



### 発電機器設備をサポートする “パワコン収納コンテナ” フルコン

高耐久性 重耐塩害仕様 簡単設置 断熱仕様

#### 港製器工業株式会社

お問い合わせは  
東日本営業所 古屋・寺田まで  
TEL: 03-5639-9720 FAX: 03-5639-9730  
http://www.minatoseiki.co.jp

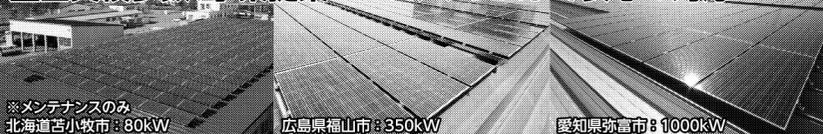
20年間安定的に発電できる施工とメンテナンスを全国にご提供

## 産業用太陽光発電のタカシマ

発電事業トータルサポートと  
メンテナンスサポートで安心。

- 発電シミュレーション
- 設計・見積り
- 事業収支計画表
- 責任施工
- アフターメンテナンス
- 長期保証システム

中～大規模の太陽光発電なら産業用専門のタカシマに!  
全国実績多数、事業提案～メンテナンスまで安心の対応!



※メンテナンスのみ  
北海道苫小牧市: 80kW  
広島県福山市: 350kW  
愛知県弥富市: 1000kW

設計施工だけでなく、  
設置後のメンテナンス  
サポート、独自の保証  
体制、遠隔監視サービ  
スなどで高効率発電を  
維持し、より良い事業  
性を確保します。

#### Takashima 株式会社 タカシマ

〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-3-4 新大阪高光ビル  
TEL: 0120-727-550 北海道支店 東京準備室 0120-627-550

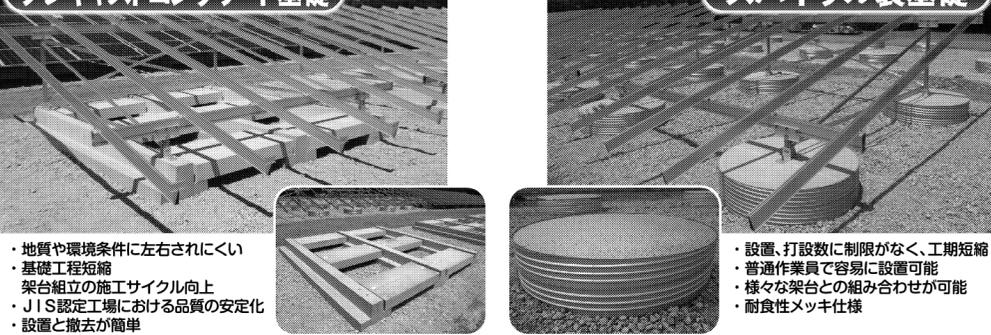
http://takashima-co.jp/

### 新提案

## 太陽光発電架台用基礎



プレキャストコンクリート基礎 工期の大幅な短縮を実現します スパイラル製基礎



- ・地質や環境条件に左右されにくい
- ・基礎工程短縮
- ・架台組立の施工サイクル向上
- ・JIS認定工場における品質の安定化
- ・設置と撤去が簡単

- ・設置、打設に制限がなく、工期短縮
- ・普通作業員で容易に設置可能
- ・様々な架台との組み合わせが可能
- ・耐食性メッキ仕様

#### フジモリ産業株式会社

〒141-0022 東京都品川区東五反田2丁目17番1号  
オーバルコート大崎 マークウエスト9F  
TEL: 03-5789-2205 FAX: 03-5447-2073



### サンサンビス SUNSUNVIS

屋外の役物止めに最適!

ラウンドトップ形状で錆の心配なし

特殊首下形状で樹脂バックを押し込め込むので止水性抜群!

