



Ecology & Energy 21

株式会社トラッドシステム

会社案内パンフレット

新潟の風、光をエネルギーに

日本においても「自然エネルギー」「リサイクルエネルギー」など新しいエネルギー源への転機について種々な取り組みがなされるようになりました。20世紀から21世紀へ引き継がれた大きな課題として、「エネルギー問題」と「地球環境問題」があります。この2つの問題は、ともに緊急性を有しており、国が本格的に対策を講じていこうとの姿勢が明確になりました。

私どもは日本における新エネルギー源でもあります、風力発電・太陽光発電の普及を早くに実践し、経済的に十分合ったプロジェクトを進めております。

徹底的にムダを省き合理化することにより、健全な新エネルギー事業のサポートを行います。

今後とも、私ども株式会社トラッドシステムをよろしくお願ひ致します。



代表取締役
高橋 満雄

会社名	株式会社トラッドシステム
所在地	〒950-2033 新潟市西区亀貝 3386 番地 電話:025(260)7100 / FAX:025(260)7200
設立年月日	平成2年4月1日
資本金	払込資本 3,000万円
業務内容	風力発電事業 <ul style="list-style-type: none"> ・マーケティング調査 ・風況調査（風況調査塔建立） ・風力発電事業推進 太陽光発電事業 空調設備、販売、施工 電気、電気通信業 身体障害向、日常生活用具

沿革

平成2年4月	新潟市西区小針にて有限会社トラッドシステムとして開業する
平成5年5月	本店を小新西2丁目4番14号に移転する
平成7年3月	出資金100万円から300万円に増資する
平成7年12月	出資金300万円から1,000万円に増資する
平成8年3月	資本金1,000万円にて組織を改め株式会社トラッドシステムとする
平成12年7月	事業拡張の為、新潟市西区小針6-71-43-5に社屋・倉庫を建設、本店を同地に移す
平成13年8月	省エネルギー大賞2000 最優秀賞受賞
平成16年4月	株式会社明電舎 新潟地区販売協定を結ぶ
平成20年10月	株式会社駒井ハルテック 風力発電システムの販売協力契約を結ぶ
平成21年10月	日立コンシューマ・マーケティング株式会社 事請負基本契約を結ぶ
平成22年1月	新潟県産業労働観光部産業振興課 次世代エネルギーパーク委員会 委員に選任される
平成22年6月	三菱重工空調システム株式会社 委託代行契約を結ぶ
平成22年10月	パナソニック電工リビング首都圏関東株式会社 工事請負基本契約を結ぶ
平成23年4月	株式会社エネサンス新潟 工事請負基本契約を結ぶ
平成23年9月	株式会社コメリ 太陽光部門工事請負基本契約を結ぶ

平成23年11月	オリックス株式会社 太陽光（ソーラフロンティア）売買基本契約書
平成25年8月	新潟県燕市が推進する太陽光屋根貸しエネルギー事業「燕子ども応援★おひさまプロジェクト～太陽光発電屋根貸し事業」に賛同し、吉田中学校の屋上にて、発電開始
平成25年11月	同様に吉田南小学校屋上にて発電開始
平成25年12月	亀貝土地区画整理地内に1,650平方メートルの土地取得
平成25年12月	コスモシステム株式会社工事請負基本契約書
平成26年6月	出資金1,000万から3,000万円に増資する
平成26年10月	ゼファー株式会社Zephyr9000の販売基本取引契約を結ぶ 新潟県内の特約店となる
平成27年3月	新社屋落成
平成27年4月	新社屋に移転
平成28年2月	株式会社Loop 取扱代理店契約を結ぶ
平成28年2月	オムロンフィールドエンジニアリング株式会社 業務委託基本契約を結ぶ
平成28年5月	東テック株式会社 工事請負基本契約を結ぶ
平成29年3月	岡野興産株式会社 基本契約を結ぶ
平成29年8月	株式会社アップルツリー 売買基本契約を結ぶ
平成30年1月	ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社 売買基本契約を結ぶ
平成30年4月	株式会社日立産機中条エンジニアリング 基本契約を結ぶ
平成30年7月	丸紅株式会社 売買基本契約を結ぶ
平成30年8月	オムロンフィールドエンジニアリング株式会社 売買取引基本契約を結ぶ
平成30年10月	株式会社AP サービスセンター 建設工事下請基本契約を結ぶ
平成31年4月	シャープエネルギーソリューション株式会社 取引契約を結ぶ
令和2年7月	アップソーラー ジャパン株式会社 販売店契約を結ぶ
令和2年11月	新潟スワンエナジー株式会社 建設工事請負契約を結ぶ
令和5年2月	合同会社 DMM.com 取引基本契約を結ぶ
令和5年5月	日高商事株式会社 取引基本契約を結ぶ
令和5年7月	JAソーラージャパン株式会社 売買契約を結ぶ
令和5年9月	日立 GLS 株式会社 取引基本契約を結ぶ
令和5年10月	日本大学工学部 請負業務委託契約を結ぶ
令和6年1月	株式会社日立産機システム 建設工事請負基本約款契約を結ぶ



風力発電

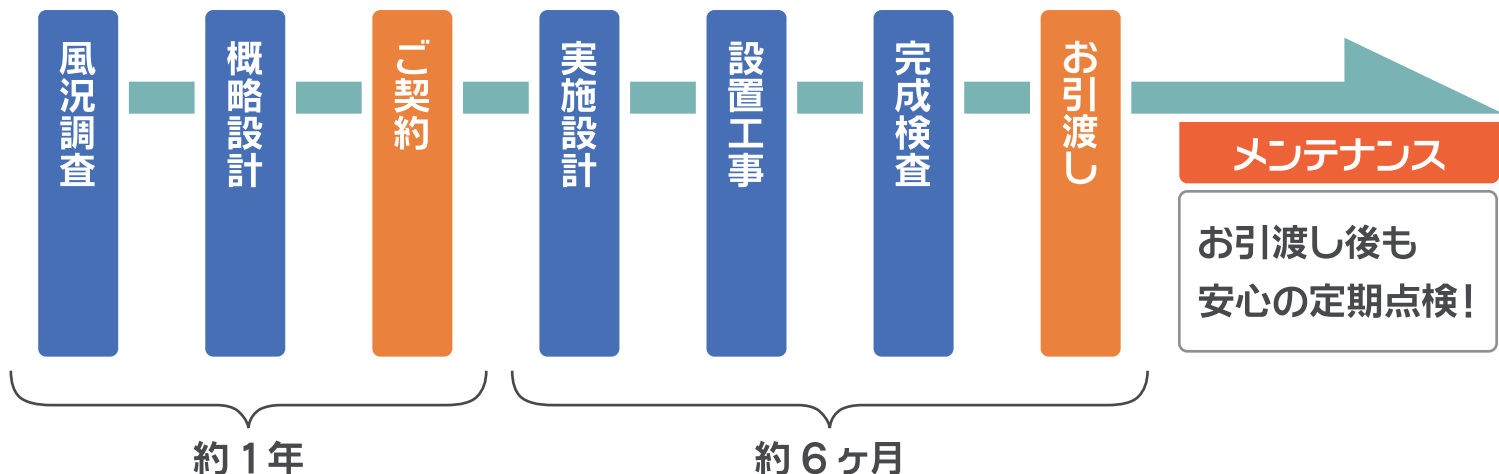
風力発電は、風の力で風車をまわし、その回転運動で発電機を動作させて発電させる発電方式です。

