

太陽光発電・ソーラ

太陽光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。太陽光発電ですので、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光発電を考える際、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、太陽光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