

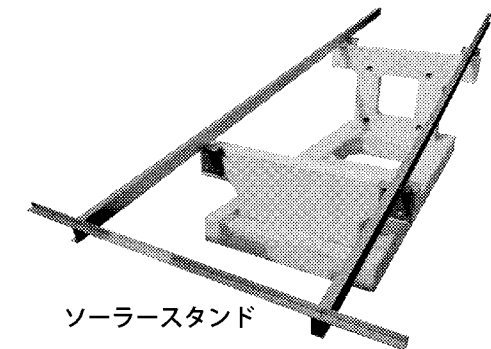
JaSS オリジナル ソーラースタンド & ウィンドガード

JaSS
オリジナル商品

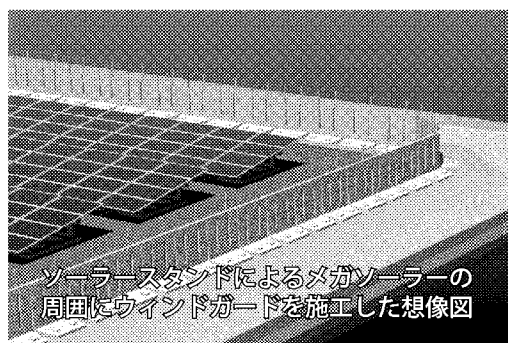
JaSS は従来の架台構造を根本的に見直し、**新発想のモジュール架台と防風壁**を生み出しました。
主要部をプレキャストコンクリートで構成し、**基礎掘削を不要**とした画期的なものです。
コンクリートの耐久性は、長期にわたる太陽光発電事業を支えます。

新発想の太陽光モジュール架台 **ソーラースタンド**

- 主要部は**コンクリート**製で「**置くだけ施工**」を実現
- 金属部には**ZAM材**採用、**高い対候性**を確保
- **簡単組立**で施工を**スピードアップ**
- **不同沈下**に強く**不陸地**や**傾斜地**にも施工可能
- **ウィンドガード**との組み合わせで更に**耐風性向上**



ソーラースタンド

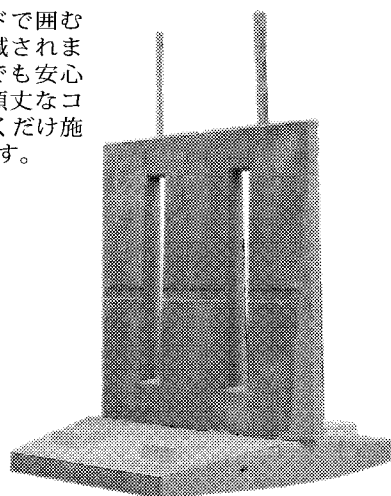


ソーラースタンドによるメガソーラーの
周囲にウィンドガードを施工した想像図

画期的な防風壁システム **ウィンドガード**

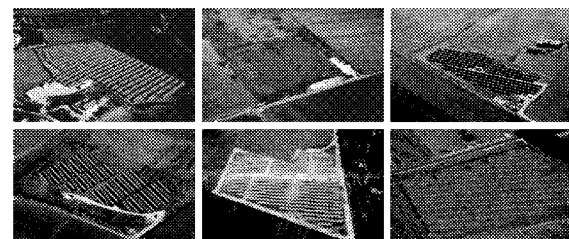
- **想定外の強風**からメガソーラーを守ります。
- **セキュリティ対策**としても有効です。

周囲をウィンドガードで囲むことで風圧荷重が半減されます。想定外の強風時でも安心です。暴風に耐える頑丈なコンクリート製で、「置くだけ施工」のスピード施工です。



ウィンドガード

わたしたちは、発電事業コンサルタントとして豊富な経験とノウハウがございます。安心してお任せください。



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 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町 4-6-7 光洋ビル 5 F
TEL: 03-6214-3015 FAX: 03-6214-2723

太陽光発電用架台と関連機器

八州電工

創業100年の実績を持つ八州電工は、電気工事向け配線工事用ボックスをはじめとする金属加工製品を製造・販売している。プルボックスにおいては国内業界のパイオニアとして高いシェアを誇り、ダクト製品を代表とする特注製品においても短納期で高品質な製品を供給している。

同社のグループ企業であるヤシマエコデザインは、長年にわたる金属加工のノウハウを生かし、軽量で低コストな架台を提供している。全国5カ所にある工場ネットワークを通じて、素早く顧客に提供できる。また一級建築士が構造計算を行うなど、設置場所や形状に応じた設計でニーズに添っている。

カナメ

カナメのハゼ折板屋根向け太陽光パネル取り付け金具「フラットグリップ金具」は、耐食性の高いアルミメッキのステンレス製。①屋根に穴を開けずに取り付けられる②ハゼが傾いていてもパネルを水平に固定できる③パネル同士のアース線の配線を簡略化 など、施工性の高さが最大の特徴だ。

一方、屋根一体型太陽電池「カナメソーラーフ」は、従来方式と比べ、同じ屋根面積で1.5倍のパネルを搭載できるため、一般住宅でも出力10kW[※]超の設置が可能になる。全面フラットな外観は家屋の意匠性を崩すこともない。

孫田鋼材

孫田鋼材は65年以上の鋼材販売・加工の実績をもとに、顧客条件に最適な太陽光システム用架台を製造している。

同社は特に、一般流通する鋼材一本から、可能な限り多くの架台部品を製造できる寸法・形状についての提案を得意とする。設計業者が見落としがちな、母材を無駄なく活用する視点を持つことで顧客のコスト削減に寄与する。

ある事例では架台の材料費を約半分に削減したという。

また、加工後余った鋼材も自社内で活用するので、使用した材料費のみ計上し提案できることも強みだ。

日晴金属

日晴金属はルウムエアコン、薄型液晶テレビ、パラボラアンテナ、太陽熱温水ソーラーなどの設置に欠かせない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。このたび、住宅用から産業用まで対応する太陽光発電(PV)パネル据え付け金具「SOLAR ANGLE」を開発した。

汎用性が高く、従来物件ごとに金具の設計が必要とされてきた問題を陸屋根・金属屋根を問わずどのメーカーのPVパネルでも設置可能にした。塩害地域にも対応できる。段差の回避や固定も簡単で、工事のトータルコストダウンを実現する。