

報道関係者各位  
プレスリリース

**glamo**

2019年7月25日

株式会社グラモ

代表取締役社長 後藤 功

**グラモ、日本初の LTE-M 搭載スマートロック販売開始**  
**～乾電池駆動で固定回線不要。**  
**取り付けだけで遠隔制御を実現～**

株式会社グラモ(本社：東京都豊島区、代表取締役社長：後藤 功、以下 グラモ)は、昨年末に開発を完了した、『Glamo Smart Lock for LTE-M』の販売を本日より開始いたします。

『Glamo Smart Lock for LTE-M』は LTE-M(Cat.M1)通信機能を搭載した日本で初めてのスマートロックとなります。



Glamo Smart Lock for LTE-M

今回、グラモが発売する『Glamo Smart Lock for LTE-M』は、日本で初めて、携帯通信キャリアの提供する LTE-M 回線に直接接続できる通信機能を有しており、携帯電話の LTE 電波が届く地域であれば、ほぼ全てのエリアでご利用いただける製品です。

既築集合住宅、賃貸空室、会議室、倉庫等、固定インターネット回線が無い環境でも、時限付き番号

鍵の発行が可能です。また、アルカリ単三乾電池 4 本で駆動し、ドア加工も不要のため、設置場所も選びません。スマートロックをドアへ取り付け、利用登録を完了すれば、簡単 3 ステップですぐに使えます。

(1)アプリダウンロード (2)QR コード読み込み (3)ペアリングボタンを押すだけ。

すぐにスマホや管理システムから遠隔で暗証番号発行や削除、施錠や解錠を実行することが可能となります。尚、施錠・解錠ログも遠隔から確認可能なため、「誰が帰宅したか」もアプリから簡単に確認することができます。

#### ■ 特長

ゲートウェイ不要、固定ネット回線不要、ドア加工不要、時限付き暗証番号の遠隔即時発行、手動 + 電動式、アルカリ単三乾電池駆動、電池寿命約 2 年(※)、高級感あるメタルボディ・防水対応、シリンダー交換式、ボイスアナウンス等

※電池寿命については設置環境や設定により変動し、目安となります。

#### ■ Glamo Smart Lock for LTE-M アプリ

『Glamo Smart Lock for LTE-M』の機能を集約したシンプルな操作のスマートフォンアプリです。以下の機能が利用できます。

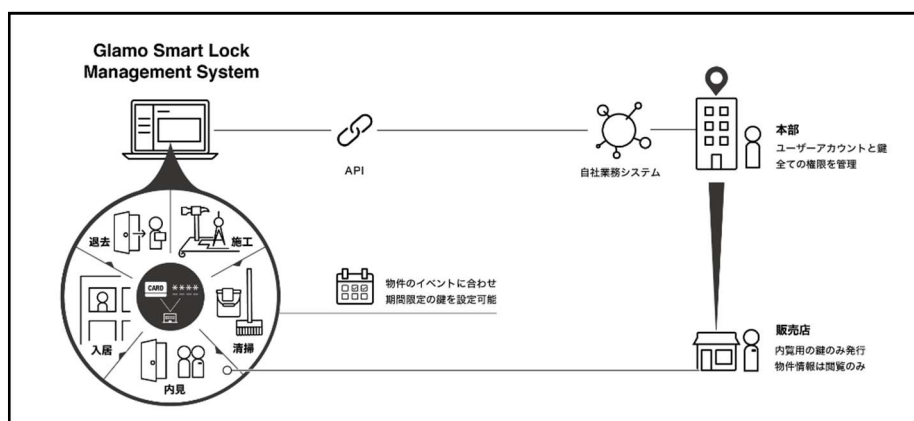
- ・鍵の施解錠の状態把握
- ・時限付き暗証番号の発行
- ・遠隔施錠
- ・鍵の削除
- ・施解錠履歴(誰が解錠したのかも記録されます)
- ・警報等の履歴
- ・電池残量

#### ■ 鍵管理システム / GSMS ※Glamo Smart Lock Management System

賃貸や民泊等、複数の部屋の鍵管理を実現するシステムです。

事業者様の業務システムと連携した自動鍵発行も実現可能。

既存の物理鍵を廃止し、全国の住戸の鍵を GSMS で完全に管理することで鍵の運用管理コストを削減可能です。



鍵管理システム

■ 製品単価

オープンブライズ

■ 製品サイト

<http://i-remocon.com/glamo-smart-lock/>

■ LTE-M(Cat.M1)について

「LTE-M」は、既存のLTE網を活用し、低消費電力で長距離の通信が可能なIoT向けの通信方式です。通信速度を制限する一方で消費電力が低いため、搭載機器を電池で駆動させることも可能です。また、LTE網に直接つながるため、幅広い用途での活用が見込まれています。

■ 『Glamo Smart Lock for LTE-M』その他の特長

『Glamo Smart Lock』は簡易交換型の一般的なスマートロック製品とは異なり、大規模運用にも耐えるシリンダー交換型の強靱なスマートロック製品です。基本的な「鍵」に求められる耐久性や信頼性は担保した上で、ネットワークと連携した先進の機能を実現し、IoTと非常に高い親和性を持った新しいコンセプトのスマートロック製品です。



Glamo Smart Lock for LTE-M

**【手動式 + 電動式】**

- ・電池の長寿命化を実現
- ・立て付けの悪いドアに対しても自分で力を加減でき対応可能
- ・モーター等の可動部の長寿命化

(設定により、電動式のための動作も可能です。)

**【シリンダー交換式】**

シリンダーごと交換することにより、退去時等のシリンダーの交換手間、コストを削減します。また、ピッキングなども防止します。もちろん、ドアの穴あけやビス止めなどの加工も不要です。

**【カード / 暗証番号対応】**

テンキーによる暗証番号入力方式に加え、FeliCa 搭載端末や、様々な FeliCa または専用 NFC カードに対応したカードも利用可能。スマホが無くても利用できます。

**【期限付きワンタイム錠の発行】**

複数のワンタイム錠の発行が可能ですので、第三者に一時的に利用可能な鍵を発行することも可能です。



Glamo Smart Lock for LTE-M アプリ

### 【高度なセキュリティ機能】

通信経路の暗号化や NFC カードの耐偽造性はもちろん、筐体のメタル化等、ソフト面もハード面もセキュリティ的に非常に強靱な設計を採用しています。また、『Glamo Smart Lock for LTE-M』を無理に解錠しようとした場合や、火事などによる異常な温度上昇を検知した場合にアラートを発することが可能です。

### 【素材】

室外側はメタル、室内側は強化プラスチックとなっており、強靱な構造です。

### ■ 取り扱い

全国の主要カギ専門店で販売いたします。

詳しくはグラモまでお問い合わせ下さい。

電話 03-5928-2630

### ■ 会社概要

社名 : 株式会社グラモ

代表者 : 代表取締役社長 後藤 功

設立 : 2011年2月2日

資本金 : 資本金等 2億1千1百万円(内、資本準備金 1億3千1百万円)

所在地 : 東京都豊島区東池袋 3-23-13 池袋 KSビル 6階

URL : <https://glamo.co.jp/>

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社グラモ

担当：改働 桂大

TEL：03-5928-2630

FAX：03-5952-9910

Mail：[pr@glamo.co.jp](mailto:pr@glamo.co.jp)