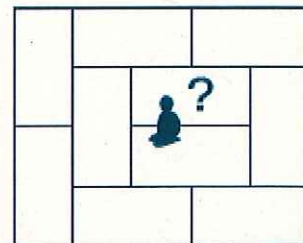




Question

暖房用にエアコンの購入を検討しています。
同じ適用畳数でも機種によって
価格が大きく異なるのはなぜ？



Answer

同じ適用畳数でも、暖房時の立ち上がり能力が優れている機種は、
価格が高い傾向にあります。
起動させた直後から強力に暖房を行うことができるため、
素早く部屋を暖めることができます。



■同じ適用畳数で価格の違うエアコン2機種について、冷暖房能力や価格の差を調べてみました。

	冷房能力	暖房能力	暖房低温能力 外気温2℃時	参考価格
パナソニック CS-T283C	2.8(0.6~3.2)kW	3.6(0.5~5.2)kW	3.8kW	約 8.8万円
パナソニック CS-283CXR	2.8(0.5~5.2)kW	3.6(0.3~7.2)kW	5.6kW	約15.6万円

()内の数字幅が
大きいほど、立ち上
がりが早い

数字が大きいほど、
外気温が低くても
暖まりやすい

- ・「暖房能力」欄の()内の数字幅が大きい機種ほど、エアコン起動直後の立ち上がりが早く、きめ細やかな運転が可能です。
- ・「暖房低温能力 外気温2℃時」欄の数字が大きい機種ほど、外気温が低い冬でも高い暖房能力を発揮します。
- ・冷暖房能力の優れた機種は、リビングなどの使用頻度が高い部屋への設置をおすすめします。

※参考資料 : パナソニック株式会社 エアコン特選カタログ2013秋冬
 ※適用畳数 : 冷房時おもに10畳(カタログ記載)
 ※参考価格 : 家電販売店の通販サイトの価格(平成23年10月末時点)



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

7,480円