

エアコン・冷凍機の電力削減を行う省エネ制御装置 サイクリック制御システム



- ！ 運転状況を見まもり安全に停止させて省エネ
- ！ 電力削減と心地よさを両立した省エネ装置
- ！ 空調機の電力量を更に削減
- ！ 節減電力量を確認、省エネ運転の設定可能

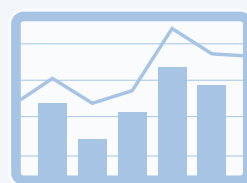
ムダ削除！

8つの機能で電力削減と快適さを両立

- ① 電力基本料金を減らすことができます
- ② 空調消費電力の節減と心地よさを両立させます
- ③ 圧縮機を安全に停止させる機能付きです
- ④ 送風運転を秒単位で設定できます
- ⑤ 長時間停止後の運転は圧縮機保護と心地よさを保持のため空調機を停止させません
- ⑥ 1年分の削減電力と使用電力を記録します
- ⑦ 時間帯や季節条件に合う省エネ設定が出来ます
- ⑧ 故障時も空調機・冷凍機は通常運転します

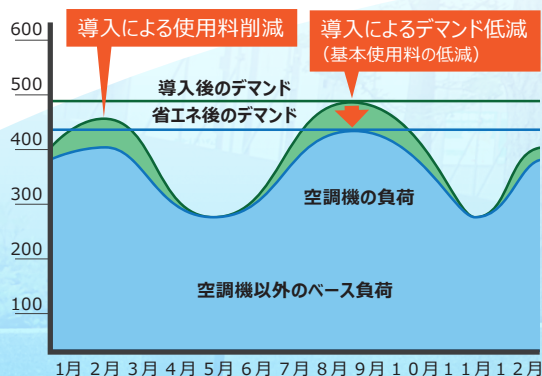


基本料金
削減



使用電力
記録

導入効果



コントロールシステム

エアコンに設置

制御率20%

◎30分ごとに1回空調機を送風運転

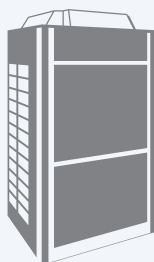
冷蔵・冷凍機に設置

制御率15% (最大)

◎30分ごとに1回ポンプダウン

モニタリングシステム

空調機の電力測定をしながら、省エネ運転を行います。



室外機

圧縮機常時監視

省エネ制御

測定データ



消費電力一覧表 デマンド記録一覧 デマンド比較一覧 最高デマンド消費電力記録表

Q & A

Q: 空調機が壊れないか?

A: 15kw以上の大型空調は停止回数を時間当たり6回以下に求めています。サイクリック制御システムは4回以下ですから空調機に負担をかけません。他にも独自の圧縮機保護回路を備えています。

Q: 空調機を停止させると室内環境が悪化しないか?

A: 室内環境を悪化させない運転優先機能を備え、停止時も送風運転で環境に配慮しています。

無料 削減診断実施中!

こちらをご用意ください

① 電気料金明細 1 年分

② 空調機・冷凍機の型番と台数



【販売元】

アイフォーコム・スマートエコロジー株式会社

〒221-0835 横浜市神奈川区鶴屋町3-29-11 アイフォーコム横浜ビル 2F

TEL 045-316-1456 FAX 045-412-3002

URL <http://www.ecopro21.jp/>