

太陽光発電 ソーラ

特許を出願しているという、スパルファテクト ってなんで
すか？それはいいんですか？することで得することはあり
ますか？

太陽光発電に必要な光が紫外線ですが、太陽光には赤外線も含まれています。その赤外線
がソーラパネルにあたる、パネルの温度が上昇してしまい、発電効率が悪くなってしまいう
らしいです。

そこで、PGSホームのこの [スパルファテクト]
というのは、太陽光発電に必要な紫外線を透過させる一方で、ソーラパネルの温度上昇原
因となる赤外線を反射させる効果がある透明のコーティング材らしいです。

太陽光パネルにコーティングするだけで発電効率があがるらしく、太陽光発電を考えてい
らっしゃる方は少し考えてみてはよいかもしれません。

一意的なソリューション ID: #1067

製作者: ミステックA

最終更新: 2014-04-12 11:28