

**グラモ、環境センサー搭載「iRemocon Wi-Fi」を開発
～家電制御、Wi-Fi コンバーター・リピーター、センサー機能を搭載～**

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』の新機種である「iRemocon Wi-Fi」を開発し、2014年8月から販売を開始致します。

「iRemocon Wi-Fi」は、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やその他全ての機能に加え、Wi-Fi コンバーター機能、Wi-Fi リピーター機能、センサー機能(温度・湿度・照度)を搭載し、更に便利にご利用頂ける進化版となります。

また、大量生産によるコストダウンを図り、高機能と低価格を実現致しました。



【操作アプリ画面】



【本体イメージ(CG)】

【販売価格】

- ・オープン価格

「iRemocon Wi-Fi」は、以下の販売形態により一般ユーザーを始め、住宅関連企業や通信キャリア等を通じての提供を想定しており、取り扱いパートナーの募集を開始しております。

- ・ハウスメーカー等住宅関連企業、通信キャリア等への販売
- ・取り扱い代理店を通じての販売
- ・ECサイトでの販売
- ・カスタマイズ対応及びOEMでの販売

『iRemocon』は発売以来、手軽にスマートハウスを実現できる機器として多くのユーザーに利用して頂いております。その進化版となる新機種「iRemocon Wi-Fi」は、従来の『iRemocon』と比較して以下のような特徴がございます。

- ・ Wi-Fi により置き場所を選ばない
- ・ 別売りのウォールマウントを利用することによって壁や天井にも設置が可能
- ・ Wi-Fi コンバーター機能により、TV やプリンターなどの有線 LAN 機器を無線化できる
- ・ Wi-Fi リピーター機能により、Wi-Fi 電波の届き難い場所の中継局になる
- ・ センサー機能で外出先から自宅の状況が把握できる
- ・ 超高出力な赤外線 LED を 360℃の範囲で出力(部屋の隅々の家電を制御可能)
- ・ 赤外線学習能力の向上

「iRemocon Wi-Fi」の API(Application Programming Interface)についても『iRemocon』と同様に公開を行いますので、一般ユーザーはもちろん、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】

- ・ 外出先から照明やエアコンを制御して快適に
- ・ 外出先から自宅の温度・湿度・照度の情報を見て部屋の状況を確認
- ・ センサー機能を利用して高齢者の見守りに
- ・ 在宅中にソファに座ったままスマホから機器を制御

【主な機能】

- ・ 今使っているスマートフォンが超高機能リモコンになる
- ・ 自分だけのオリジナルデザインのリモコンを簡単作成
- ・ 家の中でも外出先からも、家電をコントロール
- ・ 超高出力赤外線 LED により部屋の隅々の家電を制御
- ・ 高性能赤外線学習ロジック
- ・ Wi-Fi 対応で設置場所も自由
- ・ Wi-Fi リピーター機能で Wi-Fi 電波の中継も可能
- ・ Wi-Fi コンバーター機能で有線 LAN 機器の Wi-Fi 化が可能
- ・ センサー搭載により、お部屋の状況をモニター
- ・ タイマー機能で指定した時間に家電制御
- ・ GPS と連動した家電制御機能
- ・ 音声認識による家電制御機能
- ・ 登録した手順で自動で家電を制御するマクロ機能

【対応アプリ】

iOS/Android 対応『iRemocon Wi-Fi』アプリ

【『iRemocon Wi-Fi』の仕様】

型番	: IRM-03WLA
赤外線部	: 送信 広角超高出力赤外線 LED 受信 高性能広帯域赤外線学習センサー
有線部	: データの転送速度(有線) 10/100Mbps(自動判別) ポート数 LANポート: 2ポート コネクタ形式 RJ-45
無線部	: Wi-Fi 動作モード リピーター、コンバーター 準拠規格 IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b 周波数帯域 2.4GHz 帯 データ転送速度 300Mbps(論理値)
その他	: センサー 温度/湿度/照度 外部赤外線 LED 接続端子 3.5mm ミニピンジャック: 1
外形寸法	: 直径 105x 高さ 37(本体のみ)
質量	: 103.7g(バックカバーを含む)
クライアントソフトウェア	: iOS 5、6、7/Android 4.X

※仕様については変更の可能性がございます。

【『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、省エネ業界からも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。

【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(旧製品サイト)
<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/>

■本件に関するお問い合わせ先

株式会社グラモ

担当：松岡

お問い合わせ電話番号：03-5928-2630

お問い合わせ URL：<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/>