世界全体の風エネルギー量は約 72TW といわれ、これは世界の電力需要量の約 5 倍に相当します。風力発電ではこの約 40% を電気エネルギーに変換できる、新エネルギーの中でも比較的効率のよい発電方法です。また風力発電は二酸化炭素の排出量が少ないクリーンエネルギーで、風さえあれば昼夜関係なく発電することができます。

一般的に日本の風土では風力発電には向かないとされてきましたが、近年の新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）による風況調査などで有力な地域が多く観測され、現在では日本でも多くの風力発電が利用されています。

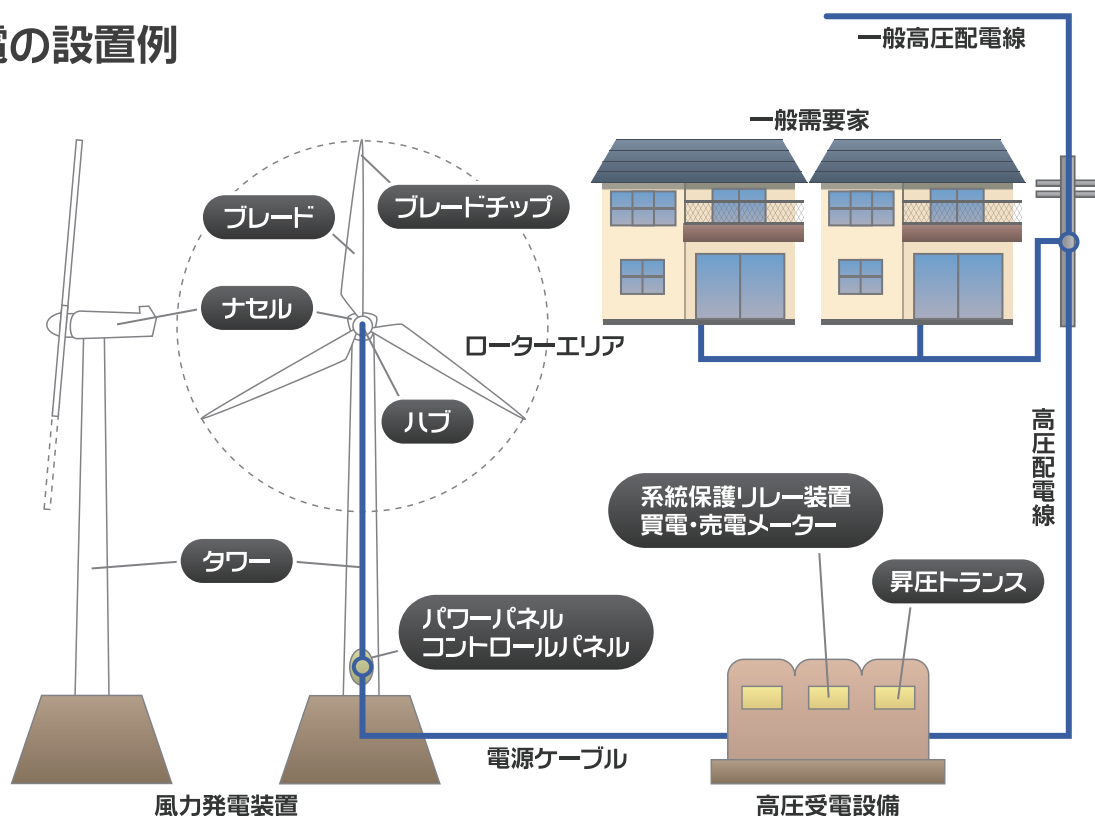
新エネルギーの中でも最も採算性が高いとされる風力発電は導入コストも安く、すでに欧米では多く導入されています。二酸化炭素の排出も少なく、莫大なエネルギーを利用することが可能なため、今後急成長する発電方法であるといえます。

プロジェクトフロー





風力発電の設置例



風力発電の工事实績



大佐渡高原 白雲荘 (平成18年6月撤去) (平成8年11月12日建設)

【プロペラ (3 枚翼) アップウインド型風力発電機/出力: 225kw (15m/s)】
佐渡の自然との共生と活用を図れるエネルギー開発を目的として「佐渡自然エネルギー研究所」を設立し、安全でクリーンな風力発電開発を行っています。平成6年10月の調査開始から約2年をかけて完成しました。



片山食品株式会社 (平成28年7月撤去) (平成13年4月25日建設)

【捲線型誘導発電機/出力: 660kw (15m/s)】
強い浜風を利用し、工場の電力コスト削減とエコロジーの実現を目指して、片山食品株式会社とNEDO(新エネルギー・産業技術総合開発機構)が共同開発を行い、工場敷地内に風力発電所を建設しました。



柏崎市風の丘 (令和3年5月17日撤去) 柏崎コレクションビルレジ (平成14年4月15日建設)

【VestasV42 プロペラ型風力発電機/出力: 480kw 誘導発電機1基】
広がっていく契機となるよう建設しました。



紫雲寺風力発電所 (平成14年7月5日建設)

【VestasV42 プロペラ型風力発電機/出力: 480kw 誘導発電機4基】
厚生労働省・国土交通省により“海と緑の健康地域”に指定された新発田市藤塚浜を“エコパーク”として実現させるため、化石燃料代替エネルギーである風力発電を導入しました。そして民間活力を利用した風力発電の事業会社の風力発電株式会社を設立し、これらの風車を建設しました。



日本大学工学部 (平成15年3月21日建設)

【SUBARU 15/40 /出力: 40kw 同期発電機】
日本大学工学部にて風力発電が設備されることになり、平成14年8月に着工し、平成15年3月に完成しました。日本大学工学部では文部科学省の支援を得て、研究のため富士重工業(株)のスパル風力発電システムを導入、弊社が建設に着手しました。



近藤ファーム (平成27年6月3日建設)

【ゼファー 9000 /出力: 19.6kw (4.9kw×4 基)】
胎内市荒川、広々とした田園風景の風を受けてゼファー 9000 が元気に廻っている様子が何とも誇らしく感じます。



風力発電の工事实績



渡邊鉄工株式会社 (平成27年6月12日建設)

【ゼファー 9000 /出力 : 9.8kw (4.9kw×2 基)】

高速道路から一望のもとドライバーの人達にも目を引く立地としては申分ありません。



株式会社山木組 (平成27年12月11日建設)

【ゼファー 9000 /出力 : 4.9kw 1基】

再生可能エネルギーの風を利用したゼファー小型風車。ビュンビュン



宮本 様 (平成28年11月18日建設)

【ゼファー 9000 /出力 : 19.6kw (4.9kw×4 基)】

新潟市内で売電されている唯一の小型風力発電機「ゼファー 9000」日本海の五十嵐浜海岸にて4基並んで元気に稼働しています。



株式会社テクノガイ (平成27年12月11日建設)

【ソリッドウインドパワー /出力 : 19.8kw (19.8kw×1 基)】

西海岸風力発電所 第1号
日本海に面した青い海、吹きぬける風を力に変えて稼働しています。



株式会社テクノガイ (令和3年10月12日建設)

