

## グラモ、『iRemocon』と連携する HEMS 機器を開発 ～BtoB 向けに家電制御+電力見える化を実現～

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)は、当社が開発し、BtoB 向けに販売する『iRemocon』の高機能版『iRemocon ZB』と連携する HEMS 機器『iRemoUnit CT』を開発し、本日8月19日より BtoB 向けに販売を開始致します。

『iRemoUnit CT』は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、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。

『iRemocon ZB』とセットで利用することで、自宅の消費電力の状況をチェックしながら、エアコン等の家電制御を行うことが可能となり、節電や見守り等にご活用頂くことができます。



### 【電力見える化と家電制御を1つのアプリで実現】

家電制御を行うリモコン画面と、自宅の電力状況を表示する画面をシームレスに切り替えて操作可能です。

単なる電力見える化だけでなく、家電制御も実現することで、積極的な節電や、離れて暮らすお年寄りの見守り等にもご活用頂けます。



### 【iRemocon ZB と iRemoUnit CT の接続イメージ】



## 【iRemoUnit CTでご家庭の様々な電力情報を表示】

『iRemoUnit CT』に対応した『gHOUSE』アプリを利用することで、リアルタイムな消費・発電電力はもちろん、消費電力の内訳もわかりやすく表示できます。また、家全体、部屋毎の使用電力量・料金の過去(昨日、1ヶ月前、1年前)の推移を、グラフで簡単に把握することが可能です。

例えば、今日と昨日、今月と先月、今年と昨年の消費・発電電力の料金が重ね合わせグラフで表示され、一目で比較・確認できます。

※『gHOUSE』アプリはApp Store、Google Play からダウンロード可能です。



## 【わかりやすい画面構成】

ご家庭の電気をいくら買ったか、売ったかの電気代の収支目安をスマートフォンやタブレットにわかりやすく表示します。

画面背景にはお気に入りの写真を登録することができます。例えば計測対象のお部屋の写真や、計測対象機器の写真を登録することができますので、家全体の電力分布をユーザーが一目でイメージできます。

また、中央のリング上に各系統の使用電力量に比例して、色分けして表示しますので、直感的に使用電力量の割合も簡単に把握することができます。

各系統の写真をタップすることで、系統毎のグラフを表示することも可能です。



## 【製品仕様】

型番 : IRU-03ZWCT/IRU-03ZWCT-S  
ネットワーク接続部 : 有線 LAN データの転送速度 10/100Mbps(自動判別)  
コネクタ RJ-45(10BASE-T/100BASE-TX-2)  
無線 LAN 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(理論値)  
定格電圧 : 単相 3 線 50/60Hz  
消費電力 : 3W  
電力計測下限 : 5W  
サイズ・質量 : 外形寸法(mm) 約 148(W)×148(D)×26(H)  
本体質量(g) 約 318(CT クランプを除く)

## 【対応アプリ】

iOS/Android 対応 『gHOUSE』 アプリ

## 【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。

他にも、音声認識による機器操作や GPS を利用した位置情報制御なども可能です。

詳しくは製品サイトをご覧ください。

## 【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

- ・『iRemoUnit CT』紹介ページ  
<http://i-remocon.com/biz/>
- ・『iRemocon』サイト  
<http://i-remocon.com/>
- ・『iRemocon』でできること(動画)  
<http://i-remocon.com/aboutiremoconwifi/>

### ■ 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/>

※iPhone、iPad は、Apple Inc.の商標です。

※Android は、Google Inc.の商標または登録商標です。

※その他は、各社の商標または登録商標です。

■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

Email：pr@glamo.co.jp

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