

子どもが自ら参画する活動やインクルーシブな作品が複数受賞！ 「第17回キッズデザイン賞」受賞作品紹介

キッズデザイン賞は、子どもや子どもの産み育てに配慮したすべての製品・サービス・空間・活動・研究を対象とする顕彰制度です。

キッズデザイン賞は、「子どもたちが安全に、そして安心して暮らす」「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・サービス・空間・活動・研究の中から、子どもや子育てに関わる社会課題解決に取り組む優れた作品を選び、広く社会に発信していくことを目的に創設されました。

子ども用にデザインされたものはもちろん、大人・一般向けに開発されたものでも、子どもや子育てに配慮されたデザインであればすべてが対象となります。

今年は、398件の応募作品を厳正に審査し258件に「キッズデザイン賞」が授与されました。リビングアメニティ協会会員企業様の受賞内容の一部を紹介させていただきます。



ALIA 会員企業受賞一覧

- 株式会社エクセルシャノン
- 三協立山株式会社
- 三和シャッター工業株式会社
- 積水化学工業株式会社
- 東京ガス株式会社
- 株式会社ニチベイ
- 三菱電機株式会社
- 株式会社LIXIL
- YKK AP株式会社

子どもたちを産み育てやすいデザイン部門 奨励賞（キッズデザイン協議会会長賞）

【企業名】YKK AP株式会社

【作品名】M30 顔認証自動ドア

【概要】磁力で自動開閉する「リニアシステム」を搭載し「顔認証キー」と連動させることにより、ハンズフリーで入室できるアクセス性とセキュリティを両立した戸建住宅用玄関ドアです。3D認証を採用した「顔認証キー」は、他人受入率1/100万の高いセキュリティを実現。また、自動開閉システムは、磁石とコイルの非接触で駆動するのでモーターのエンジン音などもなく静音性に優れています。加えて、一般的な自動ドアと比較して、摩耗部品が少なく耐久性にも優れています。

【審査委員コメント】荷物を持って両手がふさがっている、寝てしまった子どもを抱っこしている、ベビーカーを押している時など、子育て中にありがちなシーンをサポートする提案である点、玄関前でストレスを感じる場面でも顔認証で自動的に開錠される利便性がよい。

【ウェブサイトでの紹介ページ】

<https://www.ykkap.co.jp/consumer/products/door/m30>



子どもたちの安全・安心に貢献するデザイン部門 奨励賞 (キッズデザイン協議会会長賞)

【企業名】株式会社LIXIL

【作品名】乾電池式オートマージョ台付タイプ

【概要】電気工事なしで手動水栓から自動水栓に取替え可能な乾電池式オートマージョ台付タイプ。幼保施設など自動水栓にすることで蛇口の締め忘れを防止し、水の出っぱなしを予防します。また、角の少ないデザインでお子様も安心してご使用いただけます。



【審査委員コメント】コロナ禍以降、手洗い励行はより日常的なものになった。小さな子どもが水道を使う施設では、手動水栓が一般的だが、締め忘れのフォローなど保育の現場等で見えない負担になっている。後付けで手動水栓を自動に変更できる簡易さ、安全に配慮した形状を評価した。

【ウェブサイトでの紹介ページ】

https://kidsdesignaward.jp/search/detail_230301

子どもたちの安全・安心に貢献するデザイン部門 BEYOND COVID-19 特別賞

【企業名】三菱電機株式会社

【作品名】子どもたちに安心・安全な空気を提供する
「ヘルスエア機能付き大風量循環ファン」

【概要】本製品はウイルス^{*1}等の様々な物質を抑制・除去し、脱臭する壁掛け型循環ファンです。6か月に1回の水洗いにより性能が再生する^{*2}三菱電機独自の空気清浄技術「ヘルスエア機能」を搭載。わずかな電気代で24時間子どもたちの生活空間を清潔にします。また、壁掛け型なので動線を邪魔せずつまづいて転倒する等の危険から守ります。

【審査委員コメント】空気環境の衛生対策は重要であるが、床置き型は子どもが多く集う場所では安全面で課題が残っていた。壁掛け型とすることでこれらの問題を解消し、フィルターも水洗浄可能で取り換え不要を実現した。空気環境改善と扱いやすさの両立という点で本賞にふさわしいと評価した。

【ウェブサイトでの紹介ページ】

https://www.mitsubishielectric.co.jp/ldg/ja/air/products/ventilationfan/circulation/healthair_30kr/index.html



※1 【試験概要】・25m³の密閉空間にウイルスを噴霧し、一定時間後に試験空間内の空気を回収し、その中にあるウイルスをブラック法で測定・抑制方法は「ヘルスエア機能」ユニット内を通過・浮遊したウイルスを対象とする・JC-30KR（強運転）の稼働有無で、84分で99%抑制。試験は1種類のウイルスで実施。実際の使用環境では同様の効能・効果が得られることは実証できていません。
・(独)国立病院機構 仙台医療センター臨床研究部ウイルスセンター設置の環境試験室にて試験。

※2 脱臭フィルターは10年間交換不要(JEM1467に基づく測定値。1日にたばこ5本吸った場合)。

【企業名】株式会社エクセルシャノン

【作品名】シャノンウインド NS50 トリプル

【概要】高性能樹脂サッシ「シャノンウインドNS50トリプル」は「2050年カーボンニュートラル社会を見据えたこれからの省エネ住宅のニュースタンダード窓」を目指し誕生しました。国内最高クラスの断熱性能、サッシフレームのスリム化、ユニバーサルデザインや操作性向上を追求したこれからの樹脂サッシです。