【ソリッドウインドパワー /出力 : 19.8kw (19.8kw×1 基)】

西海岸風力発電所 第2号
海沿いを運転する際つい見えてしまうこの風車2基目も無事設置です。



太陽光発電

太陽光発電は、太陽電池により、太陽の光エネルギーを電気に変換する発電方式です。

地球上の太陽の光エネルギー量は1平方メートル当たり約 1kW といわれ、これは世界の年間消費エネルギーを、わずか 1 時間でまかなうことができるほど巨大なエネルギーです。

また太陽光発電はクリーンエネルギーであり、一般に発電時には地球温暖化の原因とされる二酸化炭素が排出されますが、太陽光発電の場合はこの二酸化炭素排出が一切ありません。例えば 10kW システムの太陽光発電を利用した場合、これは年間約 3.3t もの二酸化炭素が削減されます。この量は 18 リットル灯油缶で約 133 缶の石油を節約したのと同様であり、さらに高さ 10m のクスノキ約 8 本を植林したのと同じ効果があります。

それから自分で発電させているため、太陽の出ていない夜間のみの電気代購入や、余った電気を電力会社へ売電するなどして電気代を安くすることができます。さらに家電も太陽光発電に対応させることで光熱費を下げることができるので、経済的にもお得です。

※ご紹介の数値は、利用システムや環境によって多少の誤差があります。

プロジェクトフロー

企画・構想

- ご相談
- ご提案
 - ・ 概算お見積り
 - ・ 発電シミュレーション

設計

- 設計
 - ・ 基本設計の検討
 - ・ 詳細設計の実施
- コストの算定
- ご契約

施工

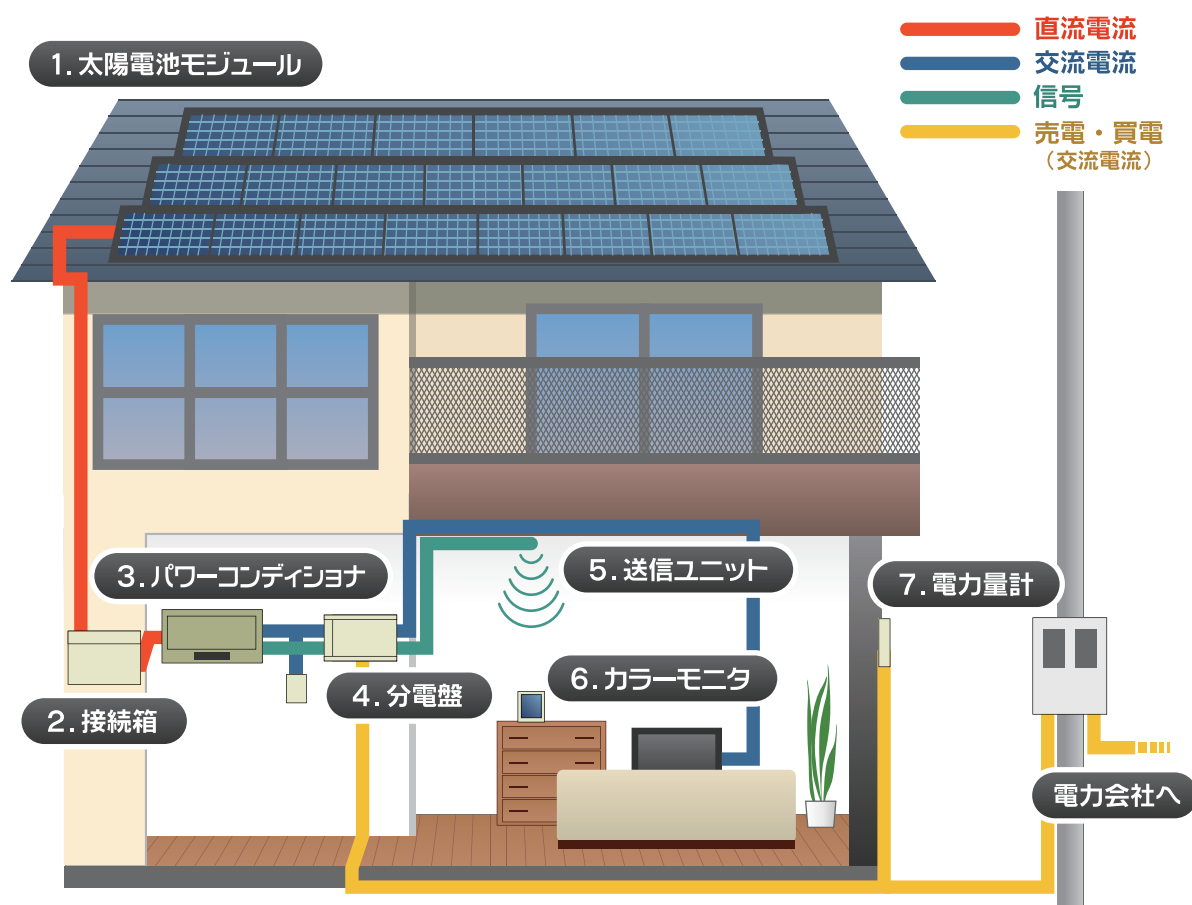
- 設置工事
- 施工管理
- 竣工検査

維持管理

- サポート
- メンテナンス



太陽光発電の設置例



太陽光発電公共・産業用の工事实績（他156件）



健康プラザしounじ（平成16年3月20日建設）

【三洋電機／出力：20kw（190w×108枚）】

健康プラザしounじは保健・医療・福祉サービスが総合的に行うことのできる施設です。多くの方の目の触れることのできる場所で、クリーンエネルギーの大切さを広く伝える為設置いたしました。



