

## 家電と連携する鍵『GlamoSmartLock』が フロントオートロックに対応。

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、本日、グラモの家電制御装置である『iRemocon』と連携するスマートロック製品『Glamo Smart Lock』に対応するフロントオートロック制御ユニット『IRU-03ZWIF (ES)』を開発しましたので発表いたします。

『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う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を担保したシリンダー交換型でありながら、クラウドサーバーと連携する先進の機能を実現した新しいコンセプトのスマートロック製品です。グラモの『Smart Coordination System』により、遠隔での鍵交換や、ワンタイム暗証番号鍵の発行、鍵の施解錠、家電やセンサーと連携させた自動制御も可能です。

今回、フロントオートロック制御ユニット『IRU-03ZWIF (ES)』と連携することで、マンション等に設置されたフロントオートロックの解錠も可能となり、エントランスホール～各住戸の玄関までを同一の鍵(カードキー、暗証番号、スマホ等、ユーザー任意に選択可能)でワンストップに解錠可能となりました。尚、ユーザーが追加で住戸のスマートロックに登録したスペアキーも自動的にフロントオートロック側に同期されます。これにより、メンテナンス業者や民泊利用など、一時的な来訪者に入室させる際にも、電話でワンタイム暗証番号を伝えるだけで、物理的な鍵の受け渡し無しで入室が可能となります。

「Glamo Smart Lock」製品サイト <http://i-remocon.com/glamo-smart-lock/index.html>

お問い合わせ <http://i-remocon.com/contact>



**glamo**

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	8千万円(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	<a href="http://glamo.co.jp/">http://glamo.co.jp/</a>

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社グラモ 担当：三浦  
TEL：03-5928-2630 FAX：03-5952-9910 Mail：pr@glamo.co.jp

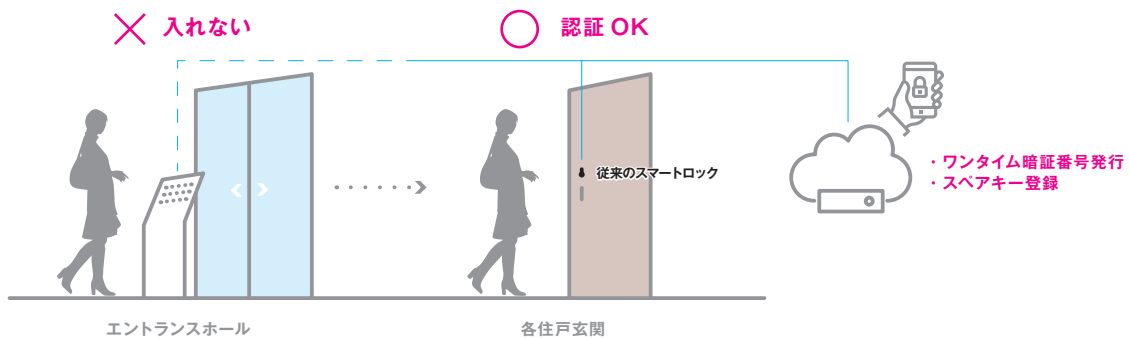
## 従来のスマートロックの問題点（民泊の例）

カード等の物理的な「鍵」の受け渡しをせずに、ワンタイム暗証番号等で宿泊客にロックを解錠させようとした場合、各住戸のロックは解除できるが、エントランスホールのロックは解除できないといった問題がありました。

