

《報道関係者各位》

2019年9月17日

安全・安心で快適な暮らしを実現する「まいにっち」や 「五世代」などの5作品でキッズデザイン賞を受賞！ ～「第13回キッズデザイン賞」～

株式会社LIXIL住宅研究所

株式会社LIXIL住宅研究所(本社:東京都江東区/代表取締役社長:加嶋伸彦)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13回キッズデザイン賞」において、子どもの安全・安心に配慮した設計や機能が評価された計5作品がキッズデザイン賞を受賞しました。



オリジナル
玄関インテリア収納
「まいにっち」



五世代4世帯で暮らす
住まいの新しいカタチ「五世代」

今回受賞した商品は下記の通りです(詳細については【参考資料】をご参照ください)。

【子どもたちを産み育てやすいデザイン部門】
まいにっち [オリジナル玄関インテリア収納]
Simple Life. [ミレニアル世代向けコンパクト住宅]
五世代 [五世代4世帯がミニコミュニティを形成する暮らし提案]
チャイルドロック [クレセント] [掃き出し窓のサッシ錠を子どもの手が届かない高さに設置する提案]
【子どもたちの安全・安心に貢献するデザイン部門】
清潔すこやかフロア [家庭の健康と安全・安心を守るシートフロア]

当社では今回の受賞を通じて、今後もより一層「キッズデザイン」の認知拡大を目指すとともに、子どもの安全・安心に配慮し、健康・快適で、エコにも配慮した商品・サービスの開発を進めていきます。



キッズデザイン賞は、「子どもたちが安全に暮らす」「子どもたちが感性や創造性豊かに育つ」「子どもを産み育てやすい社会をつくる」という目的を満たす、製品・空間・サービス・活動・研究の中から優れた作品を選び、広く社会に発信していくことを目的に創設された顕彰制度です。

【報道関係者のお問合せ先】

㈱LIXIL住宅研究所 マーケティング推進部 担当:千明
電話:03-5626-8251 メール:kazuhiko.chigira@lixil.com
LIXIL住宅研究所ホームページ URL:<https://www.lixil-jk.co.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。

【参考資料】 オリジナル玄関インテリア収納「まいにっち」

開発の背景

当社は、キッズデザインの考え方を広めること、新たな発見をすることを目的に全国のアイフルホームのフランチャイズチェーン加盟店・一般消費者を対象に毎年「キッズデザインアイデアコンテスト」を行っています。「まいにっち」は、2017年のコンテストの上位入賞アイデアです。共働き家庭の朝のあわただしい様子を見て忘れ物や準備の時間を軽減したい、という想い、シューズボックスはあっても子どもが自分の靴を片付けてくれない現状を何とかしたい、との想いから本製品をアイフルホーム向けに開発しました。

製品特長

1. 楽しさの工夫

収納を上下にセパレートし、上段奥の有孔パネルにフックをかけることで、帽子掛けや鍵の保管など、様々な使い方ができます。また、有孔パネル部分は自由に塗装できるため、自分のお気に入りのスペースとして活用できます。下段の靴の収納部分には、「靴揃えシート」を貼ることで、子どもが楽しく、決められた位置に靴を揃えてしまうことをサポートします。

2. 長く使える工夫

下段の棚は、靴置きにする場合は斜めに配置し、小物置きに使用する場合は棚を水平にして使用するなど、子どもの成長やライフスタイルの変化に合わせて使い方を換えられます。

3. 安全の工夫

扉で手をはさむことを防止するため、一気に扉が閉まらないソフトクローズ仕様の採用や、扉の角を丸く加工するなど、ケガをしにくい仕様としています。



玄関インテリア収納
「まいにっち」

主な仕様

サイズ	350W×1200H×120～200D
カラー	本体：白のみ 扉：ホワイト、メイプル、オーク、マロン、ウォルナット、ダークの6色 扉カラーバリエーション  NTホワイト NTメイプル NTオーク NTマロン NTウォルナット NTダーク
その他	下段棚は扉あり・扉なしの設定があります

【参考資料】「Simple Life.」

開発の背景

子育て世代の中心であるミレニアル世代に対し、「子どもの家事参加」や「ママの家事」に焦点を当てた自社アンケート調査を実施し、約 100 名の回答から得られた結果を元に、子育てがしやすい環境について考えました。アンケート結果で分かった、共働きが多いミレニアル世代に共通する「限られた予算」や「土地の制約」「家事・子育てと仕事の両立」という課題に対して、コンパクトな住宅で課題を解消しつつ、いかに住む人の憧れを叶える、プラスアルファの提案ができるかを考え、アイフルホーム向けの商品として開発しました。