佐渡汽船運輸株式会社（平成18年10月30日建設）

【三洋電機／出力：20kw（186w×108枚）】

佐渡汽船の運営する運送会社で、佐渡の地においてトキと共に環境整備の大切さを実践しており、大きな貢献を果しております。



長野鎌倉庭園（平成19年2月5日建設）

【京セラ／出力：10kw（180w×56枚）】

山間の霊園駐車場の空スペースを利用した、10kwの太陽光発電の設備。これらの電気は管理事務所内のエアコンその他で有効利用しています。



大和川地区公民館（平成19年4月20日建設）

【三洋電機／出力：10kw（186w×54枚）】

建物の移設に伴い、10kw太陽光設備の設置。公民館と云う公の機関で、環境の大切さをアピールしています。



株式会社藤井商店（平成20年3月20日建設）

【京セラ／出力：200kw（178.6w×1,120枚）】

精米、卸販売業の藤井商店は、県内最大級となる最大出力200kwの太陽光発電を設置。環境を重視し、企業イメージのアップにも貢献しています。



大阪大学（平成21年8月17日建設）

【シャープ／出力：10kw（210w×48枚）】

大学の実験・研究用に伴い、いかに効率性の良い製品の開発に今後共注目され続けて参ります。



太陽光発電公共・産業用の工事实績（他156件）



ヒーローマンション（平成21年8月21日建設）

【京セラ/出力：5.49kw（183w×30枚）】

オーナー様の健全なるマンション経営に太陽光発電も大きく貢献いたしております。



今町小学校（平成21年10月20日建設）

【京セラ/出力：5.71kw（178.6w×32枚）】

子供達への将来の地球環境に対する啓蒙にも役立つ、太陽光発電に大きな期待が持てます。



NHK新潟放送局（平成21年11月7日建設）

【京セラ/出力：10kw（178.6w×56枚）】

放送界においていち早くに環境に配慮されたクリーンエネルギーを導入されました。



佐藤食品工業株式会社（平成21年11月25日建設）

【京セラ/出力：100kw（178.6w×560枚）】

安全・安心がモットーの「サトウのごはん」は東港工場で作られており、環境にもやさしい企業をめざしています。



下山スポーツセンター（平成22年3月18日建設）

【三洋電機/出力：10kw（200w×54枚）】

安全・安心な快適施設で、お客様の健康を全力でサポートしています。と同時に環境に対しても太陽光発電を導入することで地球温暖化の歯止に貢献しています。



中央図書館（平成22年3月23日建設）

【三洋電機/出力：10kw（200w×54枚）】

愛称「ほんぼーと」について“本=ほん”と“港=ぼーと”から本州日本海側初の政令市にふさわしい図書館という意味をこめて、「ほんぼーと」と名づけられました。政令市から、日本海側の太陽光の発電を世界に向けて発信いたします。



東総合スポーツセンター（平成22年3月24日建設）

【三洋電機/出力：10kw（200w×54枚）】

東地区にて皆様の健康と安全性重視した総合スポーツセンターとして注目されております。環境にも充分配慮された太陽光発電が一つのシンボルとして、大きな役目を果たしております。



株式会社パルコミュニケーション（平成22年4月30日建設）

【ヨカソル/出力：5.46kw（195w×28枚）】

【導入者様の声】太陽光発電を導入してから電気代がぐんと下がったのはもちろん、発電量・電気使用量が一目でわかるため、 unnecessary 電気をこまめに消すなど、社内全体で節電を心がけるようになり大変喜ばれております。



株式会社トラッドシステム（平成22年5月19日建設）

【三洋電機/出力：5.04kw（210w×24枚）】

環境に配慮したクリーンエネルギーを早くに実践した仕事をして参りましたので、弊社においても太陽光発電を導入しました。地域の皆様にもアピールしながら、今後も仕事に結びつけたいと思っております。



株式会社スノーピーク（平成23年2月16日建設）

【京セラ/出力：50kw（208.4w×240枚）】

私達スノーピークは、自然志向のライフスタイルを提案し実現する理念を掲げ、企業活動に取り組んでおります。新社屋に関しても地球環境保護へ積極的に取り組む設計思想を取り入れ、CO2削減に寄与するクリーンエネルギーの太陽光を発電に利用しています。



株式会社エネサンス新潟（平成23年4月12日建設）

【ソーラーフロンティア/出力：2.24kw（80w×28枚）】

今後太陽光（ソーラーフロンティア）の販売を手がけるにあたり、会社の駐車場の一角を利用して、展示を兼ねたソーラーパネルを設置しました。



新潟市東区役所庁舎（平成23年8月4日建設）

【パナソニック/出力：10.4kw（154w×68枚）】

同庁舎は、区役所として初めて、1階の待合ロビーの照明をすべてLED照明としました。そのほかにも、太陽光パネルやハイブリッド外灯を設置するなど小電力化に向けたさまざまな対策を図り、環境に配慮しています。



太陽光発電公共・産業用の工事实績（他156件）



株式会社豊栄運輸倉庫（平成23年9月7日建設）

【ソーラーフロンティア／出力：19.2kw（80w×240枚）】

当社は、一般貨物運送事業を一方で不動産賃貸業も手掛け幅広く事業を展開しています。
この度本社社屋に環境に配慮した太陽光発電を導入いたしました。クリーンエネルギーが話題になっている現在、会社はもちろんのこと、地球環境にも大きく貢献し続けていきたいと思っております。



片山食品株式会社（平成23年9月12日建設）

【京セラ／出力：50kw（208.4w×240枚）】

電力需給の安定化を目指し太陽光発電設備を導入しました。既設の風力発電とあわせ、冬は風力、夏は太陽光で比較的安定した電力を自給できるものと期待しています。



株式会社アオキ住建 長岡（平成23年11月30日建設）

【ソーラーフロンティア／出力：30.6kw（150w×204枚）】

「情報発信を使命とし物流工事を通じ地域社会の住生活に貢献する」という経営理念のもと、建築資材販売の営業展開をしております。
太陽光発電にも一早く着目し設置しました。



セトワイナリー（平成24年8月31日建設）

【ソーラーフロンティア／出力：10.8kw（95w×114枚）】

「カーブドッチワイナリー」が主宰するワイナリー経営塾でぶどう栽培とワイン醸造を学び、2010年から東京より新潟へ、遂にワイナリーのOPENを迎えました。
新社屋建設と同時に太陽光発電を設置。
しっかり発電しながら、おいしいワイン作りの力になります。



一般財団法人 新潟県環境衛生研究所（平成24年12月21日建設）

【ソーラーフロンティア／出力：100.17kw（90w×1,113枚）】

環境問題の重要課題に取り組むための研究、分析を行っております。
環境問題の新エネルギーに対しても敷地に100kwの太陽光を設置して時代のニーズにあった対応を実施しました。



ダムズ県央店（平成24年12月21日建設）

【ソーラーフロンティア／出力：250.2kw（150w×1,668枚）】

新潟県におけるアミューズメント産業の牽引役「ダムズグループ」。当社では東日本大震災後、LED電球や冷暖房設備の節電など、節電対策を実施してきた。
県央店の広い敷地の一角に設置された県内トップクラスの大型太陽光発電(250kw)は、自然エネルギーを利用したクリーンな発電を行うことで、地域貢献の一つと考えている。



昭栄印刷株式会社（平成25年3月27日建設）

【ソーラーフロンティア／出力：48kw（160w×300枚）】

環境に配慮した製品づくりを通じて、地域環境の保全に努め積極的に社会及び地域に貢献活動を行う経営方針のもと、地域環境にやさしいクリーンエネルギー太陽光発電の導入を実践しています。



善忠株式会社（平成25年3月29日建設）

【ソーラーフロンティア／出力：26.8kw（160w×168枚）】

「スタイリッシュなイタリアンオーベルジュ」をテーマとして上質な安らぎとピッツァ、パスタを本格イタリア料理がご堪能いただける「カサグランデ」
カサグランデの屋上に太陽光が一面に設置されております。



あいせき株式会社（平成25年3月29日建設）

【ソーラーフロンティア／出力：47.3kw（160w×296枚）】

各種石油製品を中心に地場産業の発展に必要なエネルギーの安定供給を、太陽光事業もソーラーフロンティア製品で手広くてかけております。



マコー株式会社（平成25年4月10日建設）

【ソーラーフロンティア／出力：50.54kw（95w×532枚）】

ウエットプラストという研磨材、水、エアを利用した物理工法にこだわった工法により社会創りに貢献している会社です。
敷地の駐車場に太陽光を設置し景観上も大変よく、一石二鳥の効果을上げております。



