

《報道関係者各位》

2013年7月8日

## アイフルホームが6年連続で“キッズデザイン賞”を受賞！ 「ずっと家族と子どもを守る制震システム“EVAS(イーバス)” で受賞

～第7回キッズデザイン賞～

株式会社LIXIL住宅研究所  
アイフルホームカンパニー

株式会社LIXIL住宅研究所 アイフルホームカンパニー(住所:東京都江東区亀戸 1-5-7/代表取締役社長兼プレジデント:今 城幸)は、この度、経済産業省等により創設された特定非営利活動法人キッズデザイン協議会(本部:東京都港区)主催の「第7回キッズデザイン賞」において、子どもの安全・安心に配慮したアイフルホームの取り組みのうち「ずっと家族と子どもを守る制震システム“EVAS(イーバス)”」(建築・空間デザイン分野)が、キッズデザイン賞を受賞しました。

アイフルホームは、「こども目線、こども基準でつくる家は、全ての人に安全で住みやすい家」というキッズデザインの考え方をベースに、次世代を担う子どもの住環境や家庭環境について恒常的に研究開発を進めています。その取り組みの結果として、過去5年連続での受賞に引き続き、6年連続でキッズデザイン賞を受賞しました。今回受賞した項目は下記の通りです。詳細については次項以降を参照ください。

### <建築・空間デザイン分野/子どもの安全安心デザイン 一般部門> 「ずっと家族と子どもを守る制震システム“EVAS(イーバス)”」

#### ■キッズデザイン賞とは

キッズデザイン賞は、「子どもたちの安全・安心に貢献するデザイン」「子どもたちの創造性と未来を拓くデザイン」そして「子どもたちを産み育てやすいデザイン」というキッズデザインの理念を実現し、普及するための顕彰制度です。

社会的、文化的な見地から公正な評価を与えられた受賞作品は、その情報や成果とともに広く社会で共有し、今後の産業・研究活動と子ども環境の高度化を図ることを目的としています。

(キッズデザイン協議会ホームページより)



KIDS  
DESIGN  
AWARD

第7回キッズデザイン賞は、全211点の受賞作品が決定しましたが、今回よりキッズデザイン賞の最優秀賞として内閣総理大臣賞が新設され、7月下旬には内閣総理大臣賞、各部門の大臣賞など、優秀作品の発表と表彰式が開催される予定です。

#### 【報道関係者のお問合せ先】

㈱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  
アイフルホームホームページ/TOP URL:<http://www.eyefulhome.jp/>

本ニュースリリースは、本日、国土交通記者会、国土交通省建設専門紙記者会にて、広報発表しています。

## 【受賞作品】

# ずっと家族と子どもを守る制震システム「EVAS(イーバス)」

### 特長. 1 家の倒壊を防ぎ、家族(生命)と資産を守ります

アイフルホームの「耐震+制震」構造の特長として、「耐震」は性能表示制度の耐震等級で最高等級3相当を実現した「グランドスクラム構法」で安全・安心な暮らしを提供し、家族の暮らしを守ります。それに加え、「制震」は“EVAS”(写真1)により、地震時の建物の変形量を大幅に抑え、家の倒壊を防ぐことで家族(生命)と大切な資産としての建物を守ります。



《写真1:制震システム「EVAS(イーバス)」》

### 特長. 2 繰り返しの地震にも強く、家族の安心が続きます

阪神・淡路大震災クラス地震を想定し、実物大実験を実施。その結果、制震システムを設置した建物は、1回目と10回目を比較したところ、建物の変形量はほとんど変わらないことがわかりました。これにより、繰り返し揺らされても建物の変形量が変わらない＝繰り返しの地震に強いことが実証できました。阪神・淡路大震災の時にも余震が多く観測されており、余震に対応した安全な家は不可欠です(写真2)。



《写真2:実物大実験風景》

### 特長. 3 2階の子ども部屋は、揺れが少なくて安心です

地震の揺れは階が高くなるほど大きくなる傾向にあります。アイフルホームの「EVAS(イーバス)」は地震の揺れを吸収し、EVASありとEVASなしの住宅を比較すると、2階の子ども部屋の変形量を約5分の1に低減されることが確認できました。

### 特長. 4 家具は造り付けとして、落下や転倒を防ぎます

タタミ下収納や吊収納、階段収納など、造り付けの収納スペースを可能な限り確保することで、出来るだけ家具を置かない生活が可能となりました。地震時には家具の転倒や物が落下する恐れが無く安心です(写真3、4)



《写真3:タタミ下収納》



《写真4:吊収納》

#### 【報道関係者のお問合せ先】

㈱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](mailto:chigirak3@lixil-jk.co.jp)

アイフルホームホームページ/TOP URL:<http://www.eyefulhome.jp/>