



Question

冷暖房にエアコンを使っています。
冷房も暖房も使用時間は同じくらいなのに、
どうして冬の方が電気代が高くなるの？



Answer

冬季は、夏季に比べ外気温と設定温度の差が大きくなるため、
エアコンの使用時間が同じでも消費電力量が大きくなります。
カーテンで窓から冷気が入るのを防ぐなど、上手にお使いください。



■夏季と冬季における外気温と設定温度の関係の一例を調べてみました。

	夏季	冬季
外気温※	29.2℃	5.5℃
エアコン設定温度(例)	28℃	20℃
外気温と設定温度の差	1.2℃	14.5℃

差が大きいため、
エネルギー消費
が大きくなります

※外気温: 気象庁ホームページより
東京2013年 1月(冬季)、8月(夏季)の日平均気温

・日射がない時間に部屋を暖める場合は、カーテンやブラインドを閉めて窓から冷気が入るのを防ぐと、消費電力量が削減されます。

・エアコンの使用時間が長い場合は、「統一省エネラベル」の省エネ基準達成率や年間消費電力量などを参考に省エネ性能の優れた機種を選ぶと、消費電力量が少なくて済みます。

<「統一省エネラベル」イメージ>



● 多段階評価制度
省エネ性能の高い順に5つ星から1つ星で表示

● 省エネラベリング制度
省エネ性マーク、目標年度、省エネ基準達成率、年間消費電力量を表示

● 年間の目安電気料金