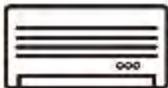


空調・水周りのお困りごと解決

空調・水周り.COM

水と空気の専門家
西日本設備サービス

Vol.40 2023年4月



■ 電気代コスト削減の秘策大公開 ■

空調の省エネ&デマンド対策!

自動ON/OFFを行う特殊制御システムで体感を変えずに省エネ実現

夏場の空調設備はとにかく悩みが多い!

- ✓ 夏場にデマンドの警報がよく鳴る
- ✓ デマンドが鳴る度に空調をオフにする
とにかく管理が面倒である
- ✓ しかし空調コストが大きく仕方ない
- ✓ 空調の省エネを図りたいと思うが手立てがない
- ✓ 設定温度を上げると室内が暑くなりすぎる
- ✓ 結局、設定温度を変えられないまま...
- ✓ お客様がいるので致し方ないかと思っている

そのような企業様に知っていただきたい省エネ技術があります!

面倒な管理なしで**10~20%省エネ**ができます!

空調設備に特殊な制御装置を設置するだけで実現する省エネ&デマンド対策

ズバリ! 空調室外機を間欠運転制御します!



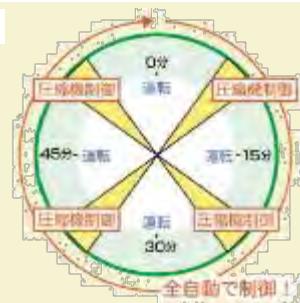
- ・冷房の空調機の消費電力の大半は室外機の中にある空気圧縮機です!
- ・この空気圧縮機をタイミングを見計らって一定時間自動的に止める制御をします!
- ・室内機は送風運転で稼働し続ける為、風の流れがあるので体感が変わりづらいです!
- ・しかし、制御中は省エネされており、大幅な省エネ効果が期待できます!



つまり、まとめるとこういう仕組みで体感を変えずに省エネが実現!

- 15分の内、2分間自動的に空気圧縮機を止めます!
⇒自動制御で**約15%の省エネ**を実現!
- 室内は送風運転が続いているため、涼しさを維持します!
⇒送風運転で涼しさは**持続! 体感を変えません!**

そして、消費電力を抑え**デマンド値も低減!**



既に多くの事業所でお喜びの声をいただいています！ 空調特殊制御システムで皆様の事業所も省エネ&デマンド改善を！

空調の省エネというと設定温度を上げて、カーテンを閉めて・・・というのが実情でした。新しい空調設備を導入するのも一つですが、費用が大きくなかなか話が進まない。そのようなときに、この空調制御システムを用いれば、**後付け&低コスト**で空調の省エネを図ることができます！

この設備を設置し、省エネを実現させます！

**工事はお手軽！
室外機に設置するだけ！**

工事はスマート簡単！
空調室外機にお弁当箱サイズの
制御装置を設置するだけで完了します！

**空調機が壊れそう。
特殊OFF方法で空調機の負担も少ない！**

空調機が壊れてしまいそう…という不安も安心！
OFFに切り替える際に特殊な方法を用いるため、
安心してご利用いただけます！

病院での導入事例

- ✔ 夏の**デマンド警報ゼロ**
- ✔ 夏の空調**省エネ16%**
- ✔ **患者様からクレームゼロ**

《設置後のお声》

入院患者様の部屋環境が第一です。
夏は冷房を、冬は暖房をとというのが当たり前
でした。空調設備の入れ替えの必要性も出て
きていますが、**既設の物を活用したいという
ことで、この制御システムを導入をしました。**
夏は**デマンドの警報が出ることがなくなりま
した！**



空調制御 システムの 導入手順 をご紹介します



まずは技術のご説明

まずはこの技術についてご理解を
いただくため、技術紹介と今後の
進め方のお時間をいただきます。
効果の出やすいケース、そうでは
ないケースについてご説明します。



設備資料共有&現地調査

その後、空調設備の情報を共有願います。
設備型番、導入年度、使用時間・期間の
情報を共有ください。



無料シミュレーション

頂いた情報を元
に簡易シミュレ
ーションを行いま
す。
シミュレーション
結果を踏まえ、
導入可否をご判
断いただけます。



実際に
当社にて
施工対応
致します！

● FAXでのお問い合わせは以下記入の上 FAX:0838-25-2450 までお送りください●

■■■ ご相談シート ■■■

皆さまの事業所で設備機器に関してお困り事がございましたら以下チェックの上、
電話問合せ、又は、FAX返送にてご連絡ください。当社スタッフが対応させていただきます。

- 空調制御システムについて話が聞きたい
- 空調設備について設備更新を控えており、相談がしたい
- そのほか（

貴社情報欄

貴社名

お名前

ご住所 〒

電話番号

HPはコチラから



発行元



株式会社西日本設備サービス

本社：萩市椿3546番地1 山口営業所：山口市小郡令和三丁目7番15号B棟202号室
TEL:0838-25-2424 担当：波多野大介 HP：http://nishisetsu.com/