太陽光発電公共・産業用の工事实績（他156件）



株式会社藤井商店 （森井紙器工業株式会社）（平成25年7月21日建設）

【ソーラーフロンティア／出力：204.16kw（145w×1,408枚）】
燕市の「おひさまプロジェクト」屋根貸しによる、森井紙器工業株式会社様の屋上に太陽光発電所を建設。本社並びに屋根貸しのプロジェクトにも積極的に参加。地域社会への貢献を図っています。



株式会社トラッドシステム （吉田中学校）（平成25年8月23日建設）

【ソーラーフロンティア／出力：49.3kw（145w×340枚）】
燕市の企画提案により屋根貸しによる、太陽光発電がスタートしました。
当社は民間、公共施設の屋根貸しの事業に参加させていただき、独自に吉田中学校の屋根を借り、49.3kwを設置致しました。



株式会社藤井商店 （分水中学校）（平成25年9月30日建設）

【ソーラーフロンティア／出力：49.3kw（145w×340枚）】
燕市の学校の屋上にて「おひさまプロジェクト」スタート
藤井商店様も子供たちに夢基金として活用していただくことに同意しました。



株式会社トラッドシステム （吉田南小学校）（平成25年11月28日建設）

【ソーラーフロンティア／出力：49.5kw（165w×300枚）】
吉田中学校に続き「おひさまプロジェクト」屋根貸し2ヶ所目、当社にてスタート。



株式会社藤井商店 （分水小学校）（平成25年12月20日建設）

【ソーラーフロンティア／出力：48.72kw（145w×336枚）】
燕市「おひさまプロジェクト」屋根貸しにより太陽光発電48.72kwを設定致しました。



株式会社藤井商店 （燕北中学校）（平成26年1月31日建設）

【ソーラーフロンティア／出力：49.5kw（165w×300枚）】
株式会社藤井商店（分水小学校）同様に太陽光発電49.5kwを設置いたしました。



株式会社エヌエスアイ （燕南小学校）（平成26年3月17日建設）

【ソーラーフロンティア／出力：48kw（160w×300枚）】
株式会社藤井商店（燕北中学校）同様にエヌエスアイ様も「おひさまプロジェクト」に参加。48kwを設置いたしました。



渡邊鉄工株式会社 （平成26年3月20日建設）

【ソーラーフロンティア／出力：48.75kw（250w×195枚）】
社屋にて、東芝ソーラー出力48.75kwを設置。会社事業発展と環境にやさしい、クリーンエネルギーの相乗効果が期待出来ます。



株式会社藤井商店 （小中川学校）（平成26年4月30日建設）

【ソーラーフロンティア／出力：49.5kw（165w×300枚）】
燕市「おひさまプロジェクト」屋根貸し、藤井商店様4ヶ所目スタートいたしました。



株式会社エヌエスアイ （角田浜太陽光）（平成26年5月26日建設）

【ソーラーフロンティア／出力：49.5kw（165w×300枚）】
株式会社エヌエスアイ様にて、角田浜野立49.5kw設置スタートしました。



株式会社藤井商店 （燕北小学校）（平成26年6月27日建設）

【ソーラーフロンティア／出力：49.5kw（165w×300枚）】
藤井商店様5ヶ所目、屋根貸しにて、設置スタートしました。



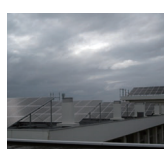
近藤ファーム （平成26年7月31日建設）

【ソーラーフロンティア／出力：49.5kw（165w×300枚）】
のどかな田園風景の広がる近藤ファーム。景観にマッチした自然の中でクリーンエネルギーの力を発揮しています。



株式会社エヌエスアイ （燕中学校）（平成26年9月16日建設）

【ソーラーフロンティア／出力：48kw（160w×300枚）】
「おひさまプロジェクト」の屋根貸にて、太陽の力が大きく教育基金として貢献しています。



株式会社藤井商店 （小池小学校）（平成26年10月27日建設）

【サンコム／出力：48kw（250w×192枚）】
同様に藤井商店（小池小学校）にて、48kwの発電所としてスタートしました。



太陽光発電公共・産業用の工事实績（他156件）



株式会社藤井商店 （燕東小学校） （平成26年12月19日建設）

【ソーラーフロンティア／出力：49.5kw（165w×300枚）】
燕東小学校 屋根貸し最後の校舎にて終了しました。
これからの発電効果を期待しています。



株式会社藤井商店 （角田浜太陽光） （平成26年12月22日建設）

【サンコム／出力：252kw（250w×1,008枚）】
角田浜の野立にて252kwの発電所をスタートしました。
一見の価値あります。



有限会社ビジョン・クエスト （越前浜） （平成27年2月13日建設）

【ソーラーフロンティア／出力：49.5kw（165w×300枚）】
越前浜の丘の上に設置された太陽光発電所は日本海を見下ろす眺望抜群の申し分の無い条件を満たしております。



株式会社トラッドシステム （平成27年3月19日建設）

【ソーラーフロンティア／出力：19.8kw（165w×120枚）】
新社屋屋上にて売電用19.8kw設置。
元気に稼働しています。



有限会社ビジョン・クエスト （越前浜） （平成27年5月28日建設）

【ソーラーフロンティア／出力：49.5kw（165w×300枚）】
丘の斜面を有効利用して設置されました。



株式会社ウェルネス （越前浜） （平成27年6月8日建設）

【日立アプライアンス／出力：49.2kw（255w×193枚）】
有限会社ビジョン・クエスト（越前浜）に隣接した敷地に設置されています。



有限会社ビジョン・クエスト （平成27年12月22日建設）

【Loop／出力：58.32kw（270w×216枚）】
日本海に面した砂丘。第1区画



有限会社ビジョン・クエスト （平成28年3月23日建設）

【Loop／出力：58.32kw（270w×216枚）】
日本海に面した五十嵐浜。第2区画



有限会社ビジョン・クエスト （平成28年3月23日建設）

【Loop／出力：58.32kw（270w×216枚）】
五十嵐浜砂丘。第3区画



近藤ファーム （平成28年3月31日建設）

【Loop／出力：52kw（260w×200枚）】
胎内市平木田にて、2ヶ所目の太陽光発電所



有限会社ビジョン・クエスト （越前浜焼山） （平成28年5月31日建設）

【日立アプライアンス／出力：49.5kw（260w×300枚）】
越前浜の高台に設置され、のどかな田園風景に溶け込んでいる様は地球にやさしい癒しの発電所です。



株式会社ニイガタルーフシステム （平成28年7月5日建設）

【日立アプライアンス／出力：28.08kw（260w×108枚）】
会社の屋上で南側に面しており、稼働率アップの好条件を満たしています。



有限会社ひらいしや （平成28年8月8日建設）

【日立アプライアンス／出力：39.78kw（170w×234枚）】
福島の地にてオーナー様の空き地に完成致しました。
小高い丘の上に自然の景色ともマッチしています。



