



省エネ住宅設備・高効率エアコン改修

エアコン

専有部(区分所有者負担部分)

既存マンション
省エネ改修のご提案

もっと詳しく知りたい方はコチラ!

| | | | | |
|----------------|-----------|-------------|------------------|--------------------------------------|
| 部 | 省エネ改修メニュー | 参考商品取り扱い企業名 | 問い合わせ | ホームページURL |
| 専有部(区分所有者負担部分) | 冷暖房 エアコン | 三菱電機株式会社 | TEL:0120-139-365 | http://www.mitsubishielectric.co.jp/ |

『高効率エアコン』ってなあに?

最新のエアコンは機器性能が大幅アップ。
少ない消費電力で大きな暖冷房能力を発揮します。

床の温度を測って足もとを暖めてくれます。



ムダな暖めすぎ・冷えすぎ抑えて大幅に省エネ。



人感センサー



利便性

最新のエアコンは、床、壁、天井など、お部屋全体をセンサーで見はって、最適な運転コントロールをする機種が増えてきました。さらに、お部屋の温度だけでなく、部屋の間取り、窓からの日射、生活している人の状態までセンサーがキャッチ。運転の無駄を最終減に、省エネ運転を実現します。

経済性

最新エアコンは10年前に比べて消費電力を約30%削減。

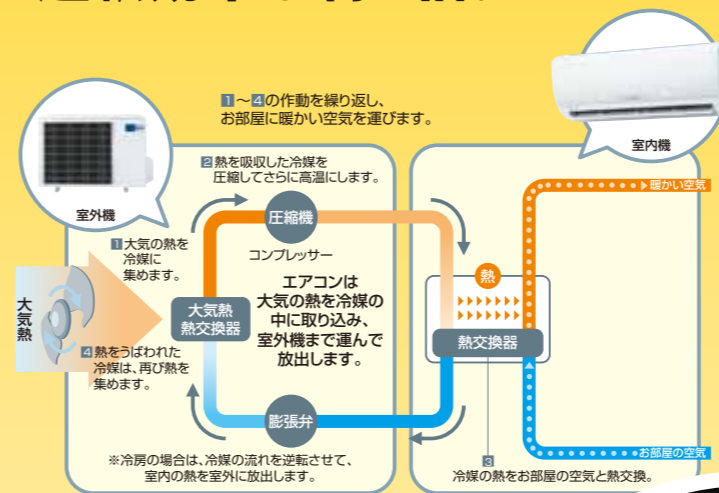
リニューアル対象となる10年程前の旧型エアコンに比較し、最新の高効率エアコンは運転効率が大きく向上。センサーや気流制御を用いて体感温度を維持しながら、設定温度を調整したり、必要なエリアのみ冷暖房することで、省エネ効果を高める機能を持つ機種が増えていきます。フィルターが汚れると運転効率が下がり電気代がかかります。自動フィルター清掃で、手間なく省エネできる機種もあります。



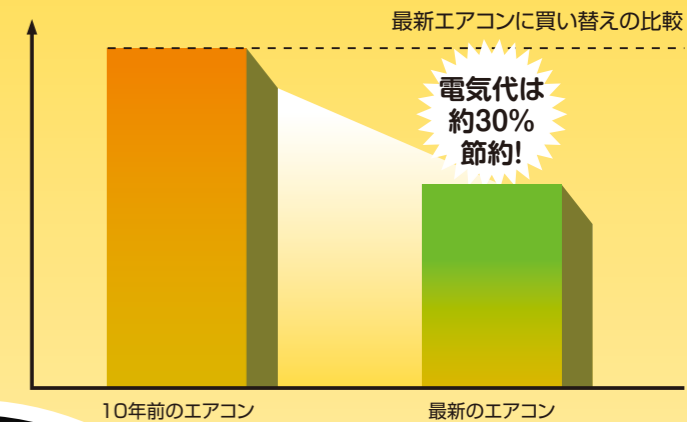
快適性

更なる快適性と省エネのためにエアコンは進化しています。風で涼む・風だけ爽風運転、天井にたまった熱のサーキュレーション運転など、省エネ・快適運転が充実しています。リモコン操作も快適をセレクトするボタン、省エネ設定できるボタンなど、快適と省エネを両立するコントロールを楽しく実現します。

大気の熱をかしこく活用し、運転効率が約2倍。



電気代も約30%削減。設定温度の工夫などでさらに省エネ効果が。



省エネになる原理

すばやく暖冷房したい運転開始時には最大能力、部屋が快適温度になったら小さな運転で最適運転を実現するインバーター制御。圧縮機を動かすモーターの効率アップ。暖冷房した温度を部屋に放出する熱交換器の拡大化など、さまざまな技術で運転効率を高めて省エネを図っています。

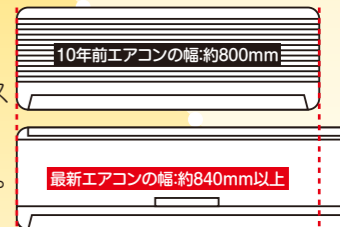
経済効果はどのくらい

古いエアコンのリニューアルで、期間消費電力量が約30%削減。この削減分を電気代に換算すると約6,800円の節約になります。(省エネルギーセンター「省エネ性能カタログ2002年夏版」と資源エネルギー庁「省エネ性能カタログ2012年夏版」の性能一覧表より、冷房能力2.2kWエアコンの期間消費電力量の平均値を比較。)

約30%年間の光熱費を節約

導入時の注意点

- 最新エアコンは大型化しています。(機種により)設置スペースを必ず確認してください。
- 省エネには設置する部屋に合った能力の機種を選ぶことがポイント。部屋の広さや窓の大きさ・方角など、購入時に相談するとよいでしょう。
- 寒冷地域では寒冷地では暖房能力が不足することがありますので、低温時(2℃)の暖房能力にも注意が必要。寒冷地使用に適した機種もあります。



エアコンで省エネするなら、最新の機種へ買い替えです。

エアコンの買い替えで省エネ、さらに快適生活が始まります。