

太陽光発電の設計・施工を通じて、持続可能な社会の実現・脱炭素社会に向けたソリューションを提供



得意技術

住宅用の太陽光発電の固定買取価格制度が終了する卒FITのお客様に対し、太陽光発電の電気を最大限生かせる蓄電池のご提案。RE100やESG投資の流れを受け屋根・工場屋根に対し、自家消費型太陽光発電のご提案、また太陽光発電無償設置を含め、CO2削減のソリューションを提供。

メガソーラーにおいては、転売に向けたデューデリジェンスを実施し、適正価格での転売をおこなっています。建設後のO&Mもグループ会社にて提供し、20年間の安定売電・収入をサポートしています。

主要事業・主要製品

RE100やESG投資の流れを受け、自家消費型の太陽光発電の設計施工強化。また都市部の電力不足を解消するための太陽光発電システムのご提案。また初期費用を抑えたいお客様に対し、太陽光発電無償設置の提案をしています。

得意な顧客・市場分野

ハウスメーカー・パワービルダー・ビルダー、投資家

今後の展開について

低圧・メガソーラーの転売前のデューデリジェンスを実施し、発電所の認証を含めた転売に力を入れ、都市部における電力需要の逼迫に備え、太陽光発電と蓄電池の施工、電気の販売もあわせおこなう。RE100やサプライチェーン全体で取り組む脱炭素の動きにあわせ自家消費の提案にも益々力を入れていきたい。

働きやすい・働きがいのある職場づくり

ゴルフサークル、ワインサークル、サッカーサークルなど、職場の仲間が集い、様々なサークル活動をおこなっている。普段あまり係わり合いがない他部署のメンバーとの親睦も深める。また一部社員については、在宅勤務などを取り入れ、働きやすい職場づくりを目指している。

■グローバルビジネス

アジアに向けて太陽光発電システムの施工・コンサルティング、O&Mサービス提供

■公的助成事業 受託

- ・複数住宅の「屋根貸し」による太陽光発電設備設置事業のビジネスモデル
- ・ものづくり補助金
- ・県有施設の「屋根貸し」による太陽光発電事業者
- ・電力の地産地消を推進する小売電気事業者

■取得資格・認証 (ISO 等)

ISO14001/ISO9001/JET PV O&M 保守点検登録業者

■主要設備・研究体制

モジュールの不具合 (EL 検査、IR 検査、I-V カーブ検査) が特定できる「PV テストカー」を所有している。また発電所の点検・メンテナンスの技術が学べる「PV トレーニングセンター 横浜」を横浜市早渕の施工物流センターの屋上に設置し、これから太陽光発電所のO&Mを手がけたい業者に向けて、点検・メンテナンスの知識と実践が学べる場を提供している。

■主要取引先

REC Solar Japan 株式会社/株式会社エクソル/海光電業株式会社/カネカソーラー販売株式会社/株式会社京セラソーラーコーポレーション/佐藤建設工業株式会社/シャープエネルギーソリューション株式会社/新明電材株式会社/住友不動産株式会社/鈴与マタイ株式会社/ソーラーフロンティア株式会社/田澤電材株式会社/田淵電機株式会社/東芝電材マーケティング株式会社/長州産業株式会社/東建コーポレーション株式会社/ナスラック株式会社/パナソニック電材システム株式会社/マテリアルエード株式会社/三井物産プラスチック株式会社/三菱電機ビルテクノサービス株式会社/ユアサ商事株式会社/株式会社LIXIL/リコージャパン株式会社/リコーリース株式会社

■取引先金融機関

三井住友銀行/群馬銀行/横浜銀行/大光銀行/東日本銀行/城南信用金庫/川崎信用金庫/横浜信用金庫/商工組合中央金庫/日本政策金融公庫/千葉銀行/伊予銀行/阿波銀行/東京スター銀行/第四銀行

名称	カブシキガイシャヨコハマカンキョウデザイン 株式会社横浜環境デザイン	代表者	池田 真樹	担当窓口	福村 亜矢	資本金	3千5百万円	従業員数	101名
所在地	〒222-0033 横浜市港北区新横浜3-18-20パシフィックマークス新横浜 (総合受付:1F,オフィス:6F/10F)			TEL	045-534-6468	FAX	045-534-6467		
HP	https://ykd.co.jp/			E-mail	ykdtaiawase@ykdesign.co.jp				