神戸で生まれた太陽電池モジュールメーカー
リープトンエナジー

LEAPTON SOLAR

初期投資0円で、始められる

オンサイトPPAシステム

RE:ピート

環境に優しい電気でエコロジーに貢献

2022.6

今なぜ「オンサイトPPA」が注目されているのか

1 初期投資ゼロ[※1]という視点

企業の屋根などに
第三者（発電事業者）が太陽光
発電設備を設置

「初期投資ゼロ」で
再生可能エネルギー由来の
電気を利用できる

2 企業に求められる環境経営

付加価値のある電力として
再生可能エネルギー由来の
電力を選択

SDGs（持続可能な開発目標）や
「RE100」等、脱炭素社会への
取り組みや貢献をアピールできる

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS　RE 100

3 コスト削減 災害対策

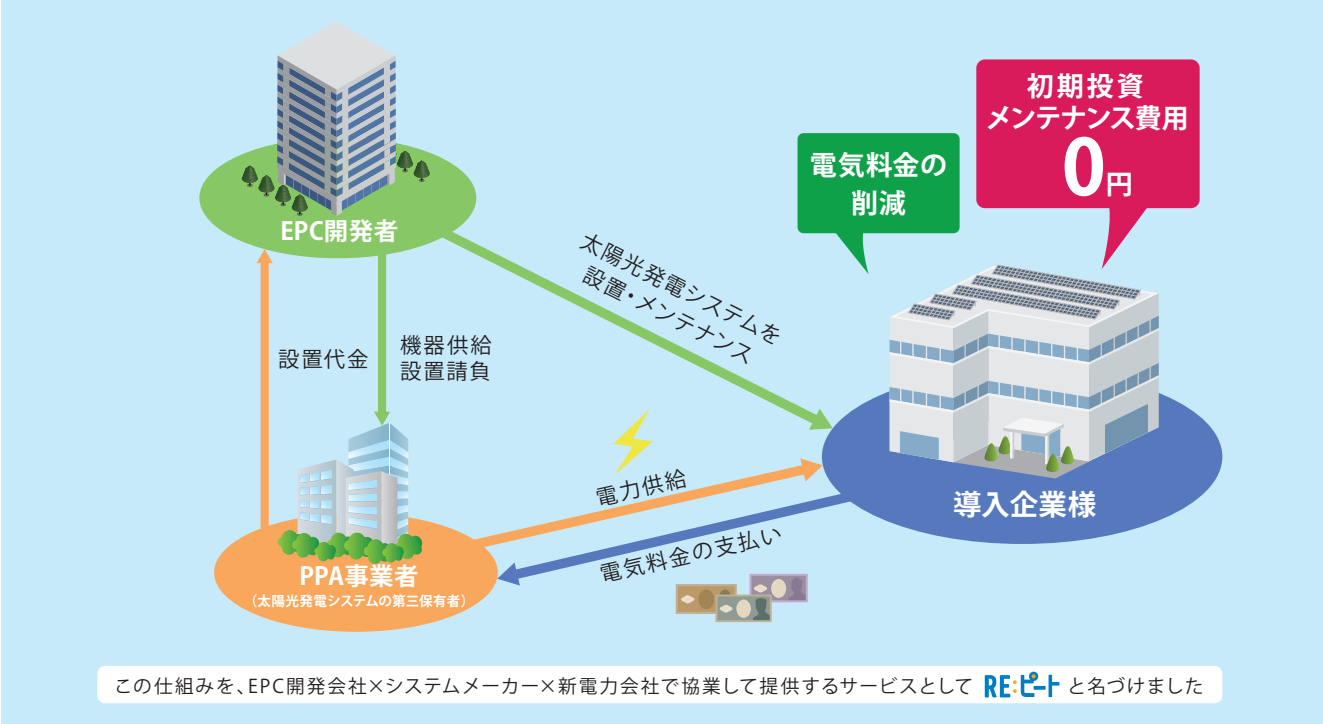
太陽光パネルで作った電気を使用
することにより、各電力会社からの
電気購入量を減らす事ができる

蓄電池を併設すれば、災害時の
非常用電源として活用でき、
更に契約終了後には設備が譲渡
されるので引き続き利用できる[※2]

※1　ここでは本システム導入に関する工事・機器代金、設計技術費用等を指し、契約締結やサービスを利用するための諸費用が別途発生する場合がございます。
※2　契約時の内容により期間が決定します。

オンサイトPPAシステム「RE:ピート」とは？

電気の利用者である導入企業様が、発電事業者に建物の屋根などのスペースを提供し、発電事業者が発電設備の設置と運用、保守を実施、現地（オンサイト）で発電した電力を導入企業様に提供するというものです。



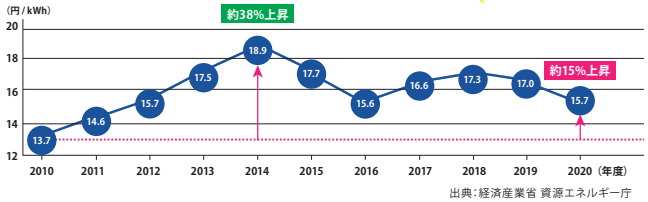
この仕組みを、EPC開発会社×システムメーカー×新電力会社で協業して提供するサービスとして RE:ピート と名づけました

