

ハイブリッド照明システム登場！



自然と共存出来る、次世代のエネルギー
「省エネ」→「ゼロエネ」の時代へ。
風と光を最大限に利用する為に開発された
三恭電設(株)の「ハイブリッド照明システム」

主な用途

- ・山間部/海岸辺の商用電源の供給が困難な場所。
- ・公園/公共施設などの防災拠点。
- ・避難場所の非常用照明。
- ・教育機関の環境教育ツール。
- ・エネルギー広告。

■ハイブリッド照明システムとは

風を読み、光を集めて、充電した電力を、夜間にLED照明として利用する。
ハイブリッド照明システムは、自然の恵みを、効率よく電力に変換します。
「ゼロエミッション」で発電出来る、理想的なハイブリッド照明システムのご提案です。

■特長

風力発電

- ・穏やかな風(風速:1.5m/s)を受け止める、風力発電装置。
- ・振動/騒音を低減させる、新型ブレードを採用。

太陽光発電

- ・効率よく電力に変換できる、単結晶太陽光パネル採用。

バッテリー

- ・大容量100A×2個で、余裕の蓄電。

コントローラー

- ・新開発！ハイブリッド照明専用の、コントローラーをセット。
- ・回転数と充電電流を制御するスマートブレーキシステム。
- ・点灯時間をタイマー制御可能。

LED照明器具

- ・眩しさを抑えた拡散レンズを採用。

■主な仕様

風力発電装置

- ・発電能力:1.0kw(12.5m/s)
- ・限界風速:60m/s(スマートブレーキシステム対応)

太陽光発電装置

- ・太陽光パネル:130w×2枚

バッテリー

- ・DC12V/100A(1.2kw)×2個

コントローラー

- ・過充電/過放電防止、逆電流/電圧低下自動遮断
- ・スマートブレーキシステム内蔵

LED照明

- ・LED60w×1灯

ハイブリッド照明システム

本体販売価格 **¥1,880,000**



ハイブリッド照明システム設置例

販売元



三恭電設株式会社

岡山県倉敷市東富井901-1

本社/環境事業部

TEL : 086-434-2939

FAX : 086-424-7145

(お問い合わせ)