

学校施設向け内窓設置の取り組み、インテリアドアシリーズ「famitto（ファミット）」など 4 商品

「第 16 回キッズデザイン賞」を受賞

キッズデザイン賞 11 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 16 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 11 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」で洋風すだれ「アウターシェード」、「ルシアス フェンス」「シンプレオ フェンス」ブロック建て高尺目隠しタイプ、学校施設向け内窓設置による自然換気推進（たすき開け）の取り組みの 3 商品、「子どもたちを産み育てやすいデザイン部門」でインテリアドアシリーズ「famitto（ファミット）」の 1 商品、計 4 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

① 洋風すだれ「アウターシェード」

窓からの日差しを 6～8 割以上カットし、室温上昇を抑える日よけです。生地の内外面色を変えることで眺望性に配慮しながら外部からの視線をカットします（スタンダードタイプ）。生地糸を融着しているため埃がたまりにくくお手入れにも配慮しています。



<子どもたちの安全・安心に貢献するポイント>

強い日差しを窓の外でカット。特に体温調整が苦手なお子様に対して、エアコン効率を高めながら夏場の熱中症リスクの低減に貢献します。

② 「ルシアス フェンス」「シンプレオ フェンス」ブロック建て高尺目隠しタイプ

外部からのプライバシーを守り、住まいの外構アクセントにも最適な高尺のアルミ製フェンスです。光・風を取り入れた目隠しが可能となり、耐震性にも優れ、風速 34m/秒の強風にも対応。高い安全性は古くなって傷んだブロック塀の置き換えに最適で、施工性にも配慮しています。住まい手のみならず近隣住民に対しても安全・安心に配慮しながら庭時間の快適性を確保します。



<子どもたちの安全・安心に貢献するポイント>

耐風圧性能に加え、アルミユニットによる軽量な設計（ブロック塀の約 1/40 の重量）とすることで、高い安全性を実現。ブロック塀では必要となる「控え壁」が不要なため、庭空間を最大限有効活用できる設置方法など、子どもが快適に過ごせる環境づくりを実現します。

③ 学校施設向け内窓設置による自然換気（たすき開け）推進の取り組み

子ども達が冬は暖かく、夏は暑くない快適な教室で安全に過ごすことができるよう、学校施設に向けた内窓設置と窓開けによる自然換気を促す取り組み。近年の猛暑の影響でエアコンを設置する学校施設が増加し、感染症対策としての窓開け換気によってエアコン効率は下がり、教室の快適性向上が課題でした。本取組は「マドリモ 内窓 プラマード U」の設置に加え、窓を互い違いに開ける「たすき開け」という換気方法を考察しました。学校施設の協力を仰ぎ、教室内の熱や音の影響など教室内環境づくりを実証したプロジェクトです。



<子どもたちの安全・安心に貢献するポイント>

遮音効果は従来のアルミサッシと同等のレベルを保ったまま、換気量は必要換気量の 2.5 倍を確保。また光熱費削減効果もアルミサッシの窓を開けて換気した場合に比べて、夏場は 23%、冬場は 35%削減が可能。窓を開けながらも断熱・遮音効果を維持して換気もでき、コロナ禍の現在の最適な教室の換気方法であることを実証しました。

■「子どもたちを産み育てやすいデザイン部門」受賞

④ インテリアドアシリーズ「famitto（ファミット）」

アルミフレームによるノイズレスなデザイン、多様化する住まいのニーズに対応した豊富なバリエーションが特長のインテリアドアシリーズです。空間を一体に繋ぎながら適度な距離感を生むガラスデザインをはじめ、スマートで上質なデザイン性、適度な保持力と軽い操作を両立する機構部品など、日常の使用感にも配慮しています。



<子どもたちを産み育てやすいポイント>

在宅ワークやお子さまのオンライン学習が増える中、「famitto」で間仕切ることによって音を気にせず集中できる環境づくりをサポートします。ガラス仕様は強化ガラス＋飛散防止フィルムを採用して、ソフトクローズ機構の標準設定等、安全にも配慮しています。

【参考情報】

■受賞商品の「開発、プロジェクトの裏側」を紹介しています



<子どもたちの安全・安心に貢献するデザイン部門 受賞>

学校施設向け内窓設置による自然換気（たすき開け）推進の取り組み

コロナ禍における教室の窓の使い方を検証して、冷暖房効果を落とさず換気する「たすき開け」を考案するまでの道のりを紹介。

<https://prt看mes.jp/story/detail/zrP7z7s3V7x>



<子どもたちを産み育てやすいデザイン部門 受賞>

インテリアドアシリーズ「famitto（ファミット）」

担当者の知見を室内ドア商品に活かしてリニューアル。「famitto」発売までの道のりを紹介。

<https://prt看mes.jp/story/detail/qb6eveHM48r>

■ 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/>