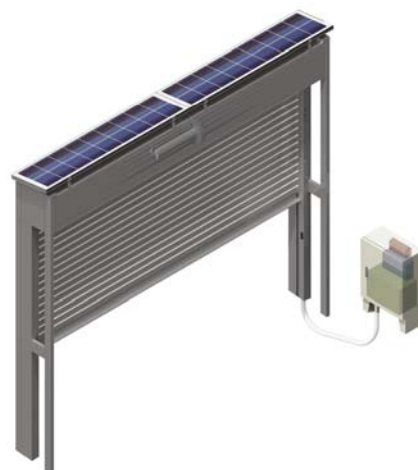


2012年11月15日

業界初！太陽の自然エネルギーでシャッターを開閉する
シャッターゲート「サンゲート ソーラー」を
11月20日より発売いたします

三和シャッター工業株式会社（本社：東京都板橋区／社長：木下和彦）では、太陽の自然エネルギーを使ってシャッターを開閉するシャッターゲート「サンゲート ソーラー」を、11月20日より発売いたします。

三和の「サンゲート ソーラー」は、戸建住宅向け1台用シャッターゲート「サンゲート ライト」のケース上部に取り付けたソーラーパネルでシャッターを開閉する商品です。自然エネルギーを使用しているため、毎日の電気代が不要になるほか、電源工事が不要となるため、施工性の向上を図ることができます。また、電源ボックス内のコンセントに家電製品を接続することで災害時の非常用電源としてもお使いいただけます。満充電の状態であれば、携帯電話を約50回充電、消費電力80Wの電気毛布を約12時間使用することができます。もしもの時も安心です。



三和シャッター工業では、『エコ事業推進課』を設置し、環境に配慮した商品、省エネに寄与する商品、自然エネルギーを活用した商品の企画開発を通して環境ビジネスの拡大を図るとともに、CO2排出量の削減につながるエコ商品の開発・提供に積極的に取り組んでいます。本商品は、昨年11月に発売した電気自動車充電用コンセント付きシャッターゲート、今年8月に発売したカポレージ用緑化システム「コフレガーデン」に続き、エコ事業推進課を中心に企画開発した環境配慮商品の第三弾です。三和シャッター工業および三和グループは、今後とも、持続可能な社会に貢献する商品づくりに取り組んでまいります。

◆商品名 太陽光発電システム搭載シャッターゲート「サンゲート ソーラー」

◆発売時期 2012年11月20日

◆対象商品 サンゲートライト
※順次、他のサンゲート商品にも展開していく予定です。

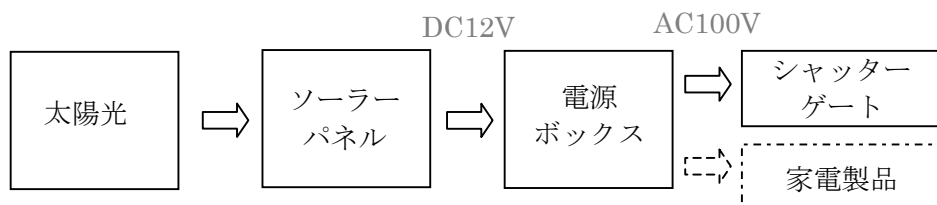
◆商品仕様

・設計範囲

開口幅 (W)	2, 700 mm
開口高さ (H)	2, 000、2, 300 mm

- ・ソーラーパネル サイズ：W1, 472×D365 mm (2枚使用)
発電能力：最大126W (63W×2枚)
- ・電源ボックス サイズ：W400×H650×D250 mm
定格出力：AC100V、50Hz、300W (瞬間400W)
バッテリー：鉛蓄電池 (100Ah、寿命 約4年)
- ・操作方法 電動式 (リモコン2台標準装備)
- ・耐積雪強度 20 cm
- ・使用条件 設置場所：1年を通して、晴天時の正午前後に1日4時間以上
ソーラーパネル全体に直射日光が当たる場所
(積雪地域を除く)
使用頻度：1日4開閉以下
不日照動作：曇りや雨天日などの不日照状態が3日間続いても動作可能
(日照状況により短くなる場合があります。)

◆構成概要



◆参考価格 (写真掲載モデル)

787, 500円 (消費税含む)

(太陽光発電システムの価格です。サンゲートライト本体、取付工事費、搬入費、諸経費は含まれておりません)

仕様：太陽光発電システム … SDB-300

サンゲートライト … スラットタイプ (W2, 700×H2, 300 mm)

◆販売目標 初年度 (1年間) : 約1億円



太陽光発電システム搭載シャッターゲート「サンゲート ソーラー」