

〈報道関係者各位〉

2014年3月19日

「ハウス・オブ・ザ・イヤー・イン・エナジー 2013」
『優秀賞』と『優秀企業賞』をダブル受賞！
～高い省エネ性能と、省エネ住宅の普及活動に高い評価～

株式会社LIXIL住宅研究所
フィアスホームカンパニー

株式会社LIXIL住宅研究所フィアスホームカンパニー（住所：東京都江東区亀戸 1-5-7 / プレジデント：近藤正司）では、このたび一般財団法人日本地域開発センター（主務官庁：国土交通省）が主催する、省エネルギー住宅のトップランナーを選定する表彰制度「ハウス・オブ・ザ・イヤー・イン・エナジー2013」において、フィアスホームの『アリエッタ』で優秀賞を受賞しました。さらに、3回以上の受賞となるため「優秀企業賞」も同時に受賞しました。

「ハウス・オブ・ザ・イヤー・イン・エナジー2013」とは、一般財団法人日本地域開発センターが主催する住宅の省エネルギー性と普及性に優れた住宅を表彰する制度です。建物外皮とエネルギー設備機器を一体として捉えて省エネルギー性の評価及び販売実績、設計・施工における標準化及びコスト対策といった普及に関する面について評価を行い、優れた住宅を表彰することで、省エネルギーやCO2削減などへ貢献する住宅の普及と質的向上を促進することを目指すものです。



フィアスホームの『アリエッタ』は、フィアスホームがこれまでに構築した「高気密・高断熱技術」をベースに、風や光などの自然エネルギーを活用した少ないエネルギーで暮らすことができるエコデザインの住まいとして提案しています。また、省エネ性能を「eレポート」、「性能報告書」で見える化し、ユーザーに分かりやすく提案する取り組みが高く評価されました。

◆受賞内容◆

カンパニー名	フィアスホーム
受賞名／商品名	優秀賞 / 「arietta(アリエッタ)」<受賞対象地域>5地域※
特別表彰	優秀企業賞

※省エネルギー基準値による地域区分

株式会社LIXIL住宅研究所フィアスホームカンパニーは、ブランドメッセージ『For Your Vintage Life～永く住み継がれる住まい～』を実現するため、“こだわり”をもって家づくりに取り組んでいます。未永く住まい続けていただくため、ハードとしての建物だけでなく、「快適な暮らし」というソフト面でもお客様のお役に立てるよう努めています。

【報道関係者のお問合せ先】

(株)LIXIL住宅研究所 広報・宣伝部 担当：千明
電話：03-5626-8251 メール：chigirak3@lixil-jk.co.jp
フィアスホームホームページ：<http://www.face.jp/>

【参考】

優秀賞 ファースホーム『アリエッタ』(5 地域)

『アリエッタ』は、「省エネから“少”エネ・創エネへ」をコンセプトに開発した商品です。長期にわたって“少”エネを実現するために、4つの段階(仕様決定⇒設計⇒施工⇒居住)に分け、全ての段階で品質を確保する工夫を施しています。優れた“少”エネのベースとなるのは、オリジナル高性能断熱材一体型パネル「eパネル」による“高気密・高断熱技術”と風・光などの自然エネルギーを活用する“風と光のデザイン”です。気密測定はお引渡し物件を全棟で実施しており、実物件でのC値測定の実績平均は $0.6 \text{ cm}^2/\text{m}^2$ となっています。これに、太陽光発電システムや電気自動車、地中熱利用システム、通風・創風シミュレーションなどを組み合わせることでECO生活を実現する概念として、『エネルギー循環型システム』を目指しています。

●開ける技術 ～風と光のデザイン～

春や秋には、自然の力を活かし、サッシ・建具・吹き抜けの工夫による自然換気や温度差換気を利用。より大きな通風効果を得られる窓「フル 3D ウィンドウ」を採用することにより、ECO 生活への配慮を施しています。さらに、涼風を取込み、夏季の空調負荷を軽減し少エネに貢献する『パッシブ設計』なども取り入れています。

●閉じる技術 ～高気密・高断熱・日射遮蔽～

ファースホームオリジナルの高性能断熱材一体型パネル「eパネル」を採用し、高気密・高断熱の躯体を実現。軒の出を深くすることで、冬季は日差しをたくさん取り込み、夏季には日差しや熱気の進入を抑えるとともに、涼風を室内に上手に取り込むための工夫をしています。

●性能の見える化

省エネ効果について、設計段階での省エネ効果を年間電気料金・CO₂ 削減量・一次エネルギー削減量に置き換えて提案する「eレポート」、建物の気密・断熱・遮熱性能を邸別で明記した「性能報告書」により性能を見える化してお客様にご提案しています。また、「通風・創風シミュレーション」で建築地の通風等の状況を考慮した平面・立面計画のアドバイスを邸別で実施しています。



<ファースホーム「アリエッタ」外観写真>



<フル 3Dウィンドウ>



<「eレポート」と「性能報告書」>



<パッシブ設計>