高橋様（倉庫屋根） （平成28年11月16日建設）

【日立アプライアンス／出力：5.2kw（260w×20枚）】
倉庫の屋根無駄にせず、活用してます。



高橋様（野立て 村上） （平成28年11月24日建設）

【日立アプライアンス／出力：35.4kw（260w×178枚）】
自宅回りの広い土地の有効活用。
毎日、目の前に広がる小さな発電所ですが頼もしく感じられます。



高橋様（野立て 関川） （平成29年3月10日建設）

【日立アプライアンス／出力：47.2kw（260w×240枚）】
多雪地域でも高い利回りを実現する発電所。
雪景色の景観にマッチして絵になります。



太陽光発電公共・産業用の工事実績（他156件）



藤見中学校 （太陽光・蓄電池） （平成30年1月12日建設）

【京セラ/出力：10.8kw（270w×40枚）】

平成29年8月 一般競争入札にて当社が落札者決定通知を受け、平成30年1月12日無事完工致しました。今後蓄電池の活用に期待できます。



株式会社藤井商店 （野立て 新発田） （平成30年3月28日建設）

【トランサンソーラー/出力：64.8kw（270w×240枚）】

藤井商店様 野立て2ヶ所目。
空地を有効利用して、社会貢献の一助にも・・・。



高橋様 （野立て 新発田） （平成30年3月28日建設）

【トランサンソーラー/出力：64.8kw（270w×240枚）】

高橋様 野立て3ヶ所目。
これからも再エネに期待しています。



本間様（新発田） （平成30年3月28日建設）

【トランサンソーラー/出力：64.8kw（270w×240枚）】

本間様 近くに空地があり、将来に備えてマイ発電所建設。
楽しみながらお役にたてるベストな事業です。



小須戸浄水場 （平成30年4月6日建設）

【出力：60.48kw】

浄水場の空き地の有効利用に太陽光発電所。
電気と水、ライフラインに必要な環境にやさしい組み合わせにベストマッチ賞。



月潟排水場 （平成30年4月10日建設）

【出力：43.2kw】

排水機場の敷地面積に誇らしげに並んだパネル君達。
僕達も皆様のお役に立ってまいります^^



株式会社藤井商店 （上新栄町） （平成30年5月7日建設）

【トランサンソーラー/出力：51.84kw（270w×192枚）】

日本海を望む海岸線に、いっぱい太陽光を浴び、
発電所の機能を十分に果たし、社会貢献しております。



有限会社ビジョン・クエスト （上新栄町） （平成30年5月15日建設）

【トランサンソーラー/出力：86.4kw（270w×320枚）】

ビジョン・クエスト様 上新栄町 No.1。
同じく日本海の海岸線に沿って整然と並ぶパネル君達、
頑張れ！のエールを送りたい。



有限会社ビジョン・クエスト （上新栄町） （平成30年5月15日建設）

【トランサンソーラー/出力：86.4kw（270w×320枚）】

ビジョン・クエスト様 上新栄町 No.2。
No.1 同様、塩風や砂を物ともせず太陽の光を全身に受け止めます。



新田清掃センター （平成30年5月22日建設）

【出力：58.3kw】

清掃センター様の駐車場に太陽光発電を設置。
効率の良い条件下で力一杯発電しています！！



近藤様（新発田） （平成30年6月7日建設）

【トランサンソーラー/出力：95.04kw（270w×352枚）】

近藤ファーム様 藤塚浜発電所 No.1。
比較的住宅も点在した中で、地域の住民の皆様に仲良く受け入れていただいています。



赤塚処分場 （平成30年6月30日建設）

【出力：53.46kw】

角田山のふもと赤塚処分場内設置。
傾斜を利用した採先を十分に満たした場所としては最高の立地条件です。



有限会社丸徳自動車整備工場 （平成30年7月9日建設）

【日立アプライアンス/出力：67.2kw（300w×224枚）】

丸徳自動車整備工場様 赤館発電所。
しっかりと回りをガードして管理しています。



近藤様（新発田） （平成30年7月17日建設）

【トランサンソーラー/出力：57.6kw（300w×192枚）】

近藤ファーム様 藤塚浜発電所 No.2。
畑に囲まれたパネル畑、収穫は1年中大きく育て・・・



太陽光発電公共・産業用の工事实績（他156件）



白根グリーンセンター（平成30年9月3日建設）

【出力：87.48kw】

広い敷地に建物のガードの様に整然と設置された様は美しい景観として心に残ります。



近藤様（新発田）（平成30年11月22日建設）

【トランサンソーラー／出力：108kw（300w×360枚）】

近藤ファーム様 藤塚浜発電所 No.3。
砂地の中、暑さ寒さに耐え、1年間の発電量を産み出すパネルさんに感謝です。



角田浜自治会（平成31年2月28日建設）

【トランサンソーラー／出力：105.6kw（300w×352枚）】

自治体で最先きって太陽光発電所の事業に着手。
地域の活性化、財政面においても得策の案件となりました。



藤井様（弥彦村）（平成31年3月8日建設）

【トランサンソーラー／出力：100.8kw（300w×336枚）】

藤井商店様工場空地にて太陽光設置。



有限会社ビジョン・クエスト（越前浜焼山）（平成31年3月29日建設）

【トランサンソーラー／出力：108kw（300w×360枚）】

カーブドッチから北側の斜面に設置した太陽光発電所。



医療法人 e-メディカル（平成31年3月29日建設）

【トランサンソーラー／出力：108kw（300w×360枚）】

カーブドッチ北側の斜面に太陽が1日中ささざるものがない好立地条件を満たしています。



高橋様（新潟市西蒲区）（令和元年6月28日建設）

【トランサンソーラー／出力：79.2kw（300w×264枚）】

越前浜の一角に264枚のパネルがエネルギー事業に貢献しています。



株式会社レプロデュース（令和元年8月22日建設）

【トランサンソーラー／出力：108kw（300w×360枚）】

比較的開けた場所にて太陽の力を大きく取り入れ、稼働しています。



高橋様（新潟市西蒲区）（令和元年8月31日建設）

【トランサンソーラー／出力：108kw（300w×360枚）】

整然と並んだ発電所。
景観も良く、順調に再生可能エネルギーの役務を果たしています。



近藤様（村上市）（令和元年10月11日建設）

【トランサンソーラー／出力：108kw（300w×360枚）】

海老江の海に面した眺望の良い所で発電状況も順調です。



株式会社ウエルネス（藤塚浜）（令和元年11月27日建設）

【トランサンソーラー／出力：108kw（300w×360枚）】

藤塚浜の発電所は売電用で順調に稼働しています。



株式会社ウエルネス（角田浜）（令和元年12月7日建設）

【トランサンソーラー／出力：108kw（300w×360枚）】

角田浜の一角に発電した電気は売電用です。



栄電子工業株式会社 新潟テクノロジーセンター（令和2年3月9日建設）

【トランサンソーラー／出力：594kw（300w×1,980枚）】

工場の屋根一杯に1,980枚のパネル出力594kw
自家消費型の発電所です。



永井印刷株式会社（令和2年3月10日建設）

【トランサンソーラー／出力：82.8kw（300w×276枚）】

永井印刷株式会社様会社敷地内にて太陽光発電設備設置工事致しました。



高橋様（令和2年6月3日建設）

【トランサンソーラー／出力：108kw（300w×360枚）】

カーブドッチの手前にワイナリーがあり、
