

空き巣の原因の約 4 割は「無施錠」 電気錠ワイヤレスリモート制御システム「wiremo (ワイレモ)」 「キッズデザイン賞」受賞 安心して子育てと仕事を両立できる環境の構築

美和ロック株式会社

美和ロック株式会社(本社:東京都港区芝、代表取締役社長:和氣 英雄)が開発した、電気錠ワイヤレスリモート制御システム「wiremo(ワイレモ)」が「第 11 回キッズデザイン賞(主催:キッズデザイン協議会)」を 8 月 21 日に受賞いたしました。



電気錠ワイヤレスリモート制御システム
「wiremo(ワイレモ)」

「wiremo(ワイレモ)」は、2017 年 4 月に発売され、外出時の戸締りの不安を解消する電気錠ワイヤレスリモートシステムです。国内初(2017 年 7 月現在)の電気錠専用のスマートフォンアプリから玄関扉の状態確認が可能で、万一カギを閉め忘れていた場合でも、その場で遠隔施錠が可能です。

近年、社会情勢の変化により、夫婦共働き世帯が増加しています(※次項参照)。保護者は子どもが無事に帰宅したか、帰宅後の外出時に確実に施錠をしたかどうか等、不安を感じるが多くなります。

10 歳未満の子どもを持つ女性の 9 割が、カギの閉め忘れに不安になった経験があります(※次項参照)。

昨今の空き巣被害のうち、約 4 割がドアや窓のカギの閉め忘れが原因とされています(※次項参照)。

「帰宅・外出通知機能」や「宅外からの状態確認機能」、「遠隔施錠機能」を備える「wiremo(ワイレモ)」は、これらの不安を解消し、安心して子育てと仕事を両立できる環境の構築に役立ちます。

当社はセキュリティの総合メーカーとしてカギに関する商品を長年、提供して参りました。今回の受賞を機に、さらに家庭内の快適・安全性を高める商品を提供して参ります。

<「第 11 回キッズデザイン賞」受賞の概要>

◆製品名: 電気錠ワイヤレスリモート制御システム「wiremo(ワイレモ)」(2017 年 4 月発売)

◆開発: 美和ロック株式会社

◆キッズデザイン賞ウェブサイトでの紹介ページ

<http://www.kidsdesignaward.jp/2017/index.html>

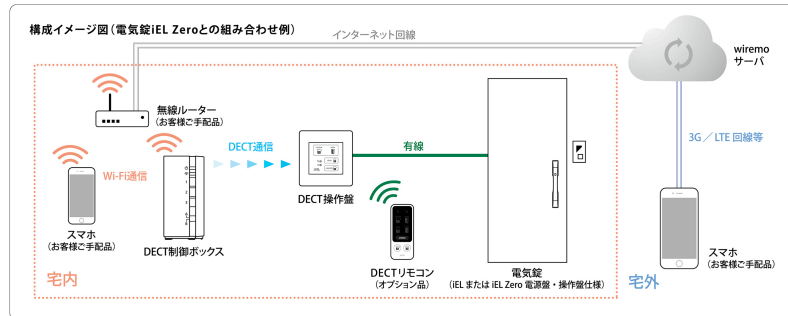
◆キッズデザイン賞とは

2007 年より特定非営利法人キッズデザイン協議会が主催事業として運営する顕彰制度です。「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」ためにデザインされた製品・空間・サービスの中から優れたものを選定し、広く社会に伝えていくことを目的に創設されました。子ども向けに作られたデザインはもちろんのこと、大人・一般向けに開発されたものでも、子どもたちのすこやかな成長や子どもを産み育てていく上で配慮のあるデザインであれば応募可能です。日用品から住宅、街づくり、ワークショップ、調査研究まで、幅広い領域が対象となります。



■安心して子育てと仕事を両立できる環境の構築「wiremo(ワイレモ)」

「wiremo(ワイレモ)」は、電気錠(iEL Zero または iEL)と DECT 制御ボックスが無線ルーター(Wi-Fi)環境の中でつながり、さらにインターネット回線を通じてお手持ちのスマートフォンにつながるシステム構成になっています。国内初(2017年 7 月現在)の電気錠専用のスマートフォンアプリ「wiremo(ワイレモ)アプリ」は、直感的な操作でどなたでも快適にお使いいただけます。



