

住まいるニュース

Vo1. 105

夏エアコンのベストな使い方

暑い夏を快適に過ごすためにエアコンは必須アイテムですが、電気代が気になりますよね。エアコンの電気代の節約方法はいくつかありますが、風量を弱くすれば安くなると思いませんか？エアコンの風量設定による電気代の変化は、エアコンの設定温度や消費電力量と深く関係しているんです。エアコンの消費電力量がもっとも多くなるのは、室温を設定温度にするまでの間、フル可動しているときです。外気と設定温度の差が大きくなるほど、設定温度に達するまで時間がかかるので消費電力量も多くなります。

■冷房時の消費電力が 960W(110W ~ 1250W) と記載されたエアコンの場合

冷房消費電力量が最小 110W/ 時間の場合 約 3.41 円 / 時間

冷房消費電力量が最大 1250W/ 時間の場合 約 38.75 円 / 時間

※最小と最大消費電力量の電気代の差は、1時間あたり約 35 円 / 時間にもなります。

風量は自動運転にするのがおすすめです。設定温度に達していないのに風量が弱だと、設定温度になるまでに時間がかかり、余計な電気代がかかってしまいます。

自動運転では設定温度になるまでは強風、そのあとは微風というように、もっとも効率よく風量を調整してくれるので、消費電力量が少なくなり、省エネ効果が高くなるのです。

エアコン豆知識

●こまめなエアコンの温度設定調整

環境省によると、夏の冷房時の温度設定を1℃高くすると約 13%の消費電力の削減になるとされています。

●サーキュレーター・扇風機の併用

エアコン運転中にサーキュレーターや扇風機を併用すると、エアコンの動きを助け、電気代の節約につながります。

●室外機周りの清掃と日射遮蔽

エアコンの室外機周りの空気の通いが悪いと、エアコンの効率が落ちます。すだれなどで室外機に日陰をつくり、直接日光が当たらないように工夫をしましょう。

●こまめなオン・オフよりつけっぱなしが省エネ

エアコンは設定温度にするまでの間が一番電気代がかかります。設定温度になったからといってスイッチオフしてしまうと、次にエアコンをつける時に再度エアコンが室温を設定温度にしないとイケないので、その分余計に電気代がかかってしまうんです。目安は、日中 30 分くらい家をあける場合や、外気温と設定温度の差が大きい場合など

建設中現場のご紹介



S様邸(福知山市)



T様邸(丹波篠山市)



S様邸(綾部市)



K様邸(丹波篠山市)



S様邸(福知山市)



O様邸(福知山市)



Y様邸(福知山市)



Y様邸(福知山市)



A様邸(福知山市)



今回の担当は、
設計
大槻 宗行
です。

今回紹介するのはシンガポール
に建っている
ホテル複合リゾート施設。
「マリーナ・ベイ・サンズ」です。
(設計は建築家モシェ・サフディ)



テレビなどで皆さんも1度はご覧になられたことがあるのではないのでしょうか。
3つのタワーが船を支えているような存在感のある建物で、シンガポールのランドマーク的
存在となっています。



タワー1, 2, 3と3つの超高層ビル
(最高部で高さ200m、57階建て)を屋上で連結した構造で、
屋上にある1ヘクタールの空中庭園「サンズ・スカイパーク」
で繋がった形となっています。
屋上プールがあって、世界一高い場所にあるインフィニティ
プールと言われています。

そんなマリーナ・ベイ・サンズですが、ビルがだんだん傾
いていて近い将来倒壊するというウワサがあります。
非常に重い建物なので、時間とともにビル全体が地面に沈
み込んでいく傾向があり、建物が傾いてしまう恐れがある
ため、事前に建物の下にジャッキを500台設置し調節でき
るようになっています。こうした仕組みによって、プール
のある屋上の安定は保たれているようです。
ちなみに頂上部分の庭園は一般の人でもアクセスできます！
有名なプールはこのホテルの宿泊者専用となっています。



TRETTIO

2023.
福知山モデルハウス
7.15.OPEN



本社
篠山店

0120-406-217
0120-404-309

LINEからチャット感覚で
お問合せ・カタログ請求

