# 「2012 年度グッドデザイン賞」受賞のお知らせ

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)は、このたび公益財団法人日本デザイン振興会が主催する「2012 年度グッドデザイン賞(G マーク)」を、「新ノンタッチキーシリーズ彩衣-sai-」、「開力軽減プッシュプル錠」、「ホテルカードロック ALV2 slim」、「エントランス/エレベータアクセスリーダ」の 4 製品で受賞いたしました。

当社は錠前メーカーとして長年ドアに関する製品をご提供しておりますが、今回の受賞を契機に、さらにご家庭内の快適性と安全性を高める設計と高いデザイン性の製品をご提供して参りたいと考えております。

なお、10月9日から10月31日まで、当社2Fショールームに「Gマーク」受賞コーナーを設置いたします。

#### ▼グッドデザイン賞とは

「グッドデザイン賞」は、公益財団法人日本デザイン振興会が主催する、総合的なデザインの推奨制度です。母体は、1957年に通商産業省(現経済産業省)によって創設された「グッドデザイン商品選定制度(通称Gマーク制度)」であり、以来 50年以上にわたって、暮らしと産業、そして社会全体を豊かにする「よいデザイン」を顕彰し続けています。その対象はデザインのあらゆる領域にわたり、受賞数は毎年約1,000件、55年間で約38,000件に及びます。賞はこの「グッドデザイン賞」と、さらに複数の「特別賞」で構成され、受賞したデザインには「Gマーク」をつけることが認められます。最新のアンケート調査では、このGマークの認知率は88%にも及び、創設以来半世紀以上にわたり、「よいデザイン」の指標として認知されています。

なお、11月 23日(金)  $\sim 25$ 日(日) 03日間、東京ビッグサイト 東4ホールで、2012年 度グッドデザイン賞受賞展「GOOD DESIGN EXHIBITION」が開催される予定です。 (http://www.g-mark.org/)



## ① 新ノンタッチキーシリーズ 彩衣-sai-

「新ノンタッチキーシリーズ 彩衣-sai-」は、集合住宅などの共用玄関(オートロック)で電気錠や自動ドアを解錠する「ノンタッチシステム」に使用する「非接触ID キー」の新しいデザインです。樹脂製キーヘッド部(指でつまむ部分)をリーダーにかざして解錠します。ID タグが内蔵されていることを感じさせないコンパクトさと、2 種類の形状と6 種のカラーバリエーションを展開し、ユーザーの多様な嗜好に応えて鍵に「選択性」という新しい価値を付加しました。商品名「彩衣-sai-」は、「鍵が彩りの良い服を着た」という意味から名付けました。



- ◆プロデューサー:美和ロック株式会社 商品企画部 奥山 雅裕
  - 美和ロック株式会社 商品企画部 企画1グループ 田中 健一
- ◆ディレクター :美和ロック株式会社 商品企画部 デザイングループ 加治屋 京司
- ◆デザイナー :美和ロック株式会社 商品企画部 デザイングループ 加治屋 京司
- ◆グッドデザイン賞審査委員による評価コメント(公式コメントを引用):

電気錠や自動ドアの共用玄関につかうリーダーはキーヘッド部の I Cで、自宅ドアは機械式のキーで解錠して使用するという 2 機能一体型の鍵ながら、コンパクト性を実現している。高機能な鍵は、デザインバリエーションに乏しかったが、個人の大切な財産である家の鍵として、形状や色のバリエーションを持たせ、「選択性」という価値を与えている点は新しい。

#### (仕様など)

- ・新ノンタッチキーシリーズ 彩衣-sai-【型式:NTU.T3RKPR/T4RKPR】
- 発売または利用開始: 発売 2012年7月
- ・販売対象地域または設置場所: 日本国内向け

## ② 開力軽減プッシュプル錠

「開力軽減プッシュプル錠」は、集合住宅(マンション)玄関ドア向け商品で、室内外気圧差によりドアの開扉が重い状態でもスムーズに開扉可能とするプッシュプルハンドル錠です。内蔵された蹴り出し機構により、枠側受け部をテコの原理で強く蹴り出し、ドアと枠の間に隙間(通気口)を生じさせます。結果、室内外気圧差が減少し、開扉力を軽減することが可能になります。大掛かりな装置ではなく、可能な限り、小さな蹴りだし装置で要求される能力(蹴りだし力)を発揮しますので、子どもからご高齢の方にも、安心して使っていただけます。



