

グラモ、ハウスメーカー向け機器制御装置を開発・発売 ～スマホでお風呂、床暖房、電子錠を制御～

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)は、当社の開発・販売するスマートフォンで家電を操作できる『iRemocon』の高機能版である「iRemocon ZB」と、お風呂や床暖房、給湯機などの住宅設備機器を制御する「iRemoUnit IF」を開発し、2013年11月28日から販売を開始致します。

「iRemocon ZB」と「iRemoUnit IF」を利用することで、従来の『iRemocon』の機能である、赤外線リモコン対応機器の遠隔操作に加え、お風呂や床暖房、電子錠といった、赤外線リモコン対応機器以外の機器についてもスマホから制御が可能となります。

また、『iRemocon2』アプリを利用することによって、音声で機器を制御することも可能です。

『iRemocon』は発売以来 HEMS と連携可能な家電制御システムとして、多くのハウスメーカーにご採用頂いておりますが、「iRemocon ZB」を利用して頂くことにより、より多くの家電や住宅設備機器と連動するシステム構築が可能です。

「iRemocon ZB」の API(Application Programming Interface)についても『iRemocon』と同様に公開(法人対象)を行いますので、自社で開発されたアプリやシステムとの連携も容易に可能となります。



【主な利用シーン】

- ・ 外出先からお風呂や床暖房を制御して快適に
- ・ 外出先から玄関の鍵の閉め忘れを検知して施錠
- ・ 在宅中にソファに座ったままスマホから機器を制御

【本システムの特徴】

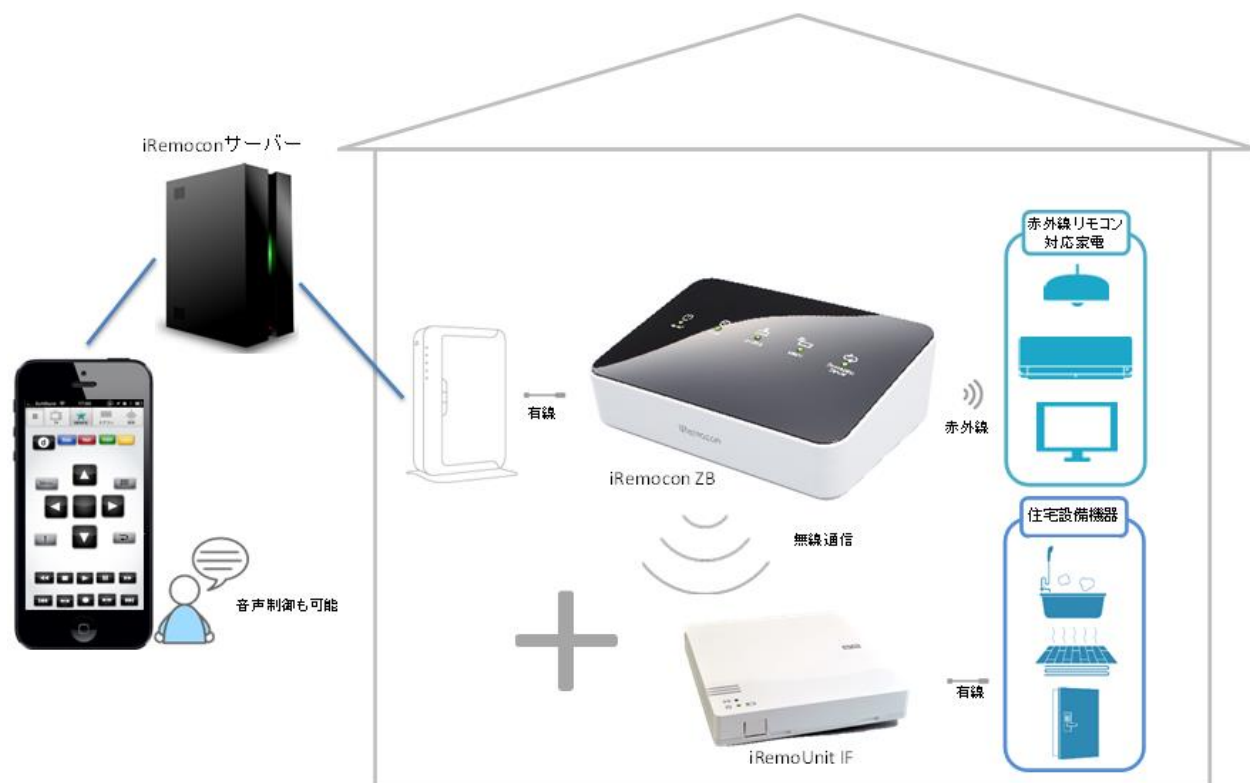
- ・ 赤外線リモコン対応機器の制御が可能
- ・ 従来機に比べて赤外線リモコン信号の学習能力を向上
- ・ お風呂、床暖房、電子錠等の制御が可能(動作状態の確認も可能。フィードバックあり。)
- ・ 音声による操作が可能
- ・ 電池でも駆動可能なため、住宅リフォーム時の設置でも配線が露出せずに設置可能
- ・ API の公開により、HEMS などの既存のシステムとの連携や自社アプリの利用が容易
- ・ リモコンデータの配信機能やリモコン画面レイアウト配信機能など、法人向けの管理機能が充実
- ・ 「iRemocon ZB」と連携する子機を独自に開発可能(別途契約)