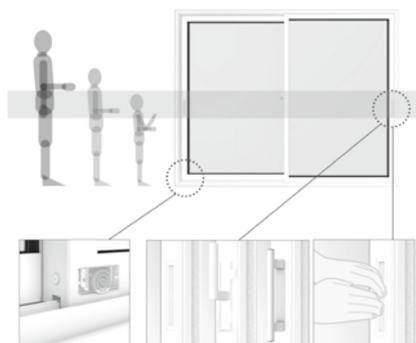
ユニバーサルデザインでは、「子供からお年寄りまで誰でも使いやすい」の視点で、トリプルガラスの大きな引違い窓でもスムーズに開閉できるよう引手の操作位置設定、ロング引手や新戸車の採用、後からでも大型ハンドルやアシストハンドルが取付可能なハンドルシステムを導入しました。

NS50トリプルは断熱性能だけではなく使い勝手に配慮しながら、人や家、地球の健康に貢献しながら、子供たちの未来にもつながる持続可能な社会を目指した窓です。

【審査委員コメント】開口部の断熱性能向上は結露によるダニ・カビの発生を抑え、特に乳幼児の健康対策にも有効なものといえる。

本作品は解放感と室内環境の向上を両立させてくれるサッシである。子どもの使用を考え、開閉時の軽さをさらに追究して欲しい。

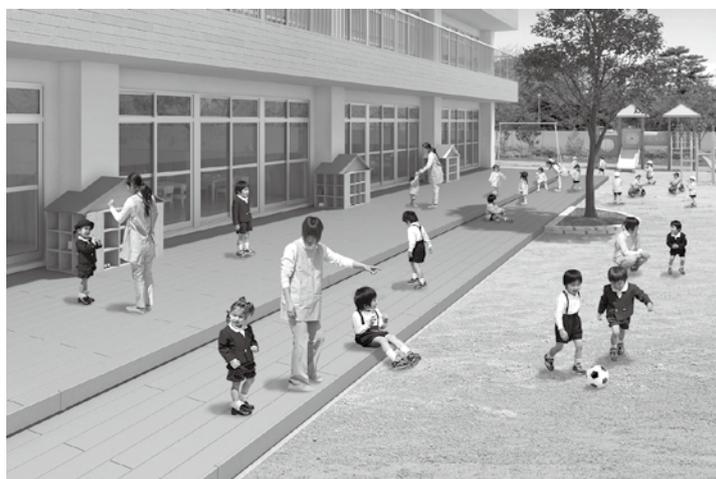
【ウェブサイトでの紹介ページ】<https://www.excelshanon.co.jp/ns50/>



【企業名】三協立山株式会社

【作品名】人工木デッキ「ヴィラウッド」

【概要】天然木の木肌・色合いを再現し、天然木より優れた耐久性をもつデッキです。育児や家事に追われる中で、安心して子どもと向き合える環境を目指しました。太陽の下で子どもが遊べるように、デッキ表面の温度上昇や静電気の発生を独自の素材配合技術により軽減しました。あわせて安全に庭へ移動できるように段差が小さいデッキ構造を開発しました。



【審査委員コメント】コロナ禍で外出を控えなければならない期間が長かった分、自宅での楽しみを考える家庭も増えているようだ。段差を減らし、夏場には熱くなりやすいデッキ表面の温度を抑える素材などを使い、子どもが安全に遊べ、家庭時間を充実させる提案と評価した。

【ウェブサイトでの紹介ページ】<https://alumi.st-grp.co.jp/products/deck/deck/villawood/>

【企業名】積水化学工業株式会社

【作品名】うちそと Switch テラス

【概要】共働き世帯が仕事・家事をしながら機能的・効率的に子育てが楽しめる暮らしを実現する半屋外テラス空間を備えた分譲住宅地コンセプト。

①気軽に子どもとの「そと遊びへの切り替え (Switch)」ができるアイテムの採用、②隣家とのプライバシーとコミュニティを両立する「まちなみデザインガイドライン」の設定により、仕事や家事で忙しい中でも親が子育てを楽しみ、子どもの創造性を育むことを目指しました。



【審査委員コメント】敷地を有効活用して子どもとの外遊びを実現する、半屋外テラス空間の提案。コンセントや収納など、テラス利用の際に必要な細かな配慮があり、使いやすい空間になっている。プライバシー確保の工夫もあり、気兼ねなく外遊びや歓談ができそうな場所になった。

【ウェブサイトでの紹介ページ】

<https://www.sekisuiheim.com/estate/lineup/pdf/uchisotoswitchterrace.pdf>

【企業名】株式会社ニチベイ

【作品名】ブリーツクリーンおよびハニカムスクリーン「ツインスタイル・新スマートコード式」

【概要】ブリーツスクリーンおよびハニカムスクリーンのツインスタイル操作部を1本にし、意匠性と操作性を向上させた。操作部はひとつの操作棒にまとめ、すっきりとした意匠に。切替えグリップを回転させ、昇降・調光の切り替えを行うことで、2つの操作が可能に。操作が切り替わるとクリック感があり、グリップを目視しなくても操作ができる。

【審査委員コメント】ブラインドの操作ひもによる乳幼児の首つり事故防止に配慮した、ループレス式のスクリーンをさらに進化させた作品で、視認性、操作性が向上した。昇降と調光のコードを1本化したことで見た目もすっきりとまとまった。継続的な進化を遂げている点が良い。

【ウェブサイトでの紹介ページ】<https://www.nichi-bei.co.jp/smartcord/>