多種多様な材質に使用できるスプーン刃

素早い作業性を表現するダブルリード

■用途例  
・ソーラパネル架台  
・空調屋外機架台  
・板金支持金具  
などの役物固定

株式会社 コクブ

〒634-0836 奈良県橿原市新富町222-1  
電話 0744-25-7878(代) FAX 0744-25-4848  
URL: http://www.kokubucorp.jp/

再生可能エネルギーの一つ  
太陽光発電システムが、温室  
効果ガスやエネルギーの安定  
供給問題の対応策として注目  
されている。近年国内の  
産業用太陽光発電の需要が  
大きく拡大している。その背  
景として2012年7月に「再生可能  
エネルギーの固定価格買い取り  
制度」が始まり太陽光発電シ  
ステムで発電した電力を、電  
力会社が一定期間、固定価格  
で買い取ることが決定した。

## 買い取り制度で脚光

### 注目のコンサルタント業務

法の施行後3年間は普及拡大を図るため、利用者の利便を配慮した内容となっている。具体的には税金面での優遇により出力が不安定であるとして青色申告書を提出する個人、法人が15年3月31日までの期間に太陽光発電設備を取得し、かつ1年以内に事業用これを利用した場合、初年度において取得価額の10%を償却できる等のメリットもある。逆に気候や日照量にあたって複数の第三者が介入し、交渉が難航する問題やメガソーラーへの投資を含めた投資管理が不十分なケースも散見される。最近ではこうしたトラブルを解決する手段がビジネスモデルとなり、税制面や土地問題などを専門に取り扱う企業も注目されている。

## 有力企業の製品・技術

### 三社電機製作所

電力用半導体と電源機器の総合メーカー、三社電機製作所は各種電源機器の開発で培った技術で太陽光発電システム用パワコンディショナーを開発している。ラインアップは自立運転機能を標準搭載した屋外壁掛け型100Wから、単機大容量・高効率の屋内自立型1000Wまで幅広い製品をそろえている。また、太陽光発電用の接続箱をはじめ、蓄電設備など直流ラインの逆流防止に用いる太陽光パネLDI1000パネLDIストリッパ対応のタイオードなど太陽光発電関連の半導体も取りそろえている。

### タカシマ

タカシマは太陽光発電事業において産業用専門で全国に実績を持ち、設置容量や屋根の形状などさまざまな物件を手がけている。産業用太陽光発電は、屋根の種類や架台、関連法規なども専門的であるため、家庭用とは仕様が大きく異なる。同社は産業用に特化した実績とノウハウで、基本的な知識から、費用、工期、メンテナンスやメトリック・デメリットを丁寧に説明する提案を心掛けていく。

### コクブ

コクブは2010年11月から屋外の役物締結用としてサンサンビスを販売している。役物の中でも太陽光発電パネル架台を既存の屋根に設置するのに最も適したネジとなっている。

### 日晴金属

日晴金属はルウムエアコンの室外機用をはじめ、据え付け金具の総合メーカーとして約40年の歴史を持つ。より良い商品を作るのがモットー。機能的で施工しやすくなる、作業コストの低減に貢献する魅力的な商品を生み出している。

### サンコーインダストリー

サンコーインダストリーの「エイトロックワッシャー」(特許出願中)は、ネジの緩み問題を解決するために開発した。ワッシャーに角度をつけて、座面の傾斜により緩み止め効果を発揮する新しい概念のワッシャーとなっている。

### 日本太陽光システム

日本太陽光システムは独立系発電事業(IPP)コンサルタントとして多くの実績を持つ。近年、関心を集める太陽光発電事業について、用地確保から発電所建設サポート、デバイス販売、運営まで総合的にサポートできるのが強みだ。

## JaSS IPP コンサルタント&プロデュース

～太陽光発電所用地から、発電用デバイス販売まで～

太陽光発電事業は、地球の環境を守り未来に広がる自然エネルギー事業です。  
JaSSにお任せください。用地確保から発電所建設のサポート、太陽光発電デバイスの販売、そして発電所運営まで総合的にサポートいたします。

