

ループレス化した操作ひもや顔認証によるドアキーシステムなど4商品が 「第15回キッズデザイン賞」を受賞

～「キッズデザイン賞」10年連続受賞で子育てや子どもたちの安全・安心に貢献～

YKK AP 株式会社（本社：東京都千代田区、社長：堀 秀充）の子育て支援、子どもの安全・安心に貢献する4商品が、「第15回 キッズデザイン賞」（主催：特定非営利活動法人キッズデザイン協議会、後援：経済産業省、内閣府、消費者庁）を受賞しました。今回の受賞により、2012年から10年連続での受賞となります。

今回受賞したのは、「子どもたちの安全・安心に貢献するデザイン部門」で**高窓・収納網戸用操作ひも「ループレス」**の1商品、「子どもたちを生き育てやすいデザイン部門」で**有効開口幅を広げることができるリフォーム玄関引戸、顔認証で玄関ドアの施解錠ができる「スマートコントロールキー」、おうち時間を充実させる「ウチソト空間」を提案するパッケージ**の3商品です。



YKK AP は、これからも子どもや子育てに配慮し、安全・安心に長くお使いいただける商品を提案していきます。

【受賞概要】

■「子どもたちの安全・安心に貢献するデザイン部門」受賞商品

① 高窓・収納網戸用操作ひも「ループレス」

高窓用オペレーターや上げ下げロール網戸に使用されている“操作ひも”のループ（輪）をなくし、一本ひも仕様（ループレス）に、2021年4月発売のアルミと樹脂の複合窓「エピソードⅡ」から全面切り替えを進めています。ループレス化の実現により安全性を向上したほか、収納網戸用では従来の仕様と比べ約半分のストローク量（※1）で操作が可能になり操作性も向上しました。

※1：操作ひもの延べ移動量 被験者（成人女性6名）による操作の平均値



<子どもたちの安全・安心に貢献するポイント>

操作ひものループ（輪）を用いない新機構を開発し、操作ひもによる事故リスクを軽減しました。また、引手（ノブ）形状は子どもが遊具と間違えて遊ぶことがないように配慮したデザインを採用し、高所用窓や網戸商品に標準設定することで安全性を向上させました。また、片手での操作が可能のため、子どもを抱いているなど片手が離せない時でも操作が可能です。

■「子どもたちを生き育てやすいデザイン部門」受賞商品

② リフォーム玄関引戸「ドアリモ 玄関引戸」袖付2枚連動引込み戸

リフォームにおいて外壁を壊すことなく、出入り間口（有効開口幅）を広げることができる玄関引戸です。約一日で改修できるため、ご家族や近隣への負荷は最小限で新しい玄関引戸にリフォームが可能です。



<子どもたちを産み育てやすいポイント>

引戸は、ベビーカーや車いすを押しながらでも出入りがスムーズで、楽に開閉操作ができる利便性が特長です。「袖付2枚連動引込み戸」は、2枚の障子が連動して引き込まれる3枚建構造にすることで、既設の1間幅の玄関引戸から改修した場合、有効開口幅を約10cm以上広げることができ、より一層ベビーカーでの出入りがスムーズになります。

③ スマートコントロールキー ～顔認証キー仕様追加～

玄関ドアに搭載している、電気錠とハンドル一体型のドアキーシステム「スマートコントロールキー」に、戸建住宅用玄関ドアでは業界初（※2）の「顔認証キー」仕様を追加し、10月25日より発売します。同時に、スマートフォンを鍵として使用する技術を取り入れ、利便性とセキュリティ性を高めました。

※2：2021年6月22日現在、金属製玄関ドア国内メーカーの電気錠一体型戸建住宅用玄関ドアについての自社調べ



<子どもたちを産み育てやすいポイント>

子どもを抱いていたたり、荷物を持ちながら子どもと手を繋いでいたりして両手が塞がっている時でも、ドアの前に立ち“顔認証”するだけで施錠できます。顔認証センサーは、小学校低学年の子どもの認証を可能とする高さに設定しました。また、専用アプリを使ってスマートフォンをカギとして利用することもでき、アプリを起動した状態でポケットやカバンにスマートフォンを入れておけば、取り出さなくても施錠できます。

④ おうち時間を充実させる「ウチソト空間」パッケージ

限られた場所を有効活用し、窓辺空間を充実させることで、自分らしく“おうち時間”を過ごせる便利で快適な「ウチソト空間」を創造する、窓・エクステリア商品のパッケージ提案です。リビングにつながる窓辺に屋根や囲いをつけることで“内”と“外”をつなぎ、自然を感じる窓辺空間を創造できます。



<子どもたちを産み育てやすいポイント>

子どもでも安心して室内外の出入りができる段差のない下枠フラット形状の窓「エピソードⅡ NEO-B」や、耐久性が高く子どもにも安全なノンホルムアルデヒド素材である再生木を使用した「リウッドデッキ」、雨や花粉の気になる季節でも自然を感じながら趣味や家族との時間を楽しむことができる空間をつくるテラス囲い「ソラリア」により、子どもが安全に遊べ、親が安心して見守れる空間を実現するパッケージです。

【参考情報】

■ キッズデザイン賞とは

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・サービス・空間・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2007年に創設された顕彰制度です。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です。

<https://kidsdesignaward.jp/>

■ 受賞歴

受賞年	受賞部門	受賞商品
2020年	子どもたちの創造性と未来を拓くデザイン部門	「APW 511」大開口スライディング
	子どもたちの安全・安心に貢献するデザイン部門	住宅用 ウィンドウシャッター ピタット Key システム ルシアス宅配ボックス
2019年	子どもたちを産み育てやすいデザイン部門	戸締り安心システム「ミモット」
		断熱玄関ドア「ヴェナート D30」
		「EXIMA31」園舎施設向けパネルスクリーン (「WS10E 型 パネルスクリーン」)
2018年	子どもたちの安全・安心に貢献するデザイン部門	「ルシアス」バルコニー
2017年	子どもたちの安全・安心に貢献するデザイン部門	新・アルミ樹脂複合窓「エピソード NEO」
	子どもたちを生み育てやすいデザイン部門	断熱スライディングドア「コンコード」 集合住宅向けセキュリティ連動システム (「WAY PLUS」)
2016年	子どもたちの安全・安心に貢献するデザイン部門	「APW 430」ツーアクション窓
		「APW 431」大開口スライディング
	子どもたちを産み育てやすいデザイン部門	「EXIMA31」かまち用保護カバー 「かんたんマドリモ」&「かんたんドリモ」
2015年	子ども視点の安全安心デザイン 一般部門	戸建て住宅用窓「APW」オペレーターハンドル
		「ドリモ」アウトセット玄関引戸 (れん樹 RH アウトセット)
		「EXIMA31」引違い窓 (3枚建・6枚建)
2014年	子ども視点の安全安心デザイン 一般部門	ビル用エントランス商品「EXIMA51e」 防護スクリーン付自動ドア
		スチール玄関ドア「R's SDX/EXIMA80St」 開力軽減プッシュプル錠仕様
2013年	子ども視点の安全安心デザイン 一般部門	木質インテリア建材「ラフォレスト」室内引戸、 アルミインテリア建材「スクリーンパーティション」 室内引戸・間仕切スライディングタイプ
		ビル用エントランスドア「EXIMA31e / EXIMA51e」 指はさみ防止仕様
2012年	子ども視点の安全安心デザイン 一般部門	戸建て住宅用窓「APW 『戸先錠』」
		新世代ドアキーシステム「スマートコントロールキー」