

# Techno Report

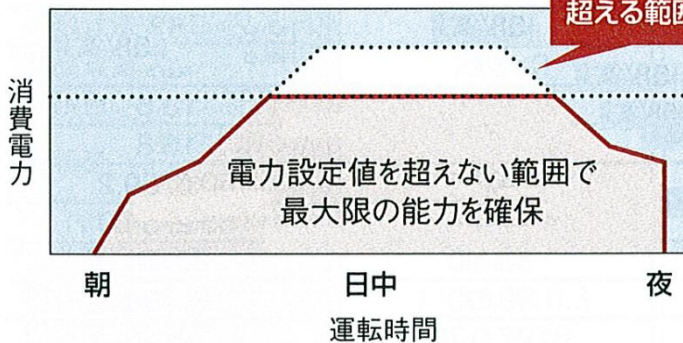
∞∞ テクノレポート ∞∞

No 114

【 パッケージエアコンの更なるピーク電力削減は、制御設定の変更で 】

東日本大震災の影響による原子力発電所の停止を受けて、今年の夏は企業、一般家庭とも15%のピーク電力削減が求められています。このため、各事業所におかれましては様々なピーク電力削減対策を実施していることと思いますが、今までに実施した省エネ対策への更なる上積み対策となりますので、細かな対策を寄せ集めて、更にどこまでならば我慢できるかの領域にまで踏み込んだ非常に厳しい状況になっていることと思います。この追加対策の一つとして、現在設置されているパッケージエアコンについて制御設定の変更でピーク電力を削減できる機能を紹介します。設定電力内で運転する『セルフデマンド制御』とデマンド制御の入切を繰り返す『ウェーブモード』を搭載した機器について、運転状況の評価を行った上で、ご要望に合わせて制御設定を行います。デマンド効果の概要は下の説明をご覧ください。

## ●セルフデマンド制御\* (イメージ図)



電力設定値を超える範囲の消費電力をカット!

### ← 電力設定値

冷房定格消費電力の100%、80%、70%、60%から選択可能

\*特許取得済(特許3992195号)

## ●ウェーブモード

約20分と10分間隔で、交互にデマンド制御のオンとオフを繰り返すウェーブモードを搭載。電力を確実にセーブしながら、温度変化を最小限に抑えて室温をいつも快適に保ちます。

## ●デマンド制御なし

この差がデマンド効果

## ●デマンド制御あり

(イメージ図)



※) 日立アプライアンスカタログより

### 対象

メーカー 日立、ダイキン、サンヨー、三菱 ほか  
機種 ビル用マルチエアコン、店舗用エアコン、設備エアコン など  
内容 メーカーや機種により対応内容が異なるため、型式確認や必要に応じて現地確認を行った上で対応させていただきます。

発行 藤田テクノ株式会社 テクノレポート発行委員会

〒370-0069 群馬県高崎市飯塚町1174-5 TEL 027-361-8111 FAX 027-361-3686

太田支店 TEL 0276-46-1348

埼玉支店 TEL 049-279-3011

問合せ先 : CS部 / 大熊

管理部門 / 都木

2011年7月10日発行

編集 / 都木

URL: <http://www.fujita-tec.co.jp> MAIL: [m-takagi@mail.fujita-tec.co.jp](mailto:m-takagi@mail.fujita-tec.co.jp) (メール配信ご希望の方はこちらまで)

本紙は、弊社よりの納品書等の郵送時に同封させていただきますので重複等が発生する事がございます。予めご了承下さい。