

LED 表示盤デザインサンプル集



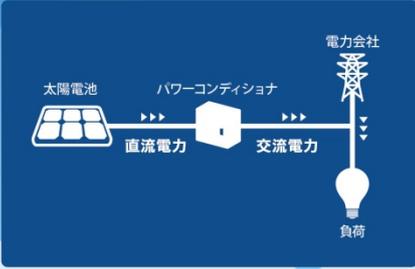
本仕様書記載の内容は予告なく変更することがありますのでご了承ください。
本仕様書記載の画面の無断転載を禁じます。

サンプル ①

○○○○○太陽光発電システム

太陽光発電システムは、太陽電池を利用して太陽の光エネルギーを電気に変換する発電システムです。
再生可能エネルギーの一つで、発電時に地球温暖化の原因となる二酸化炭素を排出しない地球にやさしい発電方法です。

太陽電池で作られた電気は直流なので、そのままでは家庭や工場で使用できません。そのためパワーコンディショナを使い、交流電力に変換しています。





日射強度
8.88 kW/m²



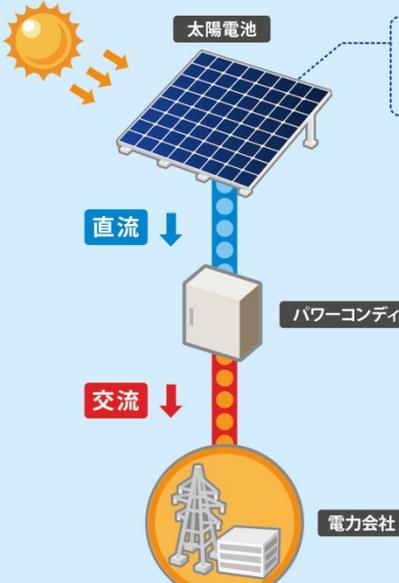
現在の発電電力
8.88888 kW



本日の発電電力量
8.88888 kWh

サンプル ②

○○○○○○○太陽光発電システム



太陽電池モジュール

性質の異なる半導体(N型/P型)を組み合わせ、太陽光をあてることで電子の移動が生じ、直流電力が発生します。



日射強度
8.88 kW/m²

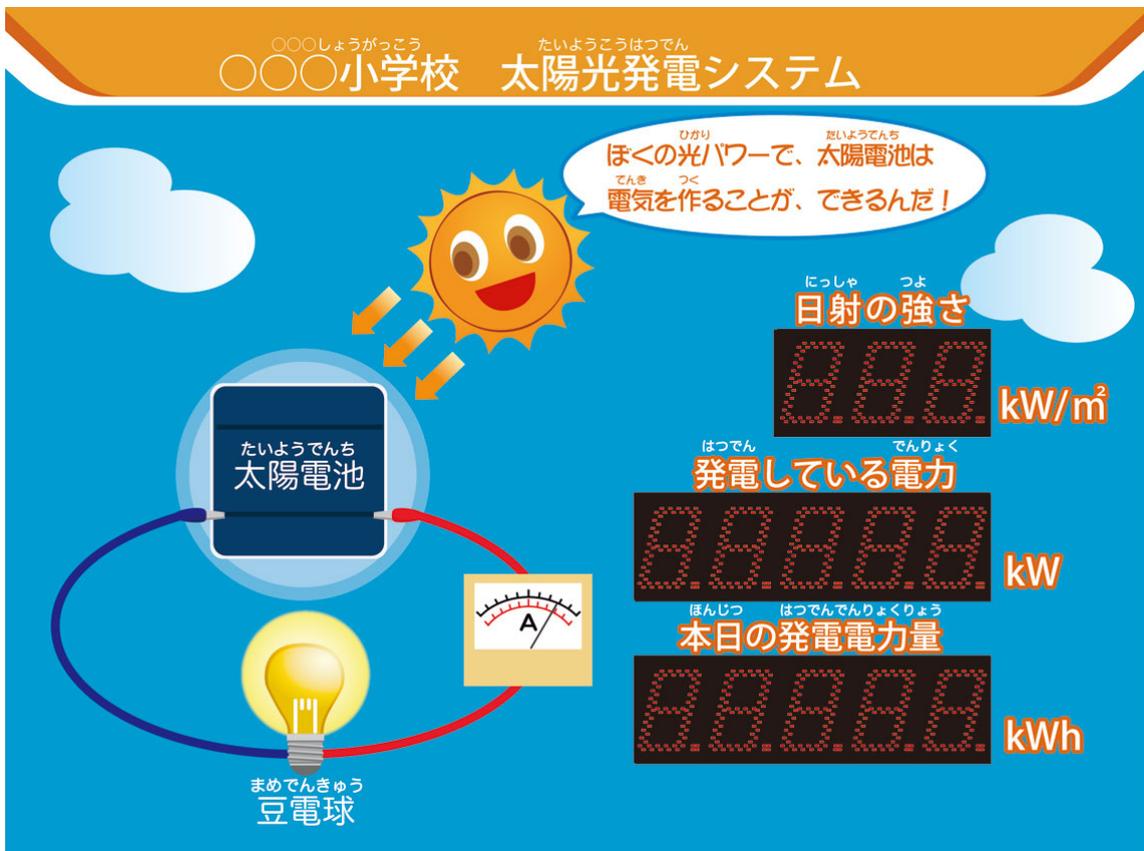
現在の発電電力
8.88888 kW

本日の発電電力量
8.88888 kWh

サンプル ③



サンプル ④



サンプル ⑤

たいようこうはつでん 太陽光発電システム

たいようでんしつりょく
太陽電池出力：000kW

たいようでんち
太陽電池パネル：000枚

ねんかんまきほつでんりょう
年間予想発電量：000万 kWh

しちめんせき
敷地面積：0.0万㎡

太陽光発電は、限りある石油やガス資源を使わず、無限に降り注ぐ太陽の光によって電気が作られます。発電の際は、二酸化炭素などの大気汚染物質を排出しません。自然エネルギーを利用した発電方法は、地球温暖化問題を緩和しています。

① 太陽電池
太陽の光が当たると、電気を作ります。

② パワーコンディショナ
発電した電力は直流なので、通常利用可能な交流電力に変換します。

③ 受電設備
電力会社の電圧に合わせて電線へ送ります。

日射強度 (光の強さ) kW/m²

現在の発電電力 kW

本日の発電電力量 kWh

サンプル ⑥

メガソーラー 発電所 太陽電池発電設備

太陽電池のしくみ

この発電所の太陽電池は、主にシリコンで出来ています。太陽の光が結晶に当たると、電子と正孔が移動し、電気が発生します。

現在の日射強度 kW/m²

現在の大気温度 ℃

現在の発電電力 kW

本日の発電電力量 kWh

- 太陽電池出力：約 0,000kW
- 年間発電電力量：約 0,000 千kWh
- 太陽電池敷地面積：約 00,000m² (太陽電池枚数 約 00,000 枚)
- (この発電電力量は一般家庭 約 0,000 世帯が昼間に使う電気に相当)
- 敷地面積：約 00,000m² (〇〇〇と同等の広さ)

LED基盤

