



Design Solar Panel - デザインソーラーパネルー



日光を受けて自ら発電を行う「ソーラーパネル内蔵型のLED表示板」です。 蓄えた電力で照明を点灯し、I日を通して表示内容の視認性を維持します。

■製品構造(面板の種類)



ソーラーパネルに表示面板を重ね合わせた独自の発電構造をもちます。「発電機能」と「意匠性」の両立により、新しい価値をご提供します。



電気工事不要

太陽光発電により電力を生成します。電気工事や配線設備が一切不要であり、取付け作業のみで簡単にご導入いただけます。



脱炭素化

動力源に「再生可能エネルギー」を用いており、二酸化炭素の排出を抑制します。電力の地産地消を進め、環境保護の取り組みを促進できます。



景観の保護

ソーラーパネルの外観が露出 せず、意匠性を高めています。 景色が重要な観光地や情緒溢 れる街並みにも適応します。



動作の自動化

照明のON/OFFは、センサー とタイマーにより自動的に切 り替えます。人手を介した操 作が不要となっています。

※オプションにより、リモコン操作への切替えも可能です



メンテナンス

バッテリーには市販の単三充 電池を採用。寿命は5~6年と 長期であり、交換費用も安価 です。

※製品により、バッテリー種類が異なる場合があります



(※オプション) 外部電力供給

センサー、通信機器、カメラなど電子機器への給電が可能です。表示板を用いたIoTの展開やスマートシティ構想の一部としても機能します。

設置事例









【取扱い店】

【製造元】

エコフューチャー株式会社

〒669-1337 兵庫県三田市学園 5-4-4

TEL: 0795-05-2699

URL: https://ecofuture.co.jp