- ◆プロデューサー:美和ロック株式会社 商品企画部 奥山 雅裕
  - 美和ロック株式会社 商品企画部 企画1グループ 加藤 拓磨
- ◆ディレクター :美和ロック株式会社 商品企画部 デザイングループ 加治屋 京司
- ◆デザイナー :美和ロック株式会社 商品企画部 デザイングループ 加治屋 京司
- ◆グッドデザイン賞審査委員による評価コメント(公式コメントを引用):

集合住宅(マンション)玄関ドアは気圧差により開扉が重い状態が発生し、子供や女性や高齢者の力では開けることが困難な場合が多かった。主な要因は、居室の高気密化、24 時間換気の義務化、レンジフード稼動等による気圧差である。本対象は、開閉時にドアから枠に隙間(通気口)を生じさせることで、スマートに解決している点を高く評価した。

#### (仕様など)

- ・開力軽減プッシュプル錠 【型式:POMR913】
- 発売または利用開始: 発売 2012年4月
- ・販売対象地域または設置場所: 日本国内向け

#### ③ ホテルカードロック ALV2 slim

「ホテルカードロックALV2 slim」は、非接触ICカードMifareを使用した、利便性に優れたホテルカードロックです。リーダー部にはNFCチップが搭載されており、NFC 通信を利用したモバイル機器の利用も可能です。「細くスリムなシルエット」と「簡潔な操作」がデザイン的な最大の特徴で、細くシンプルな造形は多様なホテルの意匠と調和し、簡潔な操作は様々な国や地域から訪れる老若男女のユーザーに快適なユーザビリティを提供します。



- ◆プロデューサー:美和ロック株式会社 商品企画部 奥山 雅裕
  - 美和ロック株式会社 商品企画部 企画1グループ 藤原 一栄
- ◆ディレクター :美和ロック株式会社 商品企画部 デザイングループ 加治屋 京司
- ◆デザイナー :美和ロック株式会社 商品企画部 デザイングループ 加治屋 京司
- ◆グッドデザイン賞審査委員による評価コメント(公式コメントを引用):

とかく華美になりがちなドアハンドルがシンプルでシャープなデザインにすることによって、様々な様式のホテル建築にマッチし、一見商品の中の個性をなくした様に感じるが、シンプルでスリムなバランスの良いプロポーションにすることによって完成度を高く感じさせる。また、非接触 I Cカードを使用することにより簡単操作で様々な国や地域の老若男女のユーザーに使いやすく、インサート型に比べてカードの劣化や誤作動も少ない点も注目すべきである。

### (仕様など)

- ・ホテルカードロック ALV2 slim 【型式: ALV2JS】
- 発売または利用開始: 発売 2012年2月
- ·販売対象地域: 国内·海外共有仕様
- ・設置場所: ホテル客室ドア

## 4 エントランス/エレベータアクセスリーダ

「エントランス/エレベータアクセスリーダ」は、カードをかざすことで ID 認証を行い、電気錠や自動ドアを解錠できる壁付式リーダーです。エレベーターの中に設置することで、該当するカード以外では止まることのできない不停止階を設けることが可能です。壁側を一段内側にオフセットさせるというアイデアで9.9mmという今までにない薄さをより一層アピールし、表面にスモーク色素材を使用することで建物の見せ場であるエントランスに見合った高級感あるデザインを実現しました。また、オフセットさせた面にフレームパーツを挟み込むことで、ソリッド感のあるデザインへの展開が可能な仕様となっています。



- ◆プロデューサー:美和ロック株式会社 商品企画部 奥山 雅裕
  - 美和ロック株式会社 商品企画部 企画2グループ 高橋 克征
- ◆ディレクター :美和ロック株式会社 商品企画部 デザイングループ 加治屋 京司
- ◆デザイナー :美和ロック株式会社 商品企画部 デザイングループ 加治屋 京司
- ◆グッドデザイン賞審査委員による評価コメント(公式コメントを引用):

建築の「見せ場」であるエントランスに多く採用されるカードリーダーとして、品位を保ち、主張しすぎず、全体と 調和することを実現している。側面を一段オフセットさせ、薄さを強調。また、フェースの素材のソリッド感と黒の 光沢が 「高級感」を演出している。

#### (仕様など)

- ・エントランス/エレベータアクセスリーダ 【型式:RDFL-B03H/M】
- 発売または利用開始: 発売 2012年1月
- ・販売対象地域: 日本国内向け
- ・設置場所: 集合住宅及びホテルのエントランス/エレベーターかご内

## 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 400 億円(2012 年 3 月期)

**決 算 期** 3月

**従業員数** 1,468名(男子1,055名、女子413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

 $\pi - A \sim -$  http://www.miwa-lock.co.jp/