

自動制御実績一覧(一部抜粋)

※1 削減コストは電気料金の内、基本料金の削減分で、四国電力株の業務用電力または、高圧A契約の基本料金単価で計算しています。

| お客さま | 業種 | 実施前 デマンド(kW) | 実施後 デマンド(kW) | 削減値 (kW) | 削減コスト※1 (円/年) |
|------|--------|-----------------|-----------------|-------------|------------------|
| A様 | 事務所ビル | 134 | 119 | 15 | 232,280 |
| B様 | 病院 | 145 | 128 | 17 | 263,251 |
| C様 | 商店 | 150 | 134 | 16 | 247,765 |
| D様 | 病院 | 283 | 269 | 14 | 216,795 |
| E様 | 福祉施設 | 64 | 54 | 10 | 154,853 |
| F様 | 保育園 | 85 | 70 | 15 | 232,280 |
| G様 | 製造業 | 122 | 82 | 40 | 518,278 |
| H様 | スポーツジム | 106 | 92 | 14 | 216,795 |
| I様 | 遊技場 | 328 | 290 | 38 | 588,443 |
| J様 | 事務所ビル | 121 | 97 | 24 | 371,648 |
| K様 | 福祉施設 | 67 | 53 | 14 | 216,795 |

デマンド自動制御(空調機) システム導入のご提案

四国電気保安協会

自動制御システム構成図



省エネ最前線

自動制御で手間をかけずに
ラクラク節電。



一般財団法人 四国電気保安協会 <http://www.sdh.or.jp/>

本部 〒760-0066 高松市福岡町3丁目31-15 TEL 087-821-5615
 徳島支部 〒770-0004 徳島市南田宮1丁目3-51 TEL 088-631-2333
 高知支部 〒780-0087 高知市南久保5-8 TEL 088-883-8861
 愛媛支部 〒790-0041 松山市保免上2丁目4-3 TEL 089-943-3751
 香川支部 〒760-0066 高松市福岡町3丁目31-15 TEL 087-821-9611

お問い合わせ先

電気料金を
安くしたい

四国電気保安協会では、
さらなる省エネを進めようというお客さまにピッタリの

デマンド警報時に
エアコンを停止するのが
煩わしい

デマンド自動制御システム

をご提供しています。

メリット 01 デマンド(契約電力)の削減ができる!

デマンド超過前に空調機を自動で運転制御するため、基本料金を削減できます。

メリット 03 自動制御で手間いらず!

装置が自動で制御するため、ご担当者さまにお手間を取らせません。

メリット 02 快適環境のまま省エネできる!

手動停止の場合、室外機・室内機とも停止しますが、自動制御では能力を一時的に落とすだけですので、手動停止と比べて室内を快適に保ちます。

メリット 04 デマンドWeb閲覧で制御状況が確認できる!

デマンド監視サービス(Web閲覧)ご契約のお客さまは、自動制御状況を確認することができますので、更なる省エネ意識の向上が図れます。

お客様の声①

株式会社 タクミフードサービス
もがみ 西条店 さま(愛媛県西条市)



▲▲
厨房に設置した警報表示器と
2段階パトライト

警報表示器でデマンド値がリアルタイムにわかるため、従業員が省エネしようという気になるようです。オープン当初に想定していたデマンド値は170kWでしたが、これまでの最大デマンドは136kWと大幅に下回りました。この34kWの差は、電気料金の基本料金で年間52万円を超える金額になりますので、予想以上に効果が大きかったです。今では、愛媛県内の設置可能な店舗すべて、岡山県内の2店舗にデマンド監視サービスを導入しています。空調設備への自動制御についても、今後さらに他の店舗にひろげていきたいと思っています。

お客様の声②

株式会社 アゴラ
産直交流施設アゴラマルシェ さま(愛媛県八幡浜市)



平成26年度
最大デマンド:
183kW

平成27年度
最大デマンド:
172kW

導入効果
最大デマンド
▲11kW
(▲6.0%)

デマンド表示器は、事務所の見えやすいところに設置しているので、自然と省エネ意識が高まります。社長も事務所へ来るたびにしています。

また、空調機へのデマンド自動制御は導入して本当に良かったと思っています。人が操作しなくても、上手に空調機を自動制御するので、お客さまも従業員も温度変化はあまり感じません。知らない間に省エネができてすごいです。

