

## 太陽発電 ソーラ

太陽発電について良いことを聞くと思惑されます。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といいかもかもしれません。

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)  
)の広さが必要なるらしいです。また、パネルを置くには屋根と馴染む色を選ぶ方が目  
立たずに良いかと思ひます。

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、当然天気によつたり、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がってしまいます  
ので、これらは頭に入れておいた方が良いでしょう。方角と角度にしましては、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・フ・テ・リ・ト]  
は、太陽発電に必要な紫外線を通させ、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: ミスティアA  
最終更新: 2014-04-07 15:25