

駐車場屋根で発電・売電 太陽光パネル付ガレージ「ソーラーガレージR」9月1日発売 高効率の単結晶パネルを採用

太陽光発電設備を企画販売するテンフィールドズファクトリー株式会社(京都府相楽郡精華町・代表取締役社長 市川 裕)は屋根にソーラーパネルを設置するタイプの駐車場設備「ソーラーガレージR」を2014年9月1日に発売します。

ガレージ屋根にソーラーパネルを設置することで、発電による売電+屋根付き駐車場の所有という付加価値を生むことが可能となります。

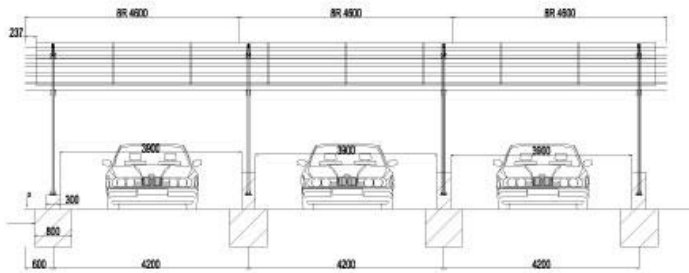
◆高い変換効率の単結晶、設置・登録申請も一貫

当社は2012年1月に太陽光発電事業部を設置、主に出力10kw以上の産業用のミドルソーラーからメガソーラーを手掛けています。多結晶よりも変換効率が高いとされる「単結晶」モジュールのパネル「プレミアムソーラー」を当社が企画・販売し、外部工場(中国・浙江省)に製造委託しています。

太陽光パネルを企画開発し、販売施工、売電の登録申請、メンテナンスまでをパッケージにし、流通経路をシンプルにすることで安価での提供を可能にしました。

◆屋根付きガレージに付加価値

太陽光発電による売電収入は現在、非常に注目されています。遊休地の活用だけでなく、ガレージ屋根に設置することで、屋根付駐車場としての機能に加え、発電施設としての付加価値を提供することができます。



設置イメージ図



プレミアムソーラー施工写真

◆「ソーラーガレージR」について

特徴： 高い変換効率(16.01%)の単結晶モジュールを自社で企画開発。

太陽光パネル・パワーコンディショナー・分電盤・ガレージ(架台)・設置工事
経産省の登録申請・メンテナンスまでを一貫サポート。

事業開拓	遊休地の有効活用で屋根付きガレージとソーラー発電のダブルの価値を生む
販売方法	HP等からのお問い合わせによる営業活動
ターゲット	遊休地保有者・土地管理会社・不動産・太陽光をお考えの方
発売日	2014年9月1日
価格	25.90万円/1kw(税抜) 登録申請費・太陽光パネル・パワコン・架台・設置工事 込
2014年9月～2015年9月 目標販売値	1億円(400kw規模)

《太陽光パネル「プレミアムソーラー」仕様》

モジュール品番		10FF-310W-72M	10FF-260W-60M	10FF-205W-72D
最大出力	W	310W	260W	205W
モジュール変換効率	%	16.0	16.01	16.1
最大出力動作電圧	V	37.0	30.8	36.5
最大出力動作電流	A	8.39	8.45	5.63
長さ/幅/重さ	mm	1953/997/46	1637/992/40	1580/808/40
質量	kg	22.5	18.5	15.0
使用温度		-40℃～85℃	-40℃～85℃	-40℃～85℃

《架台(ガレージ)》

特徴：腐食に強く、頑丈なアルミ素材を使用。

屋根のパネル設置角度もお好みに設定できます。

《保証制度》

1年目、5年目、10年目の無料点検

パワコン 10年保証

自然災害への保証 10年

《商品「ソーラーガレージR」に関するお問い合わせ先》

テンフィールドズファクトリー株式会社 太陽光発電事業部

TEL 0120-705-800 URL www.taiyoukou-t.jp



設置イメージ図

〈本件に関するお問い合わせ〉

テンフィールドズファクトリー株式会社 URL www.10-ff.com

広報担当 久門千恵子 email:hisakado@10-ff.com

直通電話)0120-705-800

住所)〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台1丁目7 けいはんなプラザ9F

テンフィールドズファクトリー株式会社

〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台1丁目7 けいはんなプラザ9F

TEL : 0120-705-800 URL : www.10-ff.com