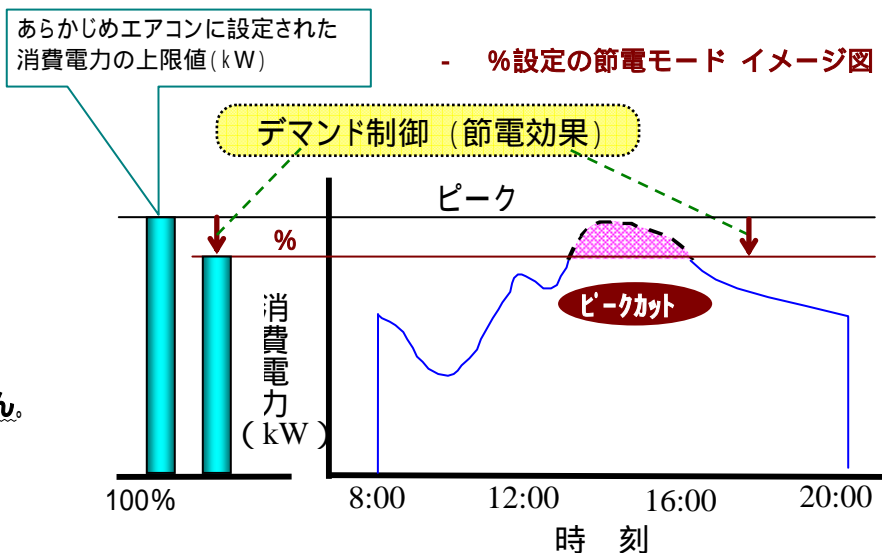


意図的に消費電力を抑えて空調機を運転させる制御。

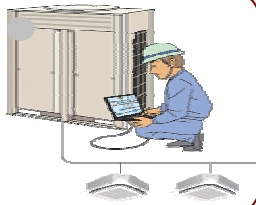
確実なピークカット (節電) が可能!

方法としては、次の3通りの方法があります。
但し、リモコンや制御機器は各メーカー間の互換性はありません。



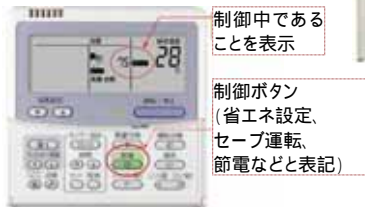
室外機作業で行う方法。

室外機に対する調整作業(基板上で設定、外部接点信号の入力)で、常時消費電力を抑えた運転ができます。



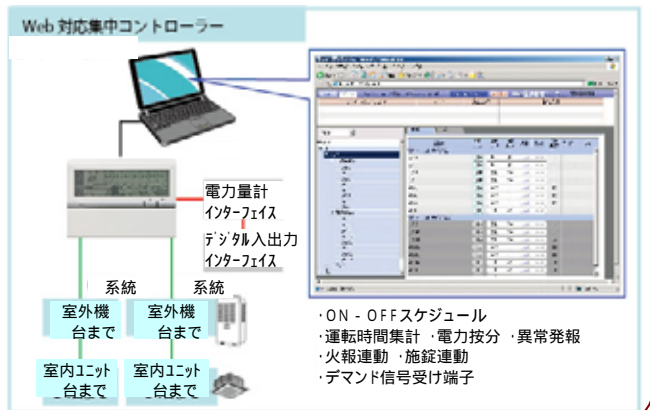
リモコン設定で行う方法。

デマンド機能のあるリモコンを接続し(取り替え)、リモコンで設定した時間帯にリモコンで設定した消費電力で運転ができます。



コントローラーにより全体を一括して行う方法。

外部からの信号により、コントローラーを接続した全てのシステムを一括制御した運転ができるうえ、空調だけでなくビル設備全体のエネルギー管理が行えるものもあります。



空調デマンド制御(節電対策)に関する各メーカーのリンク先

順不同

【三洋電機】

e-CUT コントローラー・STAIMS システム
<http://products.jp.sanyo.com/biz/aircontrol/index.html>
 企業として節電に努めましょう
<http://jp.sanyo.com/solution/maintenance/>

【ダイキン】

この夏をみんなで乗り切る節電のお話
http://www.daikin.co.jp/setsuden/?ID=daikin_top
 運転リモコンラインアップ
http://www.daikinaircon.com/catalog/skyair/products/quick_guide/remocorn/index.html

【三菱電機】

業務用空調機器 節電対策のご案内
http://www.mitsubishielectric.co.jp/hvac_r/conditioning/setsuden/index.html
 空調管理システム
http://www.mitsubishielectric.co.jp/hvac_r/conditioning/products/control/

【三菱重工】

省エネソリューション eお手伝い
<http://www.mhiar.co.jp/contents/16-solution/index.html>
 ビーバーと一緒にみんなで節電「上級編」
http://mhiar.co.jp/contents/13-news/mhiar_news_2011_05_25_2.html

【東芝キャリア】

同社製品の節電方法について
http://www.toshiba-carrier.co.jp/messages/pdf/power_saving.pdf
 集中管理システム
<http://www.toshiba-carrier.co.jp/solution/challenge/challenge-02.htm>

【日立】

空調節電のすすめ(業務用エアコン)
<http://www.hitachi-ap.co.jp/important/setuden/>
 空調管理システム
<http://www.hitachi-ap.co.jp/products/business/ac/building/control/index.html>