

太陽光&LED&蓄電池で環境に優しく、明るく。

ソーラー発電式

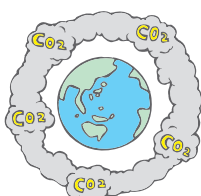
LED白色防犯灯

SOLARPOWER STREETLIGHT



ソーラー発電でエコロジーな白色防犯灯で、安心・安全な街づくり

近年、全国の「環境モデル都市」や各自治体において、CO₂削減を目的としたLED防犯灯やLED街路灯などの取り換えや増設の需要が増加しています。交換頻度の高い防犯灯。毎晩町内や駐車場等の治安維持に役立つ防犯灯。無くてはならないし、蛍光灯が切れた時には、以外に交換費用がかさみます。LED防犯灯ならば、交換費用の削減、電気料金の削減。特に大きな違いとしてはLED防犯灯は寿命が来ても切れる事がない。バカバカと付いたり消えたりすると、子供達が怖がります。雰囲気も良くないですね。また、ソーラー発電式でさらに環境に優しく、安全・安心なまちづくりに貢献します。



ソーラー防犯灯によるCO₂削減効果

防犯灯100V20Wを一日12時間使用した場合、 $20W \times 12h \times 30日 = 7.2kWh/月$ 。

火力発電の石油消費量は1kWhあたり0.3145kg・CO₂/kWhとすると、 $7.2kWh/月 \times 0.3145kg \cdot CO_2/kWh = 2.3kg \cdot CO_2/月$ CO₂の排出削減量は年間約27.6kgにもなります。1年使用し続けた場合、27.6kg・CO₂とはスギの木約2本分の植樹と同じ効果。これは1基で平均的な一世帯の家庭から排出される温室効果ガス(約5,350kg-CO₂)の約5%を削減できることになります。当然、発電機ではこの試算より遥かに多くのCO₂を排出する事になります。

設置写真①



設置写真②



設置写真③



製品キット内容

