

# 太陽発電 ソーラ

太陽発電について良いことを聞く誘惑されます。ですが、  
当然悪い点もあると思うので、デメリットを教えてください。

一番頭に入れておくべきことは、**【設置にかかる費用】** だと思います。一般的に  
数百万・200万円ほど  
費用がかかるといわれていますので、参考程度に覚えておくはいいかもしれません。

二つ目に、**【パネルが屋根に場所を取る】**  
ということです。一般的に必要なとされている3.5Kwhを得るためにはおよそ35㎡(畳約21畳分)  
の広さが必要となります。また、パネルを置くには屋根と馴染む色を選ぶ方が目  
立たずにいいかと思います。

三つ目に、**【パネルの方角、角度、日照量】**  
です。太陽発電ですので、太陽によって発電量が決まるため、当然天気曇ったり、日  
当たりが悪ければ発電量は減少します。また、気温が高すぎても発電量が下がってしまいます  
ので、これらは頭に入れておいた方がいいでしょう。方角と角度に関しましては、南向き30°  
というのが一番発電量が多くなるらしいです。

主にこの三つは太陽発電を考える際、特に考えるべきことですのでご参考ください。

余談ではありますが、PGSホームの**【スパルテイト】**  
は、太陽発電に必要な紫外線を透過させ、ソーラパネルの温度上昇原因となる赤外線  
反射させる効果を持つらしいです。  
一意的なソリューション ID: #1064  
製作者: ミスティブA  
最終更新: 2014-04-07 15:25