商品特長

1. 子どもを育てやすい住まい提案

子育てや家事をしやすいゾーニング(空間配置)で、自然と家族が集まれる空間を提案しています。例えば、2階にリビングを配置し、広いバルコニーを隣接させた「見晴らしリビングのある暮らし」提案では、リビングを中心に水廻りの空間を集約する家事動線レイアウトにすることで、子どもを見守りながらの料理や洗い物、洗濯→物干し→アイロンがけ→畳むという一連の行為がスムーズに行えます。

忙しいママを応援するストレスフリーの配慮設計や家事をしながら子どもの勉強を見守るスペースなど、多機能なリビング提案となっています。



「Simple Life.」外観イメージ

2. こだわり・憧れの実現

共働きで子育てをする 20~30 代の世代に対して、延べ床面積 30 坪程度のコンパクトな建物に世代のニーズが高い「こだわり」を実現しています。

3. 価格を抑えたセミオーダー対応

「Simple Life.」は、アイフルホームがこれまで積み重ねてきた実績と近年のお客様のニーズを考慮して厳選したプラン提案となっています。プランを限定することで、こだわりを実現しながらも子育て世代にもお求めやすい価格設定としています。



「Simple Life.」内観

【参考資料】「五世代」

開発の背景

現在、少子高齢化が様々な社会問題を引き起こしているといわれています。また、社会の流れも働き方の多様化やIoT、AIが進化するなど、日々刻々と変化しています。子育てにおいては、待機児童問題や子育てのために時短で働ける期間が短いといった問題など、まだまだ解決しなければいけない課題があります。そこで、住まいを扱う当社では、「五世代」での暮らし方を提案しました。五世代 4 世帯が一緒に暮らせば、交代で子どもの面倒を見ることができ、高齢者の知恵を子どもに伝授することもできる。子育てはもちろん、人生 100 歳時代の新しい住まいのカタチとして考えました。

■作品特長

1. 4 世帯がつながる家

人生 100 歳時代に合った暮らし方の提案が入口です。共有スペースと各ユニットで構成される住宅です。フロアの高低差によって、異なる世代の住戸が穏やかにつながり、また分節されています。小さい子どものいるママは世代の違う家族と同居することで、保育園のお迎えやお留守番の見守りなどの子育てを助けてもらうことが出来ます。また、子どもが家で楽しく運動できるインフラを整え、大人と一緒に健康維持ができる工夫をしました。



人生 100 歳時代の未来住宅「五世代」

2. IoTで進化する家

HEMS(ホームエネルギー管理システム)と連動したIoTシステムで、安心・便利な暮らしを提案します。

3. 体を鍛える暮らし

子どもも大人も高齢者も家で楽しく運動ができ、健康維持に役立つ運動インフラの提案です。

4. 未来に受け継ぐ家

命や財産を大切に作る暮らし。災害時は電気とガスで自立可能です。多世帯同居で光熱費や食品ロスを削減することができます。

2019 年末に「五世代」で採用した提案をLIXIL住宅研究所の各カンパニー(アイフルホーム・フィアスホーム・GLホーム)の住宅商品として全国販売する予定です。

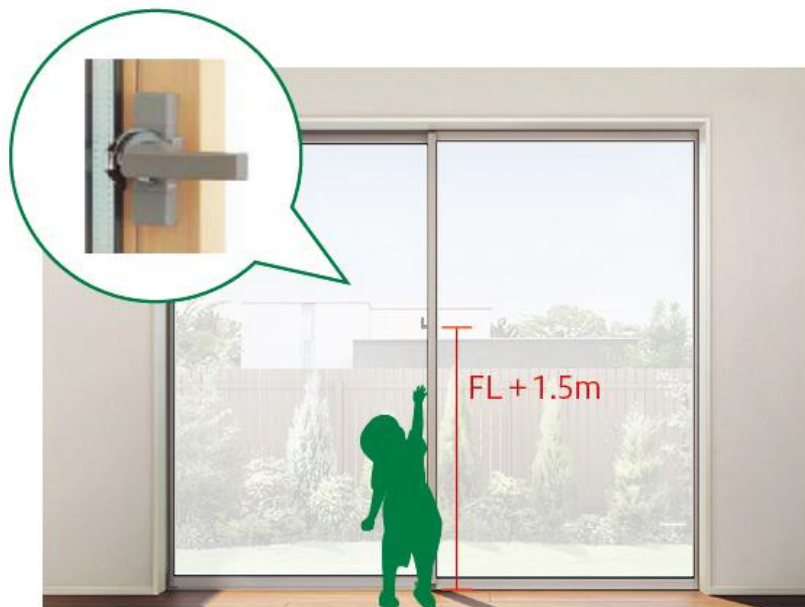
【参考資料】「チャイルドロック[クレセント]」

開発の背景

子育て世帯の住まいにおいて、「子どもによるバルコニーへの締め出し」「子どものバルコニーからの転落」「子どもの知らぬ間の外出防止」といった窓まわりの問題があります。チャイルドロック[クレセント]はこれらの問題への対策として、クレセントの取り付け位置を小さな子どもの手の届かない位置(床面から高さ 1.5 m)に設定することで、子どもや子育て世代の家族に日常的に起こりうる重大な家庭内事故を未然に防止できるように開発しました。

