



報道各位

2025年1月14日  
美和ロック株式会社

## 鍵がつながる、暮らしが変わる。 国内初「Matter」対応スマートロック誕生

美和ロック株式会社（本社：東京都港区芝、代表取締役社長：川邊 浩史）は、国内ロックメーカー初<sup>※1</sup>となるスマートホームの標準規格「Matter」に対応したスマートロック『PiACK HOME PG』を2024年12月26日（木）から発売しました。

当製品は「Matter」に対応することで、メーカーやプラットフォームの垣根を越えた接続が可能です。

さらに、省電力で信頼性の高い「Thread」通信を採用し、他のIoT家電との連携も可能になり、新しいスマートホームのシームレスな体験を実現します。



### ◆ 「Matter」とは



米国 Connectivity Standards Alliance が推進する業界統一の接続規格で、メーカーを問わず、プラットフォームの垣根を越えて、機器間のシームレスな通信を可能にします。『Amazon Alexa』や『Apple Home』、『Google Home』などのプラットフォームへ簡単に接続することができ、スマートフォンなどから操作ができるようになります。

## ◆ 「Thread」 とは

セキュリティ、信頼性、拡張性を考慮して設計された省電力の IPv6 無線通信技術です。

「Matter」では通信手段として、「Wi-Fi」、「Thread」、イーサネットのいずれかを用いることになっており、「Thread」は、省電力で本製品のような電池製品に最適な無線通信です。メッシュネットワーク技術により、家庭内のネットワークの死角を無くし、1 つのデバイスがオフラインになってもスマートホームデバイスが動作し続けることができます。

本製品は、日本国内で最初に「Thread」の認定を受けたドアロック機器になります。ご利用には、Thread ボードルーター機能を持ったコントローラー機器（スマートスピーカーなど）が必要です。

## ■ 『PiACK HOME PG』 の特徴

### 1. 「Thread」通信による「Matter」接続に対応しています。

初期設定は製品に貼付された二次元コードをスマートホームアプリで読むだけの簡単操作です。スマートホームシステムに接続した後は、例えば、以下のような使い方が可能です。

- ✓ 外出先で鍵を閉め忘れた際に、スマートフォンからの操作で施錠
- ✓ 在宅時にリビングからスマートスピーカーに玄関の施錠を指示
- ✓ お出かけの際、玄関の施錠操作に反応して、家の中の照明を全て OFF にするなど、他の IoT 家電・設備との連携操作

### 2. スマートフォンに加え、暗証番号やカードでも施解錠可能です。

当社オリジナルフォーマットの MIFARE Plus カードや FKL カード、キー一体型の FL キーヘッドに対応しています。

### 3. PG(F)シリーズが設置された扉に追加工不要で後付けが可能です。

当社のプッシュプル錠 PG(F)シリーズ<sup>※2</sup>の錠前の設置された扉であれば、追加工や配線工事不要で設置ができます。両面テープで固定する方式ではありませんので、扉にしっかりと固定でき、防犯サムターンも標準装備となっているので安心です。

※1 2024 年 12 月時点で、CSA 認証済みのデバイスタイプ Door Lock に対応したロック（当社調べ）

※2 当社製品 PG(F)703/PG(F)704/PG(F)713/PG(F)714 シリーズに対応しています。

## 《会社概要》

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 川邊 浩史 (かわべ ひろし)

事業内容 : 建築用錠前、工業用錠前、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 : <https://www.miwa-lock.co.jp/>

※本ニュースに記載されている会社名および商品・サービス名は各社の登録商標または商標です。

### 報道関係者のお問合せ先

美和ロック株式会社広報事務局 (株式会社サステナブル内)

担当 : 新井・大津

TEL : 03-3376-6668 (直通) FAX : 03-3376-6663

e-mail : [miwalockpr@sustainable.co.jp](mailto:miwalockpr@sustainable.co.jp)

### 美和ロック株式会社、及び商品のお問合せ先

美和ロック株式会社 : <https://www.miwa-lock.co.jp/>