

平成23年8月3日

各位

積水ハウス株式会社

「第5回キッズデザイン賞」において、積水ハウスは
高遮音床システム「シャイド55」で優秀賞
「積水ハウスのLED暮らし」で審査員特別賞を受賞

7月8日（金）に発表された特定非営利活動法人キッズデザイン協議会（本部：東京都文京区）主催の「第5回キッズデザイン賞」において、8月3日（水）に全受賞作品181点の中から上位賞が発表され、積水ハウスは高遮音床システム<L-55>「SHAIDD55（シャイド55）」で優秀賞を、「積水ハウスのLED暮らし」で審査員特別賞を受賞しました。

なお、当社は上記2作品をはじめ、今般の「第5回キッズデザイン賞」において4部門7項目でキッズデザイン賞を受賞しており、賞の創設以来5年連続で受賞したことになります。



☆ **高遮音床システム<L-55>「SHAIDD55（シャイド55）」**

ソーシャルキッズプロダクツ部門 / 商品デザイン分野

子育て家族が集合住宅に住む場合、大きな悩みの種になるのが「音」の問題です。特に、遮音性の高くない建物の場合は、子どもたちが跳んだり走り回ったりする音や泣き声など、周囲や階下への配慮が必要となり、子どもたちを伸びやかに育てるには良い室内環境とは言えませんでした。

積水ハウスの高遮音床システム「シャイド55」は、床の遮音性能が、従来の鉄骨系集合住宅でありながら、鉄筋コンクリート造（スラブ厚200mm）同等となる高遮音床システムです。天井下地の防振システムを採用し、床重量を過度に増やさずコストパフォーマンスに優れており、子育て家族の住環境向上に貢献します。

子育て家族が抱える
“音”の悩みとは…?



ポストに「子どもの足音がうるさくて眠れない」と苦情の手紙が…

自分がノイローゼとなる羽目に。もうアパートはこりこり…

注意しているのに、これ以上どうしたらいいのかわからない…

クレームを言われて以来、子どもが出すすべての音に過敏に…

住まいの不満点でも「音の問題」がトップに!

現在の住まいの不満点は? (400名、複数回答)

1位
30.5%



●積水ハウス調べ 2010年8月実施 関東・関西・東海の一般的な賃貸住宅居住者対象

一般的な賃貸住宅(鉄骨造)の遮音性能が「L-65」であるの比べ、10dBダウンの「L-55」を実現。

オリジナル特許技術で、上下階の音問題を軽減
積水ハウスの高遮音床システム(L-55)



■[シャイド55](シェルシャットスラブ+遮音DD天井)の構造

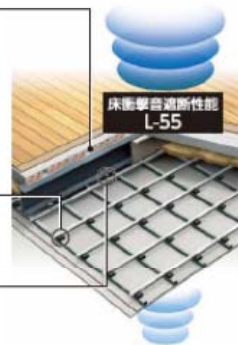
シェルシャットスラブ

高い剛性の押し出し成型セメント板を基材に採用。環境に配慮し、リサイクル材を活用した充填材も振動を吸収します。

床衝撃音用ダイナミックダンパー (DD)

防振天井吊り金具

重りを反動させて振動を吸収するダイナミックダンパーを天井下地に設置。防振天井吊り金具も組み込み、防振ゴムの働きで、下階天井への振動を伝えにくくします。



■ 賃貸住宅の各種構造別遮音性能比較(床衝撃音レベル)



L値(床衝撃音レベル)とは?

上階からの衝撃音を下階で測定し、床の遮音性能を評価する数値。子どもが飛び跳ねたりする「ドスン」という衝撃音の遮断性能を「L_H」、食器・寝具の落下音など衝撃音の遮断性能を「L_V」で示します。積水ハウスの[シャイド55]は、「L_H」「L_V」ともに「L-55」を実現しています。



これがあれば、階下に気兼ねなく暮らせるね!

☆ 積水ハウスのLEDくらし

フューチャープロダクツ部門 / 建築・空間デザイン分野

積水ハウスは、独自の空間照明研究の成果とLEDの特性をリンクさせ、住宅メーカーならではの視点による新しい住まいの「あかり」を提案しています。ユニバーサルデザインの発想を生かした階段照明や、「食事」「団らん」「子どもの勉強」といった生活シーンに応じて展開するダイニングの照明など、様々な照明提案を行なっています。

積水ハウスが開発した、LEDのスポットライトとベースライトを組み合わせたオリジナルのペンダント照明は、必要な光を組み合わせ、照度や色温度を変化させることで食事をより美味しく演出することが可能です。

また、目の届くところで子供が勉強をするメリットにも注目し、ダイニングテーブルでの読み書きに適した照明設定を可能にするなど、シーンにあわせて快適で魅力的な食卓空間を演出します。



食事のあかり 全灯

スポットライトとベースライト、ふたつの光源を効果的に生かすことで、朝食や夕食などの食事のシーンに合わせた最適なあかりに、料理の色を際立たせ、おいしさを演出します。



勉強のあかり ベースライトのみ

配光制御技術の採用で、手元に影ができにくく、気になるチラつきを抑制。ダイニングが読み書きに集中できるあかり環境になることで、安心して子どもの勉強姿を見守ることができます。



団楽のあかり スポットライトのみ

明るさと暗さのメリハリを生み出すスポットライトのあかりは、食卓を落ち着いたムードに。グラスや氷がより美しくきらめいて、食後の団楽のひとときを優雅に演出します。

<参考情報>

積水ハウスは「キッズデザイン賞」を5年連続受賞 「第5回キッズデザイン賞」では、全4部門7項目で受賞

積水ハウスは、「キッズデザイン賞」の創設以来、5年連続で賞を受賞しています。今般の「第5回キッズデザイン賞」においては全4部門7項目で受賞することができました。

(7月8日にキッズデザイン協議会が発表済み。当社からは7月14日に発表しました。)

「第5回キッズデザイン賞」の各受賞項目は以下の通りです。

<ユニバーサルセーフティ部門>

商品デザイン分野

- ☆ 子どもでも「安心だ錠！」
- ☆ フルフラットサッシ・フルフラットバルコニー
- ☆ Smart-UD (スマートユニバーサルデザイン) による住空間

<フューチャープロダクツ部門>

建築・空間デザイン分野

- ☆ 積水ハウスのLEDくらし **【審査員特別賞】受賞**
- ☆ 緑育プラザ+七国シフォンの丘公園 (所在地：東京都八王子市)

<ソーシャルキッズサポート部門>

建築・空間デザイン分野

- ☆ コモンステージ弥生が丘 (所在地：佐賀県鳥栖市)

<ソーシャルキッズプロダクツ部門>

商品デザイン分野

- ☆ 高遮音床システム<L-55>「SHAIDD55 (シャイド55)」 **【優秀賞】受賞**

<本件に関するお問い合わせ先>

積水ハウス株式会社 広報部
(大阪) 06-6440-3021 (東京) 03-5575-1740



積水ハウスは環境省認定
「エコ・ファースト企業」として
「チャレンジ25」に取り組んでいます

