

ソーラー架台システム

架台販売システム

EMJは、JIS C 8955設計基準に基づいて、設置場所の条件に合わせて構造計算いたします。特高案件では、経済産業省へ構造計算書の届出から受理までの対応もいたします。

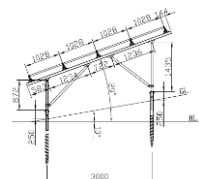
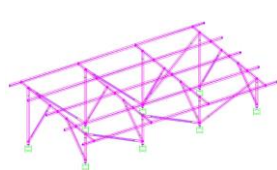
JIS C 8955
に基づいて
構造計算

設計図
DDP御見積
ご提案

自社工場
製造
品質管理

出荷検査
輸出入
手続き

車両選定
現地納品
品質保証



METI（経済産業省）
構造計算書届出
受理実績有

納期
約1～1.5ヶ月

品質保証
10年間

架台物流システム

EMJは、海外提携先の工場より架台の製造・検査・出荷～国内輸入通関許可～現地配送まで一連してお任せいただけます。また、輸入通関許可後、倉庫を経由せずコンテナのまま直接現場へすることで物流コストを低減することが可能です。



海外提携先工場

・上海
・広州

船便



国内港



発電所
現場

現場まで貨物コンテナにて直送致します。



・物流コストの低減
・納期短縮

※荷卸しの条件によって、オントラック納品も可能です。



ソーラー架台システム

施工例

EMJは、施主様の様々な設置条件から最適な架台を選定いたします。
EPC事業との連携により、材料のみならず工事と一連して担うことが可能です。

約20° 傾斜地（群馬県高崎市太陽光886kw）

- ・ スクリュー杭基礎
- ・ 東西南北可変式架台



軟弱地盤・傾斜地（群馬県安中市太陽光1,745kw）

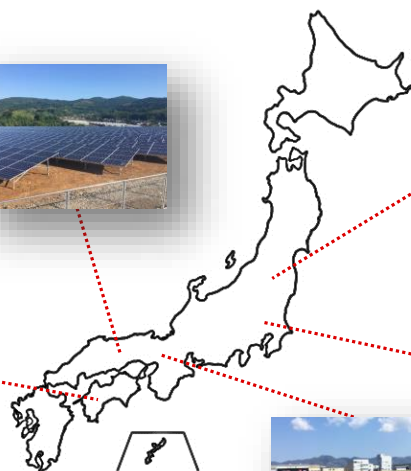
- ・ 大羽スクリュー杭基礎
- ・ 東西南北可変式架台



納品実績

EMJは、通関手続きから運搬の手配等、全てお任せいただけます。
資材置き場までの搬入路や荷卸し状況に応じて車両選定いただくことも可能です。

日本
累計総設置量
1 G w 以上



問い合わせ先

まずはご相談ください！
担当者より、商品のご説明とお客様のご要望に丁寧にお答えいたします。

EMJ 株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂1丁目4番15号 溜池プライムビル2F

☎ 03-5545-5785

FAX : 03-5545-5786

URL : <http://equipment-emj.com>

特徴



耐食性の効果が向上

軽量なため工期の短縮

約20° 南北傾斜地に対応

約20° 東西傾斜地に対応

架台基礎

スクリュー杭



様々な地質に適用

専用の重機とアタッチメントを用いて打設します。

大羽スクリュー杭



粘土質地盤に適用

スクリュー杭と同様の打設法です。

コンクリート基礎



軟膏岩盤に適用

ボイドへ基礎プレートを固定後、コンクリート流し固めます。

傾斜地対応

南北方向（上下）の調整

杭打設後、支柱の高さ調整を現場で合わせることが可能です。

傾斜対応
角度約20°

東西方向（左右）の調整

横レールと縦レールの連結品に特許取得済みの金具を用います。

傾斜対応
角度約20°



スチール製ソーラー架台

特徴



高い強度性に優れる

コスト低減のメリット

架台のカスタマイズ設計

約20°の南北傾斜に対応

構成部品



レール材（溶融亜鉛メッキ溝形鋼）

自由な長さにカットができ、様々なアレイ架台の設計に優れます。



架台基礎（杭・コンクリート基礎）

平地・傾斜地・軟弱地盤等、土地の条件に応じて、選択が可能です。



南北方向
傾斜地
調整可

スクリー杭と支柱の
上下変更が可能です。
現場調整に適應します。



アルミ製パネル固定金具

様々な厚みのパネルに適應します。
安易な取り付けが可能です。



縦・横レール連結金具

特許取得プラスチック翼ナットの
利用で、弛み・滑り・疲労果汁防止
の效果があります。

設置例（島根県886kw太陽光発電所）



設置例（長野県524kw太陽光発電所）

