億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（https://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。