

# 株式会社 太陽住建

## 「頼んで良かった！」と言われる こだわりの太陽光発電システム施工

会社設立当初は、リフォーム事業を目的に企業を設立し、その後防衛省の住宅防音事業に参入しました。この参入をきっかけに、防音工事やエアコン、空気清浄機等の住空間全般に関わるようになり、国の太陽光発電の補助事業を知ったことで太陽光発電に興味を持つようになりました。現在は、太陽光発電関係（家庭用、産業用、自社発電事業）を中心に事業展開を図っています。



代表取締役社長  
河原 勇輝氏

### ● 社名の由来

社名となっている「太陽」は、太陽光発電からの由来ではなく、会社設立時に作成した企業理念「太陽の恵みから大地が潤うようにお客様の人生の大地である住まいを仕事を通して豊かにする事を使命とする。」に由来しています。

### ● 現在の中心事業

太陽光発電関係が売上高の約7割を占めています。

太陽光発電事業には、家庭用、産業用、自社発電事業があり、現在は産業用が中心となっています。営業面では、自社営業に加えて、神奈川県が設置している太陽光発電の相談窓口である「神奈川ソーラーセンター」からの紹介がきっかけとなる場合もあります。

現在は、電力の地産地消を推進するため、屋根借り方式による自社発電事業に力を入れています。

### ● お客様へのこだわり

当社は工事会社の使命として、お客様に安心して長い年月お使い頂けるよう、社員が工事とメンテナンスに携わっています。高品質な太陽光発電システムを適正な価格で供給することが弊社の使命と考えていますので、このシステムを円滑に導入・運営していくためのポイントとして次の様な点にこだわっています。

- 1) 最適なパネルメーカーの選択
- 2) 屋根形状や設置場所に適した架台の選択
- 3) 施工時の確実な防水処理
- 4) 導入支援制度の活用によるコスト抑制
- 5) 設置後10年間の無償定期点検
- 6) 万が一の故障や不具合に対応できる仕組み



▲ 太陽住建本社

中でも特にこだわっているのは、作業者自身の安全確保といつでもお客様に作業を確認いただけるようにしっかりとした足場を設置して作業を行うことです。架台設置後、お客様自身で架台の設置状況や雨養生も確認をしていただきパネル設置作業に入るようにしています。

また無償点検では、徹底した検査を行うため、発電能力の定量的な確認や目視検査、ストリング毎の確認に加えて、赤外線カメラによるホットスポット調査も行っています。さらに、不具合対応が迅速にできるよう工事範囲を神奈川県と神奈川県に隣接している東京都の一部に限定して活動を行っています。

このように当社は太陽光発電システムのプロとして、当社のコンセプトである『頼んでよかった!』と一言だけいただけるよう、社員一同頑張っています。



▲ 太陽光パネル設置の様子

## ● 太陽光発電システムの設置実績

これまでの設置実績は、発電容量ベースで約 1800kw となっています。大型物件としては、D 工業（藤沢市）の 50kw、Y 工業（千葉県横芝光町）の 150kw（50kw×3）、寒川町商工会ビルの 15kw などがあります。災害発生などの非常事態には、太陽光パネルの出力を意図的に遮断する機能を持った太陽光発電システムも提供しています。

## ● 今後の計画

今後も太陽光発電の買い取り価格の下落傾向は続くと思われませんが、当社は自社施工の強みを活かして、今後とも太陽光発電事業を拡大していく計画です。特に 2014 年 4 月からサービスを開始する「屋根借りによる太陽光発電設置販売」に期待しています。

さらに新たに軽量で固定しない架台の導入や監視システムに有益なモジュールマキシマイザーの導入推奨など、新技術や関連新製品にも積極的に取り組んでいく予定です。

### 会社概要

#### 株式会社 太陽住建

本社：横浜市磯子区上中里町 819-3

TEL：045-352-8651 FAX：045-773-8652

設立：2009 年

事業内容：太陽光発電システム設置・販売、リノベーション事業、住宅防音工事

URL：<http://www.taiyojyuken.jp/>