周りのおしゃれな環境の中で発電しています。



本間様（胎内市）（令和2年6月19日建設）

【トランサンソーラー／出力：72kw（300w×240枚）】

本間様・マイ発電所3ヶ所目
順調に稼働しています。



太陽光発電公共・産業用の工事实績（他156件）



知野様

（令和2年7月30日建設）

【トランサンソーラー／出力：33.6kw（300w×112枚）】

知野様邸宅の敷地内にて
ファミリーに見守られ、頑張っています。



高橋様（藤塚浜）

（令和2年8月1日建設）

【トランサンソーラー／出力：108kw（300w×360枚）】

高橋様・8ヶ所目の発電所
将来に備えて堅実な計画性が伺えます。



株式会社トラッドシステム

（令和2年8月20日建設）

【トランサンソーラー／出力：29.16kw（270w×108枚）】

風力発電予定地でしたが
弊社で太陽光発電所になりました。



高橋様（新潟市南区）

（令和2年9月30日建設）

【トランサンソーラー／出力：108kw（300w×360枚）】

高橋様・9ヶ所目



近藤様（村上市）

（令和2年11月6日建設）

【トランサンソーラー／出力：108kw（300w×360枚）】

近藤様・15ヶ所目



新潟市中央卸売市場

（令和3年3月24日建設）

【アップソーラージャパン／出力：280kw（280w×1,000枚）】

市の卸売市場の屋根の上 280kw 設置完了
報道各社の取材の申し入れもあり、話題性に富む発電所になり得ること確実です。



近藤様（村上市）

（令和3年4月27日建設）

【トランサンソーラー／出力：108.04kw
（300w×200枚、310w×40枚、330w×108枚）】

3月中旬でも雪が積もっている関川村ですが
雪にも負けず逞しい佇まいです。



有限会社ビジョククエスト

（令和3年9月14日建設）

【トランサンソーラー／出力：110.36kw（445w×248枚）】

ビジョククエスト様 10ヶ所目の太陽光パネルの設置です。
田園風景の中で自然と調和しています。



栄電子工業株式会社

（令和4年3月10日建設）

【トランサンソーラー／出力：538.200kw（390w×1,380枚）】

新潟工場にも屋根一杯の太陽光パネルを設置し
太陽の力を沢山取り入れ、順調に稼働しています。



アーバンエナジー株式会社

（令和4年3月18日建設）

【トランサンソーラー／出力：761.760kw（460w×1,656枚）】

満願寺浄水場の敷地一杯に太陽光パネルを設置しました。
太陽光パネルで発電した電気は自家消費され、
浄水場内のポンプを動かしています。



（アーバンエナジー株式会社） 貝印株式会社 新潟物流センター

（令和5年1月26日建設）

【JinkoSolar／出力：1,292.56kW（535w×2,416枚）】

535w のパネルを 2,416 枚設置しました。
トラッドシステム設置最多のパネル枚数となりました。



（アーバンエナジー株式会社） 原信電具店

（令和5年2月10日建設）

【JinkoSolar／出力：393.76kW（535w×736枚）】

私達もよく利用させていただく原信様の屋根には
535w のパネルを 736 枚設置しました。



（新潟スワンエナジー株式会社） 公益財団法人新潟市産業振興財団 戦略的複合共同工場

（令和5年2月16日建設）

【JinkoSolar／出力：231kW（550w×420枚）】

屋根いっぱい 550w のパネルを 420 枚設置しました。



新潟亜鉛工業株式会社

（令和5年5月17日建設）

【JinkoSolar／出力：158.4kW（550w×288枚）】

新社屋移転に伴い、
550w のパネルを 288 枚設置しました。



太陽光発電公共・産業用の工事实績（他156件）



北越工業株式会社 （令和5年5月23日建設）

【JinkoSolar／出力：457.6kW（550w×832枚）】

大きな屋根のスペースを有効活用し設置いたしました。
素晴らしい眺望となりました。



渡辺栄様 （令和5年6月9日建設）

【JinkoSolar／出力：118.8kW（550w×216枚）】

農地に支柱を建てて上部空間に太陽光発電を行うソーラーシェアリングを設置いたしました。
農作物と太陽光パネルで太陽の日差しをシェアして活用しております。



栄電子工業株式会社テクノロジーセンター 太陽光発電設備増設 （令和5年7月11日建設）

【JinkoSolar／出力：264kW（550w×480枚）】

前回設置したところにパネル480枚増設いたしました。
大きな太陽光発電所となりました。



開進工業株式会社 （令和5年11月29日建設）

【JinkoSolar／出力：227.36kW（580w×392枚）】

新潟第一工場に自家消費型の太陽光発電設備を設置いたしました。



清鋼材株式会社 （令和5年12月19日建設）

【JinkoSolar／出力：184.8kW（550w×336枚）】

広大な土地いっばいに太陽光発電設備を設置いたしました。
まわりの自然と調和して美しい発電所となりました。



（アーバンエネルギー株式会社） 原信五十嵐東店 （令和6年1月19日建設）

【JinkoSolar／出力：417.6kW（580w×720枚）】

弊社にて原信様2店舗目の設置
上空からの眺めは圧巻です。



有限会社ビジョンクエスト （小見郷屋） （令和6年1月23日建設）

【JinkoSolar／出力：290.4kW（550w×528枚）】

ビジョンクエスト様11か所目の太陽光発電システム設置いたしました。



株式会社越配 （五泉営業所） （令和6年3月26日建設）

【アップソーラージャパン／出力：9.84kW（410w×24枚）】

五泉営業所様にて自家消費型の太陽光発電システム設置いたしました。



太陽光発電一般住宅用の工事实績（他350件）



I様邸（平成19年11月19日建設）

【三洋電機／出力：4.2kw】

太陽光発電に深く興味をもたれて導入していただきました。データを確認することにより、発電量や電気使用量がわかり、CO₂削減、環境対策に努められています。



M様邸（平成21年7月10日建設）

【三洋電機／出力：4.2kw】

御主人様自ら当社に赴いていただき、太陽光発電の設置をご発注いただきました。環境に対する配慮、知識等を熱意を持って語っていただき、私共も大変感動いたしました。



S様邸（平成22年7月22日建設）

【京セラ／出力：4.46kw】

御主人様は8月の売電量が上って大変喜んでいただいていた。今後も自家消費電力の節約を心掛けることによってCO₂削減につながり、一石二鳥の効果を期待いたします。



T様邸（平成22年8月6日建設）

【シャープ／出力：4.238kw】

当地には風力発電のクリーンエネルギーが早くに建設されており、太陽光発電にも大変興味を示していただき、導入にあたり快くご賛同いただきました。



Y様邸（平成22年10月14日建設）

【シャープ／出力：5.21kw】

太陽光発電に対して大変造詣が深く、積極的に導入していただきました。立地条件も良く、社会に対するアピール度環境に対する貢献度においても抜群の効果を発揮いたしております。



F様邸（平成22年12月9日建設）

【京セラ／出力：8.92kw】

月々の電気代がかなり高額でしたが、自宅のリフォーム時に太陽光を設置しました。角度のある架台が効を奏し、売電メーターの数値も今夏はうなぎ登りで、大変満足されております。