※本システムは、法人向けにのみ販売を行い、一般ユーザーへの販売は行いません。

【「iRemocon ZB」を利用した家電制御の仕組み】

自宅の Wi-Fi ルーターに「iRemocon ZB」を接続することによって、スマホから赤外線リモコン対応家電の操作が可能となります。さらに「iRemoUnit IF」を追加し、「iRemoUnit IF」を制御対象機器と接続することで、「iRemocon ZB」と「iRemoUnit IF」が無線で通信を行い、制御対象機器の制御を行います。尚、「iRemocon ZB」は iRemocon サーバーを経由することで遠隔からの操作も可能となります。

当社は、今後も、家庭用電化製品のコントロールという分野で、「既存の制約に縛られることなく、誰でも簡単に。もっと自由に便利な生活のご提供」を目指して様々な製品・サービス開発を行って参ります。



【対応アプリ】

iOS 対応『iRemocon2』アプリ

※Android 版については今後リリース予定となります。

【『iRemocon』とは】

『iRemocon』に家電のリモコン信号を学習させることによって、自宅や外出先からスマートフォン(iPhone/Android)で様々な家電をコントロールすることができる家電製品です。

発売以来、一般のユーザーだけでなく、スマホを利用して手軽にホームオートメーションが実現できる機器として、マンションデベロッパーやハウスメーカー等が販売する部屋に標準採用されるなど、建設業界、省エネ業界から注目を集めております。

また、リモコン画面を『iRemocon』サイト(<http://i-remocon.com/>)からアクセスできる「UI デザイナー」を利用することで部品をドラッグ&ドロップして簡単に作成できる機能を搭載しており、ホームシアタービルダーからも多くの問い合わせを頂いております。
尚、『iRemocon2』アプリでは音声認識による機器操作も可能です。

『iRemocon』の機能を活用することにより、エアコンなどのピークシフト機能(*)の実現など節電対策にもご活用頂けます。

(*)電力ピーク時間帯に自動的にエアコンを省エネ運転させることで、効果的な節電を実現します。

【特許出願中】

『iRemocon』に関する様々な関連技術について特許を出願しております。

■ 関連情報

・『iRemocon』サイト(製品サイト)

<http://i-remocon.com/>

・2分でわかる『iRemocon』でできること(動画)

<http://i-remocon.com/aboutiremocon/>



■ 会社概要

社名 : 株式会社グラモ(Glamo Inc.)

所在地 : 〒170-8630 東京都豊島区東池袋 3-1-4
サンシャインシティ文化会館 6階

代表者 : 代表取締役社長 後藤 功

設立 : 2011年(平成23年)2月2日

事業内容 : 『iRemocon』関連事業、SI事業、ライセンス事業

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

■ 『iRemocon』に関するお問い合わせ

以下のURLからお問い合わせください。

<http://i-remocon.com/contacts/>

■ メディア用資料

高解像度写真などをご用意しております。

<http://i-remocon.com/mediaData/>

■ 本件に関するお問い合わせ先

株式会社グラモ

担当 : 松岡

お問い合わせURL : <http://i-remocon.com/contacts/>