

洗練されたデザインと先進機能が融合した、次世代マンションドア
鋼製軽量電動マンションドア「Autoa(オートア)」が第 20 回キッズデザイン賞を受賞

三和シャッター工業株式会社(本社:東京都板橋区/社長:高山盟司)が製造・販売している、意匠性と高い機能性を併せもった鋼製軽量電動マンションドア「Autoa(オートア)」が「第20回キッズデザイン賞 ～出産・子育て支援部門～」(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・こども家庭庁・東京都)を受賞いたしました。



受賞商品、鋼製軽量電動マンションドア「Autoa(オートア)」は、手をかざすだけで施解錠、手をかけるだけでらくらく開閉を実現した高機能マンションドアで、ハンズフリーキーやハンズフリータグをカバンやポケットに入れたままリーダーに手をかざすだけで簡単に電気錠の施解錠ができます。解錠後はフラット取手を軽く引くだけでドアが自動開閉するらくらく操作で、スムーズな出入りを実現します。

子どもを抱いているときやベビーカーを押しているとき、買い物帰りで荷物を持っているときなど、両手がふさがりやすい子育て世帯にも配慮した設計も特長です。鍵を取り出す手間がなく、軽い力で開閉できるため、子どもから高齢者まで家族みんなが快適に使用できます。

また、ハンドルレスでフラットな洗練されたデザインが住居の顔となる玄関に高級感をプラス。高い利便性と優れたデザイン性も兼ね備えています。

三和シャッター工業は、お客様の多様なニーズにお応えできるよう、安全・安心・快適を提供することにより社会に貢献するという使命のもと、さまざまな社会のニーズや多様な生活スタイルに適応した商品をラインアップしてまいります。

■受賞内容 受賞部門 : 出産・子育て支援部門
 受賞商品 : 鋼製軽量電動マンションドア「Autoa(オートア)」

＜キッズデザイン賞とは＞

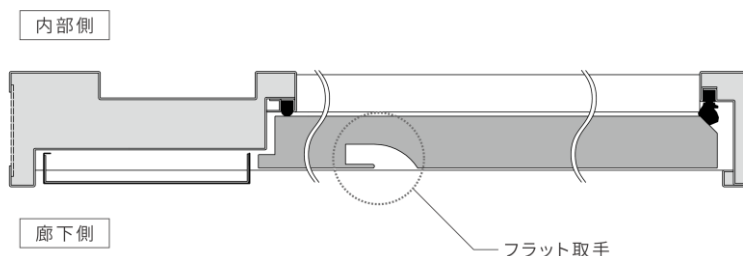
キッズデザイン賞は、「子ども自らが次の社会づくりに参画する」「子どもたちが感性や創造性豊かに育つ」「子どもたちが安全・安心に日々を暮らせる」「誰もが当事者として子育てに参加する」というゴールを実現する、優れた製品・サービス・空間・活動・研究を顕彰し、広く社会に発信していくことを目的に 2007 年に創設されました。子どもが使ったり、子ども向けにつくられたものだけではなく、子どもの視点を持っている、すべての製品・サービス・空間・活動・研究が対象です。(ホームページ: <https://kidsdesignaward.jp/>)



■受賞商品 鋼製軽量電動マンションドア「Autoa(オートア)」について

①ハンドルレスのフラットで美しいシンプルデザイン

戸先たて枠内、袖パネルに電気錠システムを格納し、ハンドルレスのフラットデザインを実現。無駄を削ぎ落としたシンプルな美しさが、上質で洗練された空間を演出します。また、ドア本体の彫り込み形状をハンドルとして活用することで、どの高さからでもスムーズに開閉が可能。お子様でも無理なくドアを引くことができます。さらに、金物ハンドルを設けない設計のため、万が一お子様がドア付近で転倒した際にも衝突による怪我のリスクを軽減。高い意匠性と使いやすさに加え、安全性にも配慮したデザインです。



②手をかざすだけで施解錠 手をかけるだけでらくらく開閉

ハンズフリーキーやハンズフリータグをカバンやポケットに入れたままインターホンフェイスに内蔵されたリーダーに手をかざすだけで電気錠の施解錠が可能。解錠後はフラット取手に手をかけドアを少し手前に引くと、ドアが自動開閉するため、荷物やベビーカーで両手がふさがっていてもスムーズに出入りできます。また、ドアの開閉範囲でモノや人などと接触した場合には動きを停止するため安心です。

③空間に寄り添うカラーバリエーション

住まいのトレンドに調和するカラーをラインナップ。木目調や鉄錆風などのリアルな素材感で上質な色合いで、玄関を演出します。



④使いやすさだけでなく、災害時の安心にも配慮

停電が起きると自動で非常電源(電池パックからの給電)に切り替わり、約15分間は自動開閉できる状態が維持されます。非常電源の残量がなくなっても、バネ機構によってドアは閉鎖し防火戸の機能を果たせます。

商品の詳細については以下のページもご覧ください

<https://www.sanwa-ss.co.jp/professional/products/001336.html>