■機能一覧

- ① 宅外からの状態確認機能・・・外出先から、ご自宅の玄関扉の状態が確認できます。
- ② 閉め忘れ通知機能・・・・・・ご自宅の玄関扉が、解錠状態で放置されると閉め忘れを通知するメールを送信します。
- ③ 遠隔施錠機能・・・・・・外出先から、ご自宅の玄関扉の施錠操作ができます。
※施錠操作の完了結果はメールで通知されます。
- ④ あんしんお預けキー機能・・・家事代行サービスなどの業者に貸し出す ID キーに対し利用可能日程を設定します。
- ⑤ 帰宅・外出通知機能・・・・・・あらかじめ設定した ID キーで施解錠操作が行われると、スマートフォンに通知メールを送るように設定できます。
- ⑥ あとから防犯セット機能・・・・防犯セットのシステムを忘れたときは、あとから wiremo(ワイレモ)でセットすることができます。セットされると、完了通知メールが送られます。
※本機能を実施するには、事前に警備会社との調整が必要です。
- ⑦ 宅内施解錠機能・・・・・・宅内モード(制御ボックスと同期させたお部屋の無線ルーターに接続時のモード)であれば玄関扉の施錠・解錠操作ができます。

■特設サイトはこちら <http://www.mwps.jp/wiremo/>

<参考 1> 夫婦共働き世帯が 6 割以上に増加

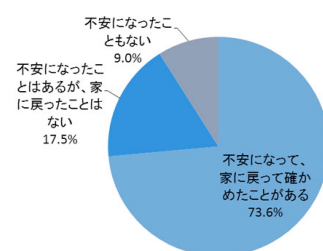
「2017 年度国勢調査/総務省調べ」によると、夫婦共働き世帯の割合は 64%を超えており、保護者不在時に子どもがカギを持って登下校したり、帰宅後にカギを閉めて外出する機会が増加していることが想定されます。



<参考 2> ママの9割が「カギを閉め忘れ不安になった経験あり」

2013年、0～9歳の子どものを持つ全国の女性900人を対象に当社が行った「主婦の防犯に関する意識調査 2013」によると、カギを閉め忘れについて「不安になって家に戻ったことがある」が 73.6%、「不安になったが家に戻っていない」17.5%という結果になりました。

※ママたちの参加型サイト「ママこえ」より (2013年(株)マインドシェア調べ)



<参考 3> 空き巣被害の要因・第1位は無施錠(カギの閉め忘れ)で約 4 割

一戸建て住宅、共同住宅の空き巣の侵入手段、第1位は「無施錠」です。平成 27 年の住宅侵入盗・約 5 万件的のうち、無施錠率は 4 割以上※に達しています(平成 27 年・警察庁)。

※一戸建て住宅 46.5%、共同住宅 4 階建て以上 41.3%、共同住宅 3 階建て以下 44.7%

＜製品仕様＞

対応する電気錠	iEL Zero、iEL
製品サイズ	縦(高さ)89mm×横(幅)43mm×奥行き(長さ)86mm ※DECT 制御ボックスのサイズ
重量	約 130g ※DECT 制御ボックスの重量
製品価格	55,000 円(税抜き) DECT 制御ボックスと DECT 操作盤の製品設計価格です。 ※電気錠セット、DECT リモコン(オプション)、月額利用料を除きます。

＜「キッズデザイン賞」について＞

- ◆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、消費者庁、内閣府
- ◆概 要：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」ためにデザインされた製品・空間・サービスの中から優れたものを選定し、広く社会に伝えていくことを目的に創設されました。子ども向けに作られたデザインはもちろんのこと、大人・一般向けに開発されたものでも、子どもたちのすこやかな成長や子どもを産み育てていく上で配慮のあるデザインであれば応募可能です。日用品から住宅、街づくり、ワークショップ、調査研究まで、幅広い領域が対象となります。キッズデザイン賞を受賞した作品には「キッズデザインマーク」をつけることが認められ、販売促進活動や広報活動などで、その成果を広く社会にアピールすることができます。
- ◆募集対象：日本国内において、製品・コンテンツ・サービスとして市場に出ているもの。また、様々な取り組みや活動で、成果が見られるもの。新たに発売された製品やサービスでなくても、2017 年 11 月 1 日時点で日本国内で入手可能であれば、応募対象となります。ただし、8 月 21 日の受賞発表日時点で、情報公開できることを必須とします。乳幼児用品や玩具などの子ども用の製品・空間・サービスはもちろん、あらゆる年齢層が使うもので、かつ子どもへの配慮、子ども目線を持った良質な製品・空間・サービス・プログラム・調査研究活動など幅広いものが対象です。

美和ロック株式会社 会社概要

会 社 名	美和ロック株式会社(MIWA LOCK CO., LTD.)
創 業	1945 年 5 月 5 日
本 社 所 在 地	東京都港区芝 3 丁目 1 番 12 号
代 表 者	代表取締役社長 和氣 英雄(わけ ひでお)
資 本 金	6 億 1 千万円
売 上 高	444.3 億円(2017 年 3 月期)
決 算 期	3 月
従 業 員 数	1,447 名(男子 1,045 名、女子 402 名)
事 業 内 容	建築用錠前、工業製品用錠前、ドアクローザ、セキュリティシステム及び 関連機器、サッシ金具、建築金具ほかの設計・製造・販売・リフォーム施 工・メンテナンス等及びサイン事業
ホ ー ム ペ ー ジ	http://www.miwa-lock.co.jp/