このような場所に設置できます

「RE:ピート」を導入することにより、長期的なコスト削減にも貢献します

電気代の削減

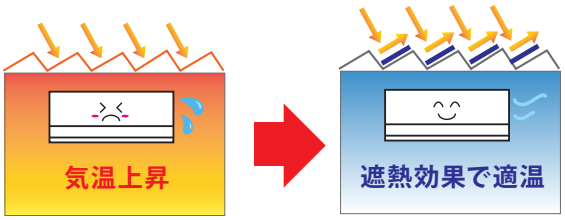
電力賦課金も益々上昇



出典：経済産業省 資源エネルギー庁

電力会社から調達した電気代は2014年には**約38%**も上昇、その後も上がり続けています。また、FITによる再エネ普及とともに電力賦課金も年々上昇しており、将来の**電気代上昇を見越した対策**が**コスト削減**につながります。

省エネ効果



折板屋根のままの場合　　太陽光パネルをつけた場合

パネル部分とパネル無し部分では最大**約10℃程度**の温度差があります。パネル設置が**省エネ**につながります。

電気代上昇リスクに備えた対策がカギ

「RE:ピート」の支援体制

三社間で機密保持契約を締結しているので、第三者への情報漏洩対策も万全です。

国内システムメーカー
リープトンエナジー

LEAPTON SOLAR

×

新電力事業者

保証も安心

国内システムメーカーならではの長期保証で安心して使えます

15年 製品保証　当社モジュール、架台、パワコンを15年間保証します

25年 出力保証　公称最大出力の 90%以上 ・・・ 10年間保証
80%以上 ・・・ 25年間保証

● 世界水準として認められた認証を取得 ●

ドイツ政府公認の検査機関で、国家規格に基づき、当社の太陽電池モジュールが高温・高湿・高電圧の厳しい条件下でPID耐久試験、塩水噴霧腐試験（※）をクリアしたことを証明しています。

太陽電池モジュールをより効率的・安全にご利用いただくために、基本性能・長期信頼性・火災、感電についての安全性・様々な自然環境に対する耐久性の試験・評価を受けています。

お客様により良いサービスを提供し品質向上を図るため、品質マネジメントの国際規格「ISO9001:2008」を取得しています。

その他の認証

手続きから導入までの流れ

STEP 1 電力ご利用状況の調査・ヒアリング
STEP 2 ご提案
STEP 3 現地調査

1週間～1カ月想定

STEP 4 ご契約各種お手続き
STEP 5 電力申請

1カ月~3カ月想定

STEP 6 太陽光発電設置工事
STEP 7 運転開始

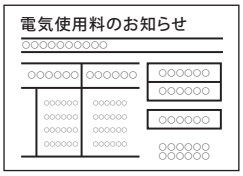
1カ月想定

ご準備いただく書類

お客様すべて

●電気料金明細または電気使用料30分値

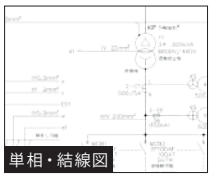
毎月の電気料金等が記載された請求書をご用意下さい。
現在ご利用の電気のご利用状況を確認させて頂きます。

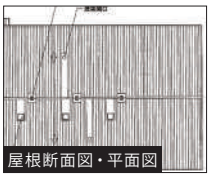


法人様（現地調査）

●屋根断面図・平面図、単線・結線図

屋根の状況を確認するため、施工担当者がお伺いします。
調査結果に基づき、最適なプランをご提案させて頂きます。





ご契約時

ご契約時に必要な書類

ご契約時には下記書類へのご署名
ご捺印をお願いします

使用賃借契約
○○○○○

電力購入契約
申込書

CASE 導入実績

航空機部品生産協同組合様（三重県松坂市）

三菱重工やボーイング向けに部品を生産

航空機部品の生産に携わってきた10社により結成された、航空機部品を一括で受注・生産している協同組合。今回太陽電池モジュールが設置された共同工場は、三菱重工業株式会社松阪工場建屋の一部を増床して共同工場としたもので、同組合は松阪市を拠点とするため、「松阪クラスター」とも呼ばれている。加工から表面処理、検査までの一貫体制で、航空機の中小物部品を米ボーイングや三菱重工業向けに生産する。

設置実例

出力規模：	738.00kW
モジュール：	リープトンエナジー製　LP158*158-M72-MH-410W（1800枚）
架台：	リープトンエナジー製 アルミ架台 MGA-SI
完工日：	2021年4月

LEAPTON SOLAR

神戸で生まれた太陽電池モジュールメーカー

リープトンエナジー株式会社

神戸本社：〒650-0025 兵庫県神戸市中央区相生町1-2-1 東成ビルディング6階

東京支社：〒105-0004 東京都港区新橋3-5-10 新三ビル6階

詳しくは、ホームページをご覧ください！

リープトンエナジーは安心の自社工場製造
日本品質の厳しい目で製造管理しています

お問い合せ窓口： 営業時間：9:00～18:00（土・日・祝祭日を除く）

0120-850-800

info-lp@leaptonenergy.jp
http://www.leaptonenergy.jp