

## 我慢の節電から、快適な節電へ

優れた断熱効果で  
節電を推進

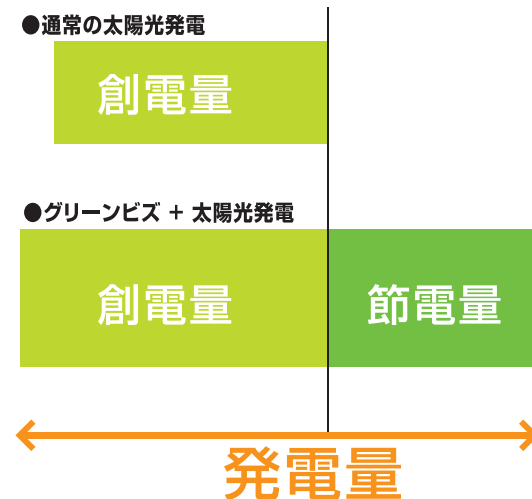
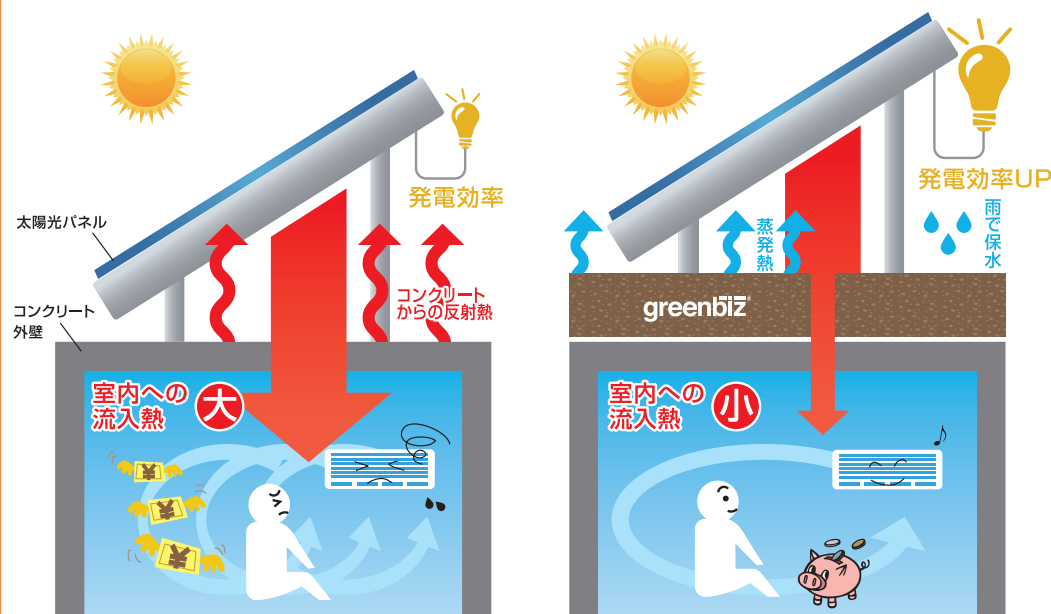
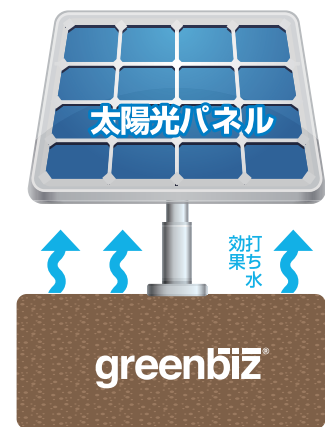
クーリング効果で太陽光  
パネルの発電効率改善へ

創電+節電で、スマートな  
社会を構築

小松精練の考えは

**「発電量」=「創電量」+「節電量」**

低炭素社会実現に貢献する再生可能エネルギーのひとつとして、太陽光パネルによる発電があります。一般的な太陽光パネルは、夏季に発電量が増えますがその反面、表面温度が上昇し効率がやや低下します。greenbizは優れた断熱性で階下への熱流入を抑制すると同時に保水性による打ち水効果で太陽光パネルの表面温度を冷却し、発電効率UPに役立ちます。



## 電力は有限

再生可能エネルギーの創電能力には限界があります。企業はCO<sub>2</sub>削減など環境へ配慮しながらの節電が求められ、今後ますます節電技術の重要性は高まってくると考えられます。



屋上緑化とソーラーパネルの組合わせで効率よく創電+節電

**これからは創電と節電のベストミックスの探索が必要  
小松精練はグリーンビズでサステナブル社会に貢献します!**