①ワンタイム暗証番号をスマホから発行して宿泊客に伝える。



②住戸のスマートロックは解錠できるが、フロントオートロックの解錠ができない。



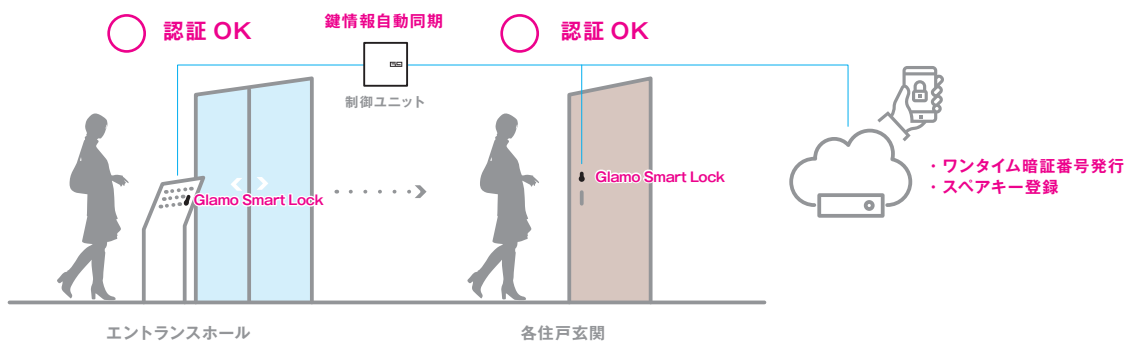
## Glamo Smart Lock の場合（民泊の例）

Glamo Smart Lock とフロントオートロック制御ユニット『IRU-03ZWIF (ES)』を連携させることにより、スマホから発行したワンタイム暗証番号や、ユーザーが発行したスペアカード等の情報が自動で同期され、エントランスや各住戸の玄関を同じ鍵で解錠可能となります。

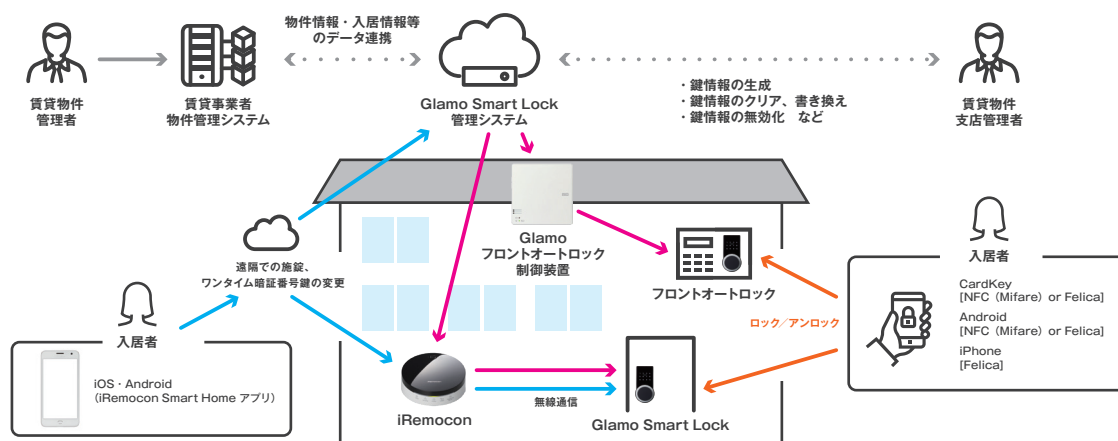
①ワンタイム暗証番号をスマホから発行して宿泊客に伝える。



②エントランスホールと各住戸のドアロックに鍵情報が自動同期。



## 構成図



## Glamo Smart Lock の特徴

コスト削減や利便性の向上のために導入したスマートロック製品にトラブルが発生し、逆にコスト増となる事例が多くあります。『Glamo Smart Lock』は、大規模物件に対して導入・管理することを前提にしており、導入後のトラブル発生の削減を重視した製品です。

### グラモ製品との連携

iRemocon との連携はもちろん、グラモの展開する分電盤設置型電力計測器やスマートメーターとの連携などの HEMS 機能、床暖房や給湯器との連携、EchonetLite 制御機器といった各種製品と連携することにより、家電制御～HEMS～鍵まで様々なニーズにワンストップで対応が可能です。



### 手動式+電動式

鍵の閉め忘れには遠隔で電動施錠、通常は手動での施錠・解錠操作が可能です。（設定により、電動式のための動作も可能です。）

- 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

### 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

専用カードや暗証番号を鍵の代わりに利用できますので、スマホが無くても利用できます。

### 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。

### 大規模管理システムもご用意

全国規模の数万戸単位の賃貸や民泊等の管理にも利用できる