

報道関係各位

2024年11月7日
株式会社LIXIL

令和6年度地方発明表彰にて、フロントサッシとトイレが発明奨励賞を受賞

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6年度地方発明表彰（主催：公益社団法人 発明協会）において、中低層用カーテンウォール型フロントサッシおよび陶器一体成型の機能性トイレが、発明奨励賞を受賞しましたことをお知らせいたします。



写真左から、中低層用カーテンウォール型フロントサッシ（関東地方発明表彰・発明奨励賞）、陶器一体成型の機能性トイレ（中部地方発明表彰・発明奨励賞）

この度、関東地方発明表彰において発明奨励賞を受賞した中低層用カーテンウォール型フロントサッシ「MLシリーズ」は、新しい構造の採用により高い性能とスリムなデザインを兼ね備えています。災害の増加を背景に排水構造を工夫し安定した水密性を確保したほか、方立・無目の嵌合ラインを隠すなど細部までノイズレスデザインにこだわり、美しいファサードを実現します。

同じく、中部地方発明表彰において発明奨励賞を受賞した陶器一体成型の機能性トイレは、便器の全周を樹脂などの継ぎ目がなく、陶器で全て形成する技術で、これにより高いデザイン性と清掃性を実現します。この技術は2013年発売の「サティスG」を皮切りに、その後も国内・海外の製品に幅広く採用しています。2024年6月に発売した「サティスX」にもこの技術が受け継がれています。

LIXILは今後も、これまでの枠にとらわれない斬新な発想、そしてさまざまなバックグラウンドを持つ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：発明奨励賞

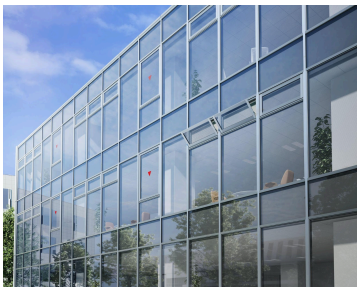
発明名称：中低層用カーテンウォール型フロントサッシ

発明区分：特許（第6715738号）

受賞者名：LHT ビル事業部 阿部 秀隆、千本 英二郎

・受賞者コメント

この度は地方発明表彰 発明奨励賞を賜り、誠に光栄に存じます。また、商品開発に際し多大なるご協力を頂いた関係者の皆様に心から感謝申し上げます。MLシリーズは、増加傾向にある自然災害に対する関心の高まりを背景に、『安心してご使用頂ける性能と店舗ファサードに相応しい洗練された高意匠』をコンセプトに開発しました。これまでの業界における常識から脱却し、新構造にチャレンジする事で美しさと性能でさらなる進化を果たし、様々なシーンにもマッチするフロントサッシを実現しております。今後も、知的財産の力を一層活用し、「世界中の誰もが願う、豊かで快適な住まいの実現」に向け邁進して参ります。（阿部・千本）



※MLシリーズの詳細については、[こちら](#)よりご覧ください。

2. 中部地方発明表彰について

賞名：発明奨励賞

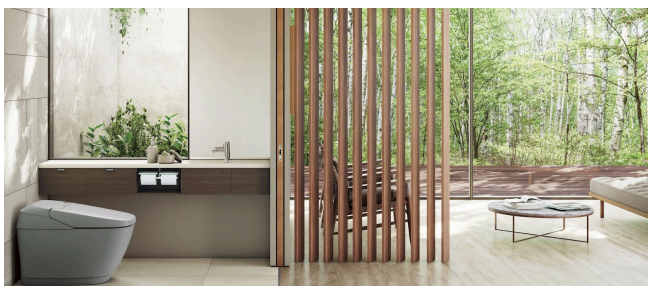
発明名称：陶器一体成型の機能性トイレ

発明区分：特許（第6208425号）

受賞者名：平井 啓介、小清水 謙之、村田 滋、服部 一希

・受賞者コメント

この度は地方発明表彰 発明奨励賞を賜り、誠に光栄に存じます。関係者の皆さまに心から御礼申し上げます。10年ほど前の初代サティスGの開発時に発明した本特許は、便器の全周を樹脂などの継ぎ目なく、陶器で全て形成できることが特長で、サティスGはじめ、国内や海外の製品にも広く展開されることになりました。高いデザイン性と清掃性を両立した本特許は、24年6月に発売したサティスXにも受け継がれており、人々の住生活を豊かで快適にし続けております。本受賞を一層の励みとし、「世界中の誰もが願う、豊かで快適な住まいの実現」に向け、邁進して参ります。（平井・小清水・村田・服部）



※サティスシリーズの詳細については、[こちら](#)よりご覧ください。

3.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6年度地方発明表彰については、下記URLよりご確認ください。

公益社団法人 発明協会 地方発明表彰

<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。

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/>