

丸福産業 イチオシ情報

平成26年3月号 Vol.38

消費税アップ前に快適節電・省エネ対策を

エアコンの代表的なメーカーであるダイキンとのタイアップで生産現場の快適節電・省エネ対策をご紹介します。今、稼働している設備に少し加えると思わぬ節電・省エネになります。「ガマンの節電」では、作業者の集中力や注意力に大きく影響を及ぼし、生産性の低下や重大な事故につながりかねません。今一度、節電対策を見直して労働環境整備を行い、同時に節電・省エネにつながって行きます。よろしくおお願いします。 出野

ダイキンの生産現場の快適節電・省エネ対策！

1-デマンド VRV・エネ・TUNING

*対象機種あり



節電効果
(冷暖房)
20%

室外機の基盤上で
室外機の消費電力
の上限を設定。

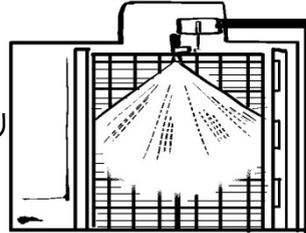
更衣室や事務室など、比較的快適性の
優先度が低いエリアの空調機などに
最適な節電策！

デマンド80%設定時

スカイ エネカット

空調節電効果
(冷房ピーク時)
12%

空冷熱源機
(室外機・チラー)
に打ち水で、冷房
暖房効率が高まり
能力を維持した
まま大幅節電！



ピーク負荷時100%運転

他メーカーの空冷熱源機にも対応！

僅かな時間と経費で確実な節電効果を発揮

熱源機に打ち水すると、運転効率が高まる

省エネ当番



空調節電効果
(冷暖房)
20%

遠隔操作で
お使いのエアコンを
省エネ運転になる
ように制御するサービス

エアコンの使用条件と変化する気象条件
に合わせて遠隔操作で無駄なく無理のない
効果的な節電が行える

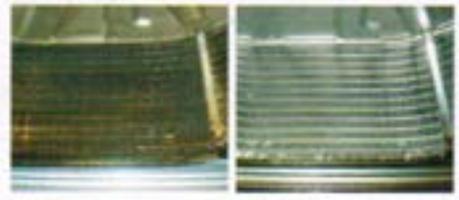
デマンド80%設定時

熱交換機洗浄

エアコン内部の汚れを
定期的な洗浄・清掃で
初期効率を回復！

空調節電効果
20%

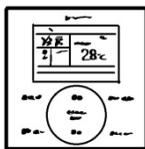
洗浄前と洗浄後の室内機熱交換機



天気に合わせてエアコンを省エネモードに

エアコンを洗浄すると節電効果が高まる

省ナビリモコン

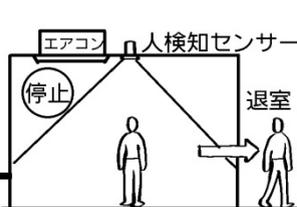


リモコンのタイマーや
節電機能、人検知セン
サーを組合せて、
節電ルールを自動化！

空調節電効果
(冷暖房)
30%

人任せによる
「つい、うっかり」
を防止！

人検知
センサー



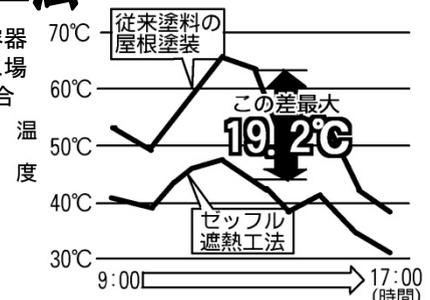
デマンド70%設定時

セツフル遮熱工法

太陽の日差しを反射する
塗料を屋根・外壁に塗装

空調節電効果
(冷房ピーク時)
13%

某紙容器
製造工場
の場合



節電ルールの自動化で、うっかり浪費解消

塗るエアコンで冷房効率を格段に高める

ダイキンの快適節電・省エネ対策をご希望の方はお気軽に

「知恵の経営報告書2012」実践モデル企業

この情報についてのお問合せは、
お気軽に、本社 (075)661-2171 まで



丸福産業は生産性向上・コストダウン・環境
対策をご提案する「KES」取得商社です

丸福産業株式会社

- 本社 〒601-8026 京都府京都市南区東九条中札辻町38
電話: (075)661-2171(代) Fax: (075)671-8075
- 彦根 〒522-0041 滋賀県彦根市平田町691番2
- 栗東 〒520-3025 滋賀県栗東市中沢3丁目2番地4号
- URL: <http://www.e-marufuku.co.jp> info@e-marufuku.co.jp