IPP コンサルタント業務	太陽光発電デバイス販売												
<ul style="list-style-type: none"> <li>用地紹介・取得・仲介</li> <li>送電・系統連系の調査</li> <li>太陽光発電の各種試算</li> <li>システムの基本設計、電力会社・経産省への申請代行</li> <li>EPC 選定へのアドバイス、コンストラクションマネージメント</li> <li>建設費用のご相談</li> <li>事業完成後の管理・メンテナンス業務の代行</li> </ul>	<table border="1"> <tr> <th>太陽光発電モジュール</th> <th>パワーコンディショナ</th> </tr> <tr> <td>企業持続可能性評価の高い、デルタ電子の太陽光モジュールをお届けします。20年間のリニア性能保証付で安心です。 * (IEC 61215) による</td> <td>インバーター生産で評価の高い ABB リミテッド製のパワーコンディショナをお届けします。ユニークなコンテナコンセプトで、建築確認不要です。</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>オリジナル架台</th> <th>監視装置他</th> </tr> <tr> <td>地盤掘削不要のコンクリート製架台システムソーラースタンドをお届けします。独自の防風システムウインドガードもございます。</td> <td>太陽光発電所の運転状況を把握する、スマートモニタリングシステムを用意しました。発電状況報告・故障通報など安心の運用をサポートいたします。</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	太陽光発電モジュール	パワーコンディショナ	企業持続可能性評価の高い、デルタ電子の太陽光モジュールをお届けします。20年間のリニア性能保証付で安心です。 * (IEC 61215) による	インバーター生産で評価の高い ABB リミテッド製のパワーコンディショナをお届けします。ユニークなコンテナコンセプトで、建築確認不要です。			オリジナル架台	監視装置他	地盤掘削不要のコンクリート製架台システムソーラースタンドをお届けします。独自の防風システムウインドガードもございます。	太陽光発電所の運転状況を把握する、スマートモニタリングシステムを用意しました。発電状況報告・故障通報など安心の運用をサポートいたします。		
太陽光発電モジュール	パワーコンディショナ												
企業持続可能性評価の高い、デルタ電子の太陽光モジュールをお届けします。20年間のリニア性能保証付で安心です。 * (IEC 61215) による	インバーター生産で評価の高い ABB リミテッド製のパワーコンディショナをお届けします。ユニークなコンテナコンセプトで、建築確認不要です。												
オリジナル架台	監視装置他												
地盤掘削不要のコンクリート製架台システムソーラースタンドをお届けします。独自の防風システムウインドガードもございます。	太陽光発電所の運転状況を把握する、スマートモニタリングシステムを用意しました。発電状況報告・故障通報など安心の運用をサポートいたします。												

IPP コンサルタント & プロデュース 太陽光発電デバイス販売 <http://jass-taiyoko.com>

### JaSS 日本太陽光システム株式会社

本社 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋 4-4-6  
TEL: 06-6221-1221 FAX: 06-6221-1220  
東京支社 〒104-0033 東京都中央区新川 1丁目2番8号  
TEL: 03-3537-3611 FAX: 03-3537-3610

## PVパネル据付金具 ソーラーアングル SOLAR ANGLE

### 陸屋根用架台

よりよい商品を考える NISSEI

5 PAT.P. 5つの楽々 ZAM で安心

- 組立も楽々
- アースも楽々
- 70-70度の傾斜
- 汎用化で楽々
- 短納期で楽々

第1回 太陽光発電システム施工展に出展します!

会期: 2013年10月2日(水)～4日(金)  
会場: インテックス大阪 6号館A会場

西	5号館	4号館	6号館B
ゲート	1号館	2号館	3号館
			6号館A

アースNo. 25-001

※「ZAM」は、日新製鋼株式会社が開発した亜鉛Zn-アルミニウムAl-マグネシウムMg合金めっき鋼板の商品名です。 <http://www.zam.biz>

日晴金属株式会社 <http://www.nisseikinok.co.jp/>  
お問い合わせは 開発営業部へ [solar@nisseikinok.co.jp](mailto:solar@nisseikinok.co.jp)  
TEL.06-6696-7771 FAX.06-6696-5551