

“スマートコーディネーションシステム”で、 スマートスピーカーと連動した家電や住宅設備、 スマートロックなどを自動制御できる環境を実現。

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、スマートスピーカーと連携し、住宅を自動でコントロールするための次世代 IoT スマートホーム自動制御システムである“スマートコーディネーションシステム”を開発しました。

また、それを操作する「iRemoconSmartHome」アプリと対応ハードウェア「iRemocon Z+ Wi-Fi」および対応センサー群である「iRemoSensor」を BtoB 向けに 12 月 12 日より提供開始しました。

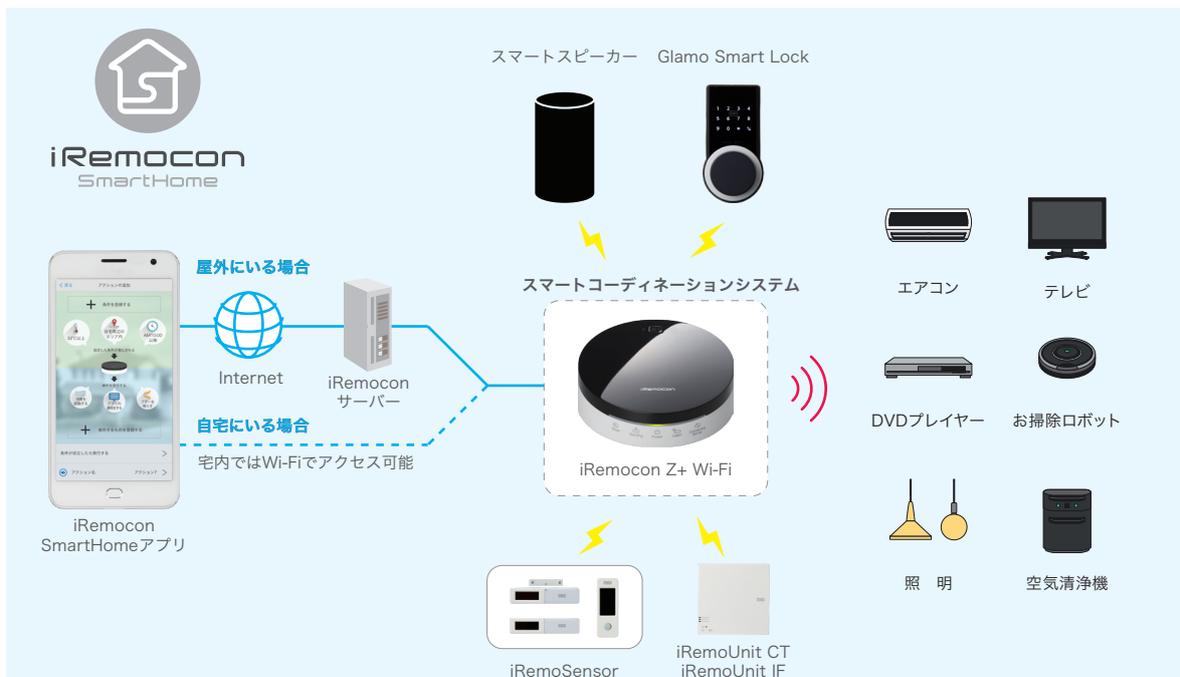
尚、本製品群は 12 月 13 日より東京ビッグサイトで開催の『第 2 回 [高性能] 住宅設備 EXPO』のグラモブースでご覧いただけます。

「iRemocon Z+ Wi-Fi」は既にグラモが BtoB 向けに提供している「iRemocon Z Wi-Fi」の後継機種に当たり、赤外線や ECHONET Lite による家電制御機能に加え、温度・湿度・明るさセンサー機能を内蔵したホームゲートウェイ機器です。

今回、「iRemocon Z+ Wi-Fi」では「iRemocon Z Wi-Fi」の機能に加え、グラモ独自の“スマートコーディネーションシステム”を搭載することで、スマートスピーカーを始め、グラモが展開するスマートロック「Glamo Smart Lock」や HEMS 機器「iRemoUnit CT」、センサー群「iRemoSensor」等を密接に連携することが可能となります。

主な提供先

ハウスメーカー、マンションデベロッパー、賃貸関連企業、リフォーム関連企業、
その他住宅に関連する法人企業様



【本件に関するお問い合わせ先】

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

スマートコーディネーションシステム

“スマートコーディネーションシステム”はスマートスピーカー、温度、湿度、明るさ、時刻、人感、ドア開閉、GPS、解錠、施錠、電力情報・・・等の様々な入力情報に対して、家電や住宅設備機器、スマートロック、ブザーやプッシュ通知等の実行機能を自由に組み合わせることが可能なシステムです。

