

太陽光さえあれば
どこでも、
電氣が使える。

公共案件
実績多数あり

オフグリッドソーラー
ff-grid®

目的や規模、予算に合わせた自由度の高い
自立電源システムを専門スタッフがご提案いたします。

電力の引き込みや系統接続が困難で悩んでいませんか？

オフグリッド(自立型)太陽光発電システムが解決します。

- 設計から設置、アフターフォローまでワンストップ対応
- 経験豊富な専門スタッフによるご提案
- 案件ごとにカスタムできるオーダーメイドシステム
- 検証・確認を行った安全安心の機器のご提供

基地局などの
インフラ系自立電源に
発電機との連動も可能

農業施設内の電源に
施設内の換気扇や照明、ポンプの電力を確保

電力連系しない自家発電に
系統接続に制限がある場合、
連系せずに自立型太陽光発電システムを導入

EV車充電、施設の電源に
EV車への充電や、
電力引き込みをしない施設の電力を確保

ユニットハウスの電源に
太陽光パネルと蓄電池を搭載し、
ハウス内の電力を確保

建物から離れた屋外電源に
看板照明やイルミネーションなどに活用

山間地の施設用電源に
屋外トイレやキャンプ場、山小屋などの電力を
自立型太陽光発電システムで構築

駐車場のソーラー街灯に
照明に加え、非常用100V電源を搭載し、
防犯用システムを構築

商業施設の非常用電源、
BCP対策に
通常時は施設内の電力として利用

バスなど特殊車両の
アイドリングストップに
薄型の太陽光パネルと
リチウムイオン蓄電池で電力を確保

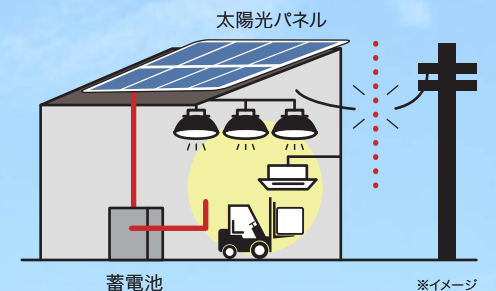
オフグリッド(自立型)
太陽光発電システム

オフグリッドソーラー
ff-grid® とは

since
2009

河川や中山間地、建物から離れた場所など商用電源が
引き込みづらい場所や系統接続に制限がある場所でも、
太陽光発電で電気を自給自足できるシステムです。

系統がなくても自立運転が可能



他にもこんな活用方法も

再エネ100%の
自家消費を実現

蓄電池を併用し
災害時の自立電源の確保

建物の一部や
特定機器への再エネ利用

お問い合わせフォームはこちら



<https://www.nextenergy.jp/contact/>

導入事例

公共案件の実績も多数あります。詳しくはスタッフまで！



山小屋

商用電源のない場所での電源確保
Y様(新潟県)



工場

系統接続をせず、自家消費を実現
株式会社いすゞテクノ様(神奈川県)



グランピング施設

カーポートに設置し、施設の電源に利用
U様(山梨県)



EV充電

EV車への充電
N様(富山県)



ビニールハウスの電源

ビニールハウス内の電源に利用
M様(愛知県)



屋外トイレ

公園など屋外施設での電源確保
N様(新潟県)

自立電源システム構成

太陽光パネル



曇天に強い単結晶セルを採用。製品生産時、全品検査を行っています。

コントローラー



太陽光パネルを最適に発電させるMPPT制御タイプを採用。発電した電力をバッテリーに効率よく充電します。

バッテリー



太陽光パネルで発電した電力を蓄電し、夜間や雨天時に電力を供給します。

インバーター



「直流」の電力を「交流」に変換します。単相100V・200V、三相の出力方式を選択できます。

会社概要

社名 ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社
創立 2003年12月創立
資本金 1億円
代表取締役社長 伊藤 敦
売上高 205億4,360万円(2023年6月期)
従業員数 247人(2023年6月30日現在)

コーポレートサイト

製品サイト



ネクストエナジーの提携企業
(順不同・敬称略)

TOKYO GAS

豊田通商株式会社

子どもたちに未来を。清水建設

より、そう、こちら。東北電力

北陸電力

関西電力グループ
power with heart

四国電力株式会社
しあわせのチカラになりたい。

明日を未来にする。
Next Energy
ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社

本社・商品技術センター 〒399-4117 長野県駒ヶ根市赤穂11465-6
東京本社 〒160-0023 東京都新宿区西新宿1-23-7 新宿ファーストウエスト14階
大阪営業所 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3-10-13 物産ビル9階
名古屋営業所 〒452-0005 愛知県清須市西枇杷島町恵比須20-1 丸中ビル201
福岡営業所 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前1-15-20 NMF博多駅前ビル2階

お問い合わせ先(インフォメーションセンター)

0120-338647

営業時間 10:00~17:00(土・日・祝日を除く)

*掲載内容は製品の仕様変更などで予告なく変更になる場合があります。2024年8月版