T様邸（平成23年2月9日建設）

【シャープ／出力：3.26kw】

モニターで発電量と消費量が一目で分かるので、子供が楽しんで節電するようになりました。



F様邸（平成23年6月25日建設）

【シャープ／出力：4.07kw】

節電の夏を迎えましたが、日中のエアコンは太陽光発電が大いに役立ちました。環境に配慮し、自然エネルギーを生かすことを心掛けたいと思います。



Y様邸（平成23年8月31日建設）

【サンヨー／出力：4.6kw】

震災があり、エコのこと考えました。私達に手伝えることはソーラーシステムが適していると考え、何社か当たり、検討した結果、最終的にトラッドシステムからの導入に至りました。



A様邸（平成25年8月9日建設）

【シャープ／出力：6.93kw】

オール電化住宅の電気代を減らしたいと考えている時に電気料金値上げの話があり、太陽光発電設置に向けて親身になって検討してくれたトラッドシステムさんにお問い合わせしました。



H様邸（平成31年3月29日建設）

【トランサンソーラー／出力：10.8kw（300w×36枚）】

全量売電にて10.8kW。屋根2面を活用して始動開始。



地球にやさしい家電

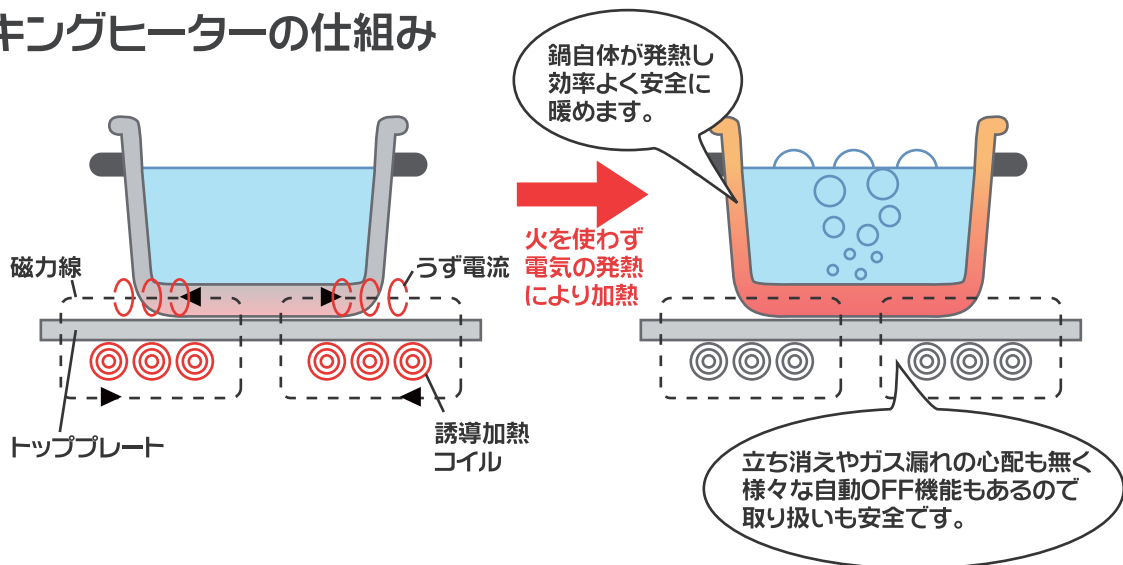
IHクッキングヒーター

「IH」とは「Induction Heating」の頭文字をとった略で、電磁誘導加熱のことをいいます。

IHクッキングヒーターとは、この電磁誘導加熱を利用した調理具のことで、誘導加熱コイルに電気を流して熱を発生させるため、火を使わずに鍋等を暖めることができます。これにより二酸化炭素の排出がなく、「火の不始末による火事」などの事故を防ぐこともできます。

またIHクッキングヒーターは熱伝導がよく、鍋全体を発熱させるため、非常に効率よく調理を行うことができます。そのため利用時間を短くすることができ、結果的に光熱費が安く済みます。

IHクッキングヒーターの仕組み



火を使わないから CO₂ 削減など

環境にイイ!

立ち消えやガス漏れも無く色んな自動OFF機能により

とても安全!

ヒーター自体の火力+鍋全体が発熱することにより

火力が強い!

エネルギーのロスが少なく効率的に利用できるので

電気代が安い!

油の飛び散りが少なくトッププレートが平らなので

お手入が楽!



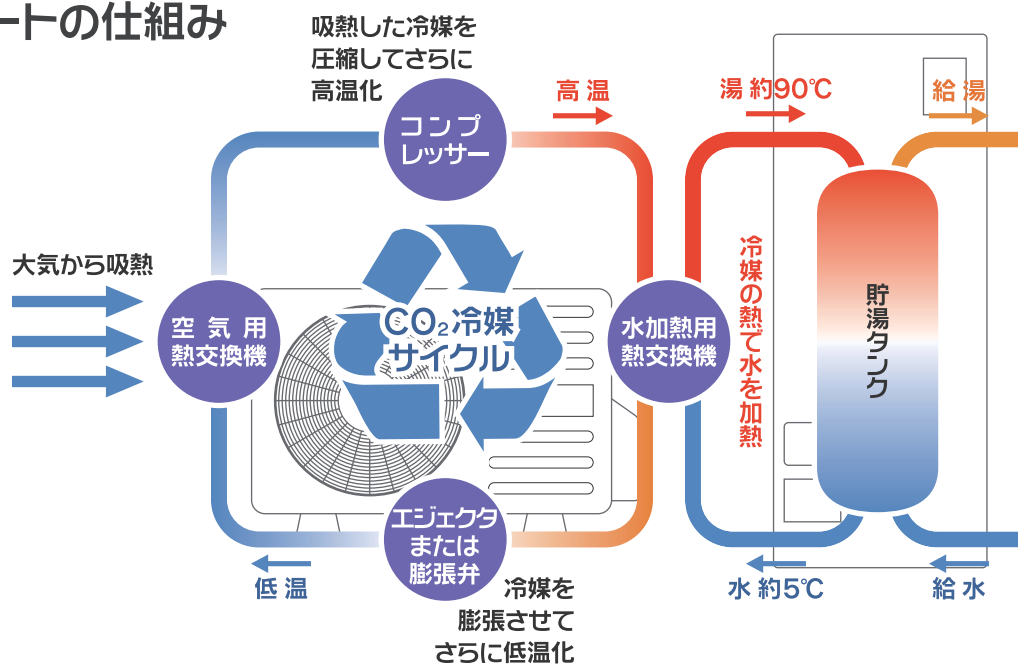
地球にやさしい家電 エコキュート

エコキュートとは、家庭消費エネルギーの3割以上を占めるといわれる給湯エネルギーを、約3分の1にする21世紀の給湯器です。

お湯を沸かす時は大気熱を利用したヒートポンプ方式で、逆に水を冷やす時にはフロンではなく二酸化炭素を冷媒にするので、二酸化炭素排出ゼロかつオゾン層の破壊も無い非常に環境にやさしい家電です。

しかも貯湯で割安な夜間電力を使用するので、光熱費がガス給湯器よりも5分の1程度と給湯ランニングコストがお得です。

エコキュートの仕組み



火を使わずに加熱、フロンを使わずにCO₂で冷却できるエコキュートは

地球環境にやさしい



高効率給湯によりランニングコストがお得、さらに貯湯で電力供給半分のエコキュートは

優れた省エネルギー



エコキュートの設置例

