

アイフルホームの 「オリジナル高性能パネル工法等の開発」の取り組みが 『エコマークアワード 2023』で優秀賞を受賞

株式会社LIXIL住宅研究所のアイフルホームが取り組む「木造戸建て住宅の高気密・高断熱化を実現する『オリジナル高性能パネル工法』等の開発」の取り組みが、公益財団法人日本環境協会が主催する「エコマークアワード2023」において優秀賞を受賞しました。

LIXIL住宅研究所は、「世界中の誰もが願う、豊かで快適な住まいの実現」を掲げ、住宅商品の開発および販売などの事業活動を行っています。住宅事業に携わる立場として、未来のあるべき姿を考え、環境負荷の低減および環境パフォーマンスの向上に取り組むとともに、持続可能な社会の実現に向け事業活動に取り組んでいます。

今回受賞した「木造戸建て住宅の高気密・高断熱化を実現する『オリジナル高性能パネル工法』等の開発」の取り組みは、アイフルホームにおける「オリジナル高性能パネル(HQP)工法」の開発を基本に、業界最高水準の高気密・高断熱化を実現し、省エネと快適な住まいを両立させるものです。

主な特長は次の通りです。

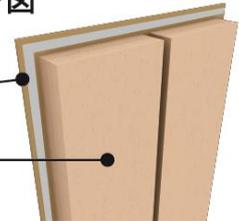
- 【省エネ】夏涼しく冬暖かく、冷暖房使用量を大幅に削減
- 【CO2削減】環境に配慮した素材を使用し、製造段階からCO2排出量を削減
- 【快適性向上】室内温度が一定に保たれ、湿度も適切に保たれるため、快適な住環境を実現
- 【健康性向上】室内空気が汚れにくく、健康的な住環境を実現(第一種熱交換換気システムを採用)
- 【その他】初期費用実質0円で搭載できる太陽光発電や超節水トイレなども提案

なお、今回の選考理由は、『オリジナルの高性能断熱パネルを使用した高性能パネル工法を開発し、最高レベルでの断熱性・気密性を実現している。高断熱・高気密性を生かし、太陽の光や熱、風など自然の力を利用するパッシブデザインを採用することで、夏に涼しく冬は暖かい居住を実現。省エネと快適な住まいの両立により、環境面だけでなく住む人の満足度を向上させ、生活でのウェルビーイングにつなげている。環境性能の高い製品が、同社のフランチャイズ加盟店とともにますます広がるよう今後のコミュニケーションにも期待したい。』となっています。

HQP(壁)イメージ図

構造用面材

高性能断熱材



薄くても高性能

厚さ70mm^{*}のHQPと同等の断熱性能を高性能グラスウール(10K)で得るためには、151mmもの厚さが必要になります。

*地域により厚みは異なります。

オリジナル高性能パネル「HQP(壁)」イメージ

報道関係者
お問合せ先

(株)LIXIL 住宅研究所 マーケティング部
千明 和彦
TEL:050-1791-2214 /070-5583-0039
MAIL:kazuhiko.chigira@lixil.com

株式会社 LIXIL 住宅研究所
本社:東京都品川区 代表取締役社長:加嶋 伸彦
事業内容:アイフルホーム、フィアスホーム、GLホーム
国内最大の住宅FCを展開

◆「エコマークアワード2023」の概要

結果公表 2023年11月21日(火)

表彰部門: 優秀賞(優秀賞のうち最も優れた取り組みに「最優秀賞」が授与)、ベストプロダクトの全2部門

評価の: 以下の「活動テーマ(6項目)」のいずれか1項目以上における取り組みが、特に秀でた企

ポイント 業・団体を表彰

「活動テーマ」

1.エコマークやエコマーク商品の認知度向上、市場への普及・浸透

2.環境コミュニケーション

3.環境負荷低減効果

4.技術開発における創意工夫

5.新たな社会システムの提示、構築

6.地域に根差した環境貢献活動

評価の指標(◎審査において最も重視される指標)

「エコマークの活用」◎、「市場、社会へのインパクト」、「活動の意欲・継続性」、「多様な主体との連携」、「取り組みの先進性」に照らして評価

募集期間: 2023年6月1日~2023年7月31日

主催者: 公益財団法人日本環境協会 エコマーク事務局(本部:東京都千代田区)

公開サイト: <https://www.ecomark.jp/>

◆「エコマークアワード」について

エコマークアワードは、2010年に創設された、エコマークで初めての表彰制度です。

エコマーク事業の目的である「消費者の環境を意識した商品選択、企業の環境改善努力による、持続可能な社会の形成」に向けて積極的に活動している企業・団体等を表彰するものです。

それらの優れた取り組みを広く公表するとともに、エコマーク商品のより一層の普及拡大を通じて、持続可能な社会の実現に寄与することを目的とします。



◆アイフルホームの「オリジナル高性能パネル工法等の開発」について

アイフルホームでは、「オリジナル高性能パネル(HQP)工法」を開発し、業界最高水準の高気密・高断熱化を実現、省エネと快適な住まいを両立させています。

主な特長は次の通りです。

① 省エネ

夏涼しく冬暖かく、冷暖房使用量を大幅に削減

② CO2削減

環境に配慮した素材を使用し、製造段階からCO2排出量を削減

③ 快適性向上

室内温度が一定に保たれ、湿度も適切に保たれるため、快適な住環境を実現

④ 健康性向上

室内空気が汚れにくく、健康的な住環境を実現(第一種熱交換換気システムを採用の場合)

⑤ その他

初期費用実質0円で搭載できる太陽光発電や超節水トイレも提案しており、創エネや節水にも意識を向けています。さらに、グループ全体では、玄関やアプローチに施工するタイル製品でエコマーク認定も取得し、積極的に提案・販売しています。これら全ての技術を活用することで持続可能な社会の形成に大きく寄与しています。

◆当社概要

会社名 株式会社LIXIL住宅研究所
代表者 代表取締役社長 加嶋 伸彦
本社所在地 〒141-0033 東京都品川区西品川1-1-1 大崎ガーデンタワー
URL 【株式会社LIXIL住宅研究所】 <https://www.lixil-jk.co.jp/>
【アイフルホーム】 <https://www.eyefulhome.jp/>



◆LIXIL住宅研究所 概要

住宅及びビル建材・設備機器の製造販売・住宅フランチャイズチェーンの運営など、総合的な住生活関連事業を展開するLIXILの一員です。住宅フランチャイズチェーン事業の運営を担う企業として、アイフルホーム、フィアスホーム、GLホームの3ブランドを展開し、国内最大級の住宅フランチャイズチェーン事業を展開しています。

◆アイフルホーム 概要

1984年の創業以来、「より良い家を、より多くの人に、より合理的に提供する」との使命を掲げ、お客様の「良い家に住みたい」というご要望にお応えするため、だれもが安心して家を手に入れられる住宅のフランチャイズチェーンシステムを開発・導入したパイオニアです。高いコストパフォーマンスと統一品質の実現により、適正価格で高品質な住まいを提供し続け、これまでに17万棟を超える住まいを提供してきました。近年では、「共働き・子育て家族にやさしい家づくり」で、家族みんなの生活が豊かになるように取り組んでいます。