

[参考1]: 今回開発した『パワナビユニット』の主な特長

1) 電気の使いすぎを「音声でお知らせ」し「見やすい位置に表示」可能

電気のご使用量をレベルでわかりやすく表示するとともに、電気の契約容量を超えて電気を使い過ぎた場合、音声でお知らせします。また『パワナビユニット』は、簡単な施工で台所や廊下などの見やすい位置に取り付けることが可能です。



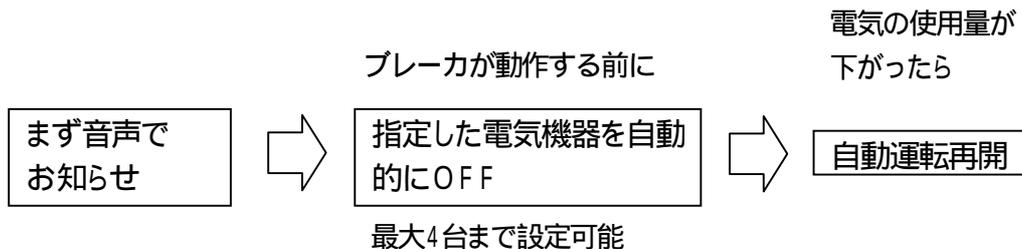
(音声例:「ピッピッピッ電気を使いすぎています。」)



2) 電気を使いすぎた場合、家電製品(エアコン、電気式床暖房)を一時的に停止し、自動的に再運転

電気の契約容量を超えて電気を使いすぎた場合に、JEM-A 端子を装備している家電製品(4台まであらかじめ指定が可能)を自動的に停止し、ブレーカの動作を未然に防止した後、一度自動的に停止した家電製品を再度お客さまがスイッチをいれることなく、自動的に運転を再開する機能を付加しました。

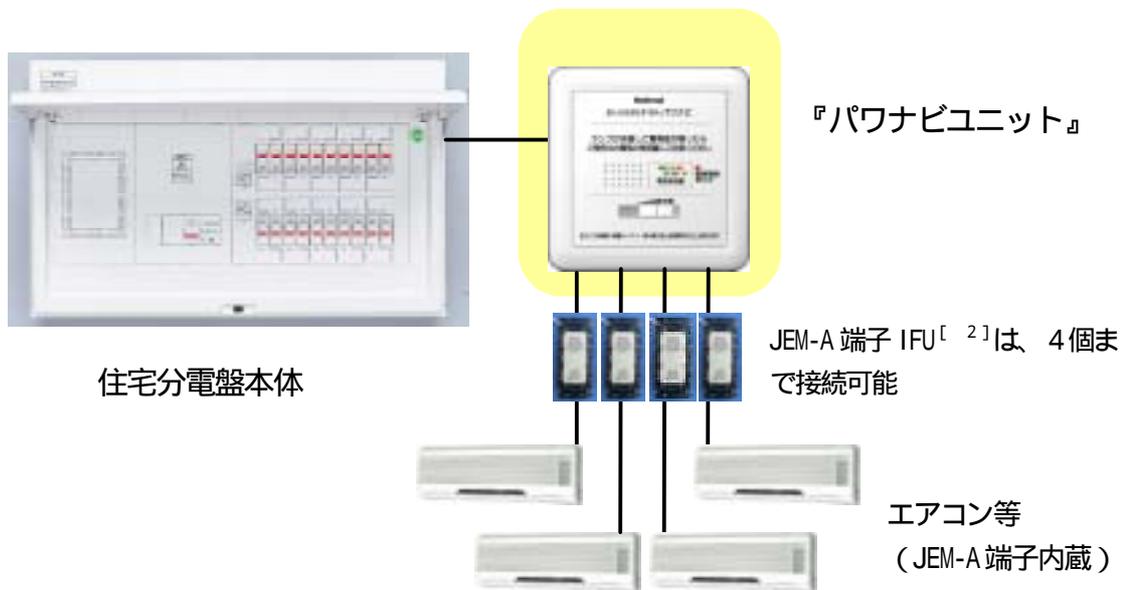
電気の使い過ぎが発生した場合



使用電流が下記の場合、電気機器のOFF動作に入ります。
リミッター(有)時 定格電流の110%以上の場合
リミッター(無)時 定格電流の100%以上の場合

3) 低価格化を実現(松下電工製の従来品比約60%)

一般住宅分電盤と『パワナビユニット』をセットで販売いたします。
従来のピークカット分電盤に比べ約60%(松下電工製の従来品比)の、標準価格^[1]76,819円(税込)という低価格を実現いたしました。



[1]標準価格:リミックス付 主幹容量50A 分岐回路数18回路+回路スペース2回路+(別売りのJEM-A端子IFU2個分含む)の場合の価格
<JEM-A端子IFUは別売り4,442円(税込)/個>

[2]JEM-A端子IFU:『パワナビユニット』からのエアコンのON-OFF制御信号を日本電機工業会規格JEM1427「ルームエアコンHA端子」に適合した信号へと変換するインターフェースユニット