以下の点で、一般的なシステムとは異なった特徴を持っています。

- iRemocon 内とクラウドに判定ロジックが存在するハイブリッド方式のためネットワークに依存せずに実行可能&高速レスポンス
- スマートロックや HEMS も含めて全てグラモ製品で実現しているため、1つのアプリで完結し、設定の難易度が低く、全ての機能において強固に連携可能
- 瞬間的な条件マッチングだけでなく、一定時間条件が継続した場合にマッチングさせるなど自由度の高い設定が可能

快適

温度が27℃になったら（温湿度センサー）

> エアコンをつける

防犯

留守中に動きを検知したら（人感センサー）

> ブザーを鳴らしてスマホに通知し、照明をつける

時短

朝7時になったら（タイマー）

> エアコンとテレビを付けてニュースチャンネルに合わせる

お年寄の見守

夜の時間帯に明るさが5lx以下が1時間続いたら（時刻、明るさセンサー）

> スマホにプッシュ通知する

故障検知

太陽光発電電力が3日以上1kwh以下だったら（電力）

> スマホにプッシュ通知する

子供の見守

1時間以上テレビがついていたら

> ブザーを鳴らしてスマホに通知

iRemoconSmartHome アプリ

「iRemocon Z+ Wi-Fi」や「Glamo Smart Lock」「iRemoUnit CT」「iRemoSensor」等のグラモの全ての製品群を操作できるアプリケーションです。

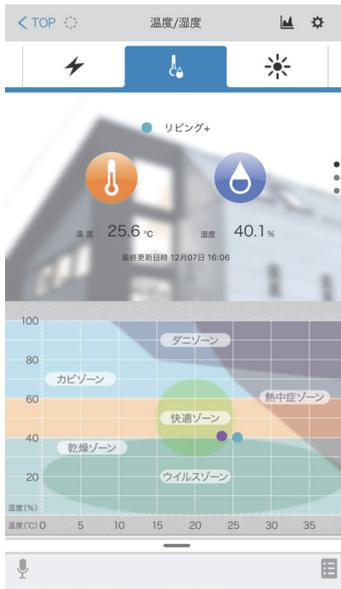
“スマートコーディネーションシステム”の設定も本アプリから簡単に行うことができ、家全体の安心・安全・快適を実現します。



名称	: iRemoconSmartHome アプリ
対応 OS	: iOS 9.0~10.3.3 / Android4.4~(※2017年12月12日現在)
提供地域	: 日本国内
提供開始時期	: 2017年12月12日(火)
ダウンロードストア	: App Store & Google Play
特設 Web サイト	: http://www.i-remocon.com/smart-home/

【本件に関するお問い合わせ先】

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



温度センサー画面



人感センサー画面



温度センサーと家電操作画面

iRemoSensor

“スマートコーディネーションシステム”との連携も可能なグラモ提供のセンサー。エネルギーハーベスト技術により、自己発電を行うことで電池交換は不要です。今回は以下の三種類をご用意しておりますが、今後ラインナップを増やして参ります。尚、ご希望によりご希望のセンサーをカスタマイズで追加可能です。



温湿度センサー
温度・湿度を感知するセンサー



開閉センサー
ドアや窓の開閉を感知するセンサー



人感センサー
人の動きを感知するセンサー

Glamo Smart Lock (既存製品)

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。

“スマートコーディネーションシステム”とも連携し、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。



【本件に関するお問い合わせ先】

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

iRemoUnit CT (既存製品)

家庭の分電盤に設置することで、家の中や外から家全体の消費電力、太陽光発電の発電電力、蓄電池の状況、個別の部屋や機器の消費電力の計測および料金の見える化を実現する機器です。

“スマートコーディネーションシステム”と連携することで、自宅の電力の状況に応じて家電の制御や故障検知、使いすぎ警告などにご活用いただくことが可能です。



<http://glamo.co.jp/>

グラモは、2011年に設立し、世界で初めてスマホから赤外線リモコン対応家電を遠隔制御できるデバイス『iRemocon』を販売開始しました。『iRemocon』をゲートウェイとして、ユーザーのニーズにあわせた安心・安全・快適な住環境を創造するソリューションをワンストップで展開しており、簡単に「IoT スマートホーム」を実現可能なソリューションとして様々な企業様に採用されています。これからも、より安心・安全・快適な住環境を創造すべく、新たな製品やサービスの提供を積極的に推進していきます。

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	5億1千9百万円(内資本準備金2億5千6百万円)
所在地	東京都豊島区東池袋3-23-13 池袋KSビル6階
URL	http://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：松岡 TEL：03-5928-2630 FAX：03-5952-9910 Mail：pr@glamo.co.jp