

発電開始までの流れ

STEP
1

ご相談・お問い合わせ

お客様より相談を受け、要望に適したプランを提案

STEP
2

提案、見積り

現地調査をおこない、シミュレーションと見積りを提出

STEP
3

契約

電力会社への届け出など、お客様の不明点をサポート

STEP
4

申請手続きの代行、説明

電力会社への接続申込み、経済産業省への認定申請

STEP
5

工事開始～システム設置完了

STEP
6

システム運転開始

【総発売元】

株式会社 LC-JAPAN

〒261-0023

千葉県千葉市美浜区中瀬 1-3

幕張テクノガーデン B 棟 5F

TEL : 043-213-6911

FAX : 043-213-6091

<https://lcom-energy.jp>



代理店名

改訂日:2022年8月1日

半自動二軸追尾型架台のご案内

太陽の動きに合わせて自動的に角度を変える架台。



 **LC-JAPAN**
株式会社エルシージャパン

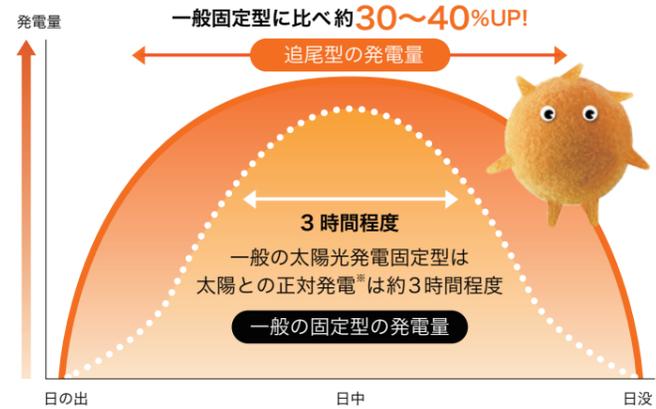
半自動二軸追尾型架台のメリット

太陽の動きに合わせて自動的に角度を変える追尾型。
日の出から夕方まで、常に太陽光が一番大きく照りつける角度を維持するため、一般的な固定型の架台に比べて、より大幅に発電量を増やすことが可能です。

merit 1 発電量&コストパフォーマンスが高い

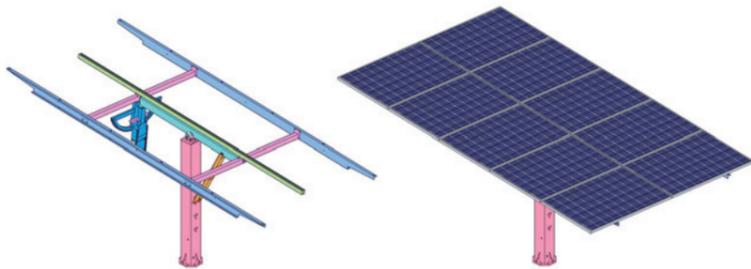
太陽の動きに合わせて方位角になるよう自動で追尾し、日の入りと共に水平状態となり翌朝まで待機します。固定式に比べて発電効率が良く、朝夕の発電量は30~40%アップが見込めます。

さらに
当社の半自動二軸追尾型架台は一部を手動にする事により、大幅にコストを削減できます！
(手動部は年3~4回の操作)



※太陽と向かい合わせになる角度での発電

merit 2 安定性の高い効率的な構造設計



耐久性と安定性に優れたシンプルな構造設計なので、短い工期でシステムの設置・取り付けができます。また、地盤を水平に整地する必要がなく、傾斜地や複雑な地形でも設置でき、基礎工事費も安価で、導入コストが削減できます。また、架台の構造を一部手動にすることで、全自動の場合よりも安定性のある頑丈な設計が可能になりました。

merit 3 積雪地帯の設置に最適

積雪時はモジュール(ソーラーパネル)の保護のため、手動で高度を上げ(最大50度まで)、積雪の負荷がかからないよう調節できます。また、晴れた後は雪下ろしの手間もなくすぐに発電を再開できるため、発電時間を大幅に延ばすことが可能です。



施工事例



架台販売価格

1基あたり8枚もしくは10枚設置可能
(※パネルサイズにより異なります)

1基あたり **特別価格+送料**

使用パネルや注文数に応じてお見積りします。

製品保証

架台部分10年
電気部分(モーター等)3年

LC-JAPANの半自動二軸追尾型架台は信頼の自社一貫体制。
お見積り・シミュレーションは無料でおこないますのでお気軽にご相談ください。

- 朝・夕の発電量が固定式より30~40%アップ
- 設置コストの削減
- 土地の有効活用
- 施工保証・品質保証有
- メンテナンス・アフターフォロー完備

