



# メガフレーム MEGA FRAME

- 環境対応抜群  
風速55m/s標準設計
- スクリュー杭、コンクリート基礎  
立地によって基礎変更可
- オールアルミニウム  
フレーム合金材質  
(AL6005-T5)

## 野立架台 アルミフレームタイプ

台風や異常気象が増える環境の中で、丈夫で施工性が高い架台を開発。部材点数が少ないため、低コストでスピード施工。

### ✓ 海辺にも対応! サビにくい太陽光架台!

当社が提供する野立架台オールアルミフレームは優れた耐久性でサビにも強く、耐候性が高いので、海辺にも設置することができます。

海辺にも  
設置できます!



※一部設置できない環境もございます。

### ✓ 立地によって 基礎が選択できる!

立地環境によって基礎を選択することができます。一般的な基礎工法のコンクリート基礎から、新基礎工法の大きなスクリューをねじ込むスクリュー杭にも対応しています。

コンクリート基礎      スクリュー基礎



### ✓ アルミ製で軽くて強い!

架台本体はアルミ製で、重量が軽いことからシステム等に負担をかけず、さらに、人の手で荷運びができるため、運搬・施工効率が格段に向上します。



美しさを保つアルミ ▶

### ✓ 環境対応抜群!

標準設計風速55m/sを標準化し、強度を重視。これからの20年間さらにその後も継続して使用する場合も安心です。

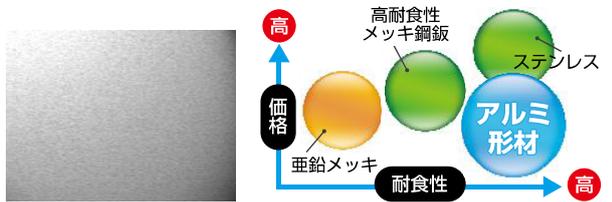


風にも強い!

# アルミ製架台のココがスゴイ!!

## Point1 優れた耐食・耐久性

アルミは耐食・耐久性に優れています。  
また、錆びにくいので、メンテナンス費用等の軽減にも貢献します。

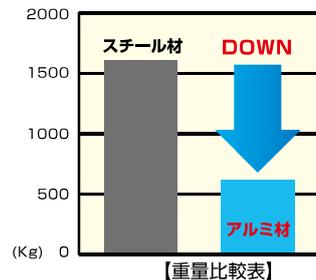


【美しさを保つアルミ】

【耐食性&価格ポジショニングイメージ図】

## Point2 扱いやすい軽量性

同仕様のスチール製架台と比べ重量は約**1/3**なので、現場での運搬や施工作業が容易です。  
また、組み立て時や設置後の建物への負荷を軽減することができます。



【重量比較表】

## 野立架台アルミフレームタイプ 設置方法

### 1. スクリュー取り付け

スクリューの一本目を地面に打ち込み、スクリューと地面の距離を測定、記録し、二本目も打ち込みます。

### 2. ベース取り付け

ベースをスクリュー上に平らになるように置き、ベース穴とぴったり合わせます。

### 3. レッグ取り付け

前レッグをベース内に置いて穴をぴったり合わせ、ボルトでしっかり締めます。

### 4. レール取り付け

レッグ上にHL レールを置き、ボルトで緩く締めます。

### 5. 斜材取り付け

前・後ろ斜材をベース内に置き、ボルトでしっかり締め、ボルトで斜棒とレールを連結します。

### 6. 地面レール取り付け

単位側面部品上に、地面レールを置き、地面レールとHL レール接続部品で地面レールを固定します。

### 7. パネル取り付け

地面レール上にパネルを置いていきます。パネル左端は地面レール左端と合わせて、順番に並べます。

### 8. ブレース取り付け

ブレース二枚を重ねて穴を合わせ、ボルトでしっかり締めます。後脚ノッチに燕形ナットを置いて90度回転させ、両手でプラスチックを後脚ノッチに押し付けて、位置を調整しボルトでしっかり締めます。固定されるまで繰り返して設置完了です。

## ⚠ 施工時の安全注意事項 ⚠

- ① 施工作业、組立作業が安全に行えるよう、事前に転倒、落下などの危険性に対して十分な安全準備を行ってください。
- ② 作業には安全ヘルメット、安全帯の着用などを必ず義務付けてください。
- ③ 頭をぶついたり、感電など施工現場の危険状況を把握してから十分注意して施工を行ってください。
- ④ パラペット付近などの作業を行う際は、作業者が落下することを防止するために保護方法を義務付けてください。
- ⑤ フレームの角度などエッジもありますので、手袋を着用して施工を行うことをお勧めします。

## 技術情報

|           |  |
|-----------|--|
| ・設置場所     | 野立   |
| ・設置角度     | 0度～30度                                     |
| ・材質       | アルミニウム合金 (AL6005-T5)、鋼鉄製 Q235、ステンレス SUS304 |
| ・品質保証期間   | 10年  |
| ・使用年数     | 20年以上                                      |
| ・最大許容風速   | 55m/s 以下                                   |
| ・パネル設置方向  | 横置き、縦置き                                    |
| ・PV モジュール | フレーム付き                                     |
| ・基礎       | コンクリート基礎、スクリュー杭                            |

お問い合わせ

販売元



新エネルギー総合企画  
New Energy Planning  
株式会社 A・S・T

MAIL ▶ [info@ast-life.com](mailto:info@ast-life.com)  
WEB ▶ [www.ast-life.com](http://www.ast-life.com)

【本社】〒160-0023 東京都新宿区西新宿2-4-1 新宿ビルディング1階  
TEL 03-6894-2214 FAX 03-6701-2923

【埼玉営業所】〒331-0811 埼玉県さいたま市北区吉野町1-37-2  
TEL 048-871-9299 FAX 048-611-9409