製品特長

チャイルドロック[クレセント]は、掃き出し窓のサッシ錠の高さを通常よりも高く設置した製品です。これにより、バルコニーで洗濯物を干している際に、子どもに室内側からカギをかけられ外に締め出されるなどの「子どもによる締め出し」の防止や、子どもが自分で窓のカギを開けてバルコニーに出ていて、室外機の上に乗ろうとしたなどの「バルコニーからの転落」の防止、掃き出し窓を自分で開けて、一人で敷地の外に出て行ってしまったといった「子どもの知らぬ間の外出」の防止など、子どもや子育て世代の家族に日常的に起こりうる重大な家庭内事故を未然に防止します。製品化にあたっては、住宅用サッシとしての要求品質(強度・性能等)が損なわれることのないように確認しています。本製品は、2019 年秋にリリースし、全国約 180 店のモデルハウスへ順次設置する予定です。



「チャイルドロック[クレセント]」イメージ

【参考資料】「清潔すこやかフロア」

開発の背景

近年、住宅性能の向上と共に気密性の高い住宅が普及していますが、反面、カビ・ウイルス・VOC(揮発性有機化合物)・臭いなどが室内に残りやすく、日々の掃除で除去しきれないという問題点があります。結果、低い位置で呼吸したり、床をなめたりする小さい子どもは、これら有害物質等を身体に取り込みやすく、さらに、免疫力が低い子どもや妊婦は、感染症が重症化しやすい傾向にあります。

また、子どもは屋内での転倒による事故発生件数も多く、加えて、親が子どもを抱いた状態での転倒は大きなリスクになり得ます。これらの課題に対し、子どもや妊婦の健康と安全を守るために床から室内環境を改善する事が必要と考え、今までに無い子どもや妊婦にやさしいシートフロアという着眼点から本製品を開発しました。

製品特長

先端技術を駆使した“可視光応答型光触媒”による分解作用と抗菌・消臭・VOC除去効果により、室内環境を清潔にすることができます。光触媒効果については、第三者機関の実証実験により、光触媒塗布サンプルにおける有害物質の削減も確認されています。また、滑りにくい床についても同様に実証実験を行い、滑りにくさの数値が改善されたことが確認されています。

1. 抗菌作用

床に付着、蓄積する菌・カビ・ウイルス等を低減し、家族の健康を守ります。実証実験では、食中毒等の原因菌の死滅が認められました。また、明所にて8時間でインフルエンザウイルスが99.9%減少、ノロウイルスがほぼ死滅したことが確認されました。(ノロウイルスの代替ネコカリシウイルスでデータ取得)



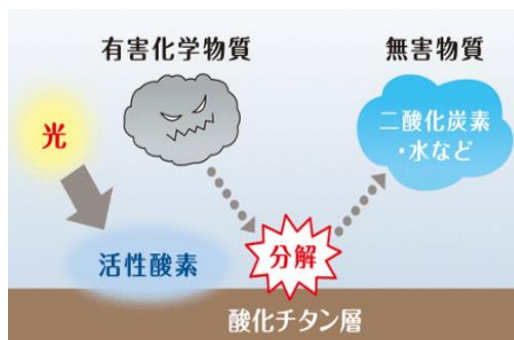
美しい木の風合いを再現したシートフロア
「清潔すこやかフロア」

2. 消臭作用

臭いを軽減し、きれいな空気を保ちます。実証実験では、四大悪臭といわれるアンモニア、トリメチルアミン、メチルメルカプタン、硫化水素の軽減が認められました。

3. VOC除去作用

VOCを軽減し、シックハウス症候群等の健康被害を抑制します。実証実験では、シックハウス症候群の原因物質といわれるVOCの低減が認められました。



可視光応答型光触媒による分解作用

4. 滑りにくさ

滑りにくくすることで、子どもや子どもを抱えた状態での転倒を予防します。実証実験では、滑りにくさを表す「滑り抵抗係数値」の測定結果が、一般品と比べ安全な数値であることが確認されました。

※「清潔すこやかフロア」は、株式会社LIXIL住宅研究所、株式会社ケミカルクリエイト、株式会社イクタの3社共同で出願しました。

