

## 【当社の強み①】 再エネ5電源の開発・運営実績

導入実績		<b>1,018</b> MW
 太陽光発電	15地点	※161 MW
 陸上風力発電	3地点	142 MW
 バイオマス発電	10地点	489 MW
 地熱発電	7地点	224 MW
 水力発電	1地点	2 MW
※オンサイト発電、PPA事業含む		[2024年11月現在]

今後の導入予定		<b>286</b> MW
 洋上風力発電	1地点	220 MW
 バイオマス発電	2地点	61 MW
 地熱発電	1地点	5 MW
		[2024年11月現在]
<b>総発電容量</b>		<b>1,304</b> MW
		※出資案件含む

## 【当社の強み②】 九電グループ100年以上の歴史に裏打ちされた技術力

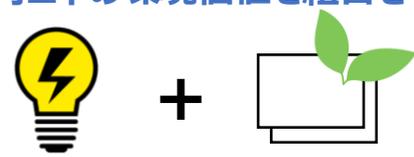
再エネ設備の  
高効率・高稼働  
を実現



# 再生エネ電気の販売方法

主要な再生エネ5電源（太陽光・風力・バイオマス・地熱・水力）や長年培った技術力を活かして、  
**様々な方法の中からお客様のニーズに応じた再生エネ電気を販売します！**

100%再生エネ由来の電気と環境価値がセットになった「**生再生エネ**」の電気も提供できます。

再生エネ電気の販売方法		内容
<div style="border: 2px solid green; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center;"> <p style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 5px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">生再生エネ</p> <p style="color: #4CAF50; font-weight: bold; margin: 5px 0;">100%再生エネ由来の電気と 環境価値がセット</p>  </div>	コーポレートPPA オンサイトPPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>当社がお客さまの敷地内に再生エネ電源を設置</li> <li>お客さまは上記の再生エネ電気を自家消費</li> </ul>
	オフサイトPPA フィジカルPPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>当社がお客さまの敷地外に再生エネ電源を設置</li> <li>当社はお客さまに上記の再生エネ電気を電力会社の送電線を經由して供給</li> </ul>
	バーチャルPPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>当社がお客さまの敷地外に再生エネ電源を設置</li> <li>お客さまと当社は環境価値のみ取引</li> <li>お客さまは現在ご契約の電気（通常の電気）に上記の環境価値を組み合わせることでCO2をオフセット</li> </ul>
非化石証書の販売	<div style="border: 2px solid blue; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center;"> <p style="background-color: #2196F3; color: white; padding: 5px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">実質再生エネ</p> <p style="color: #2196F3; font-weight: bold; margin: 5px 0;">通常の電気に 再生エネの環境価値を組合せ</p>  </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>当社の再生エネ電源由来の環境価値のみ提供</li> <li>お客さまは現在ご契約の電気（通常の電気）に上記の環境価値を組み合わせることでCO2をオフセット</li> </ul>
再生エネ電力メニュー		<ul style="list-style-type: none"> <li>通常の電気に当社の再生エネ電源由来の非化石証書等の環境価値を合わせた電力メニュー</li> </ul>

1

## 100%再生エネ由来

- 100%再生エネ由来の電気でCO2排出量ゼロ  
(実質再生エネでは不満足なお客さまにも対応)

2

## 再生エネを即調達可能

- 当社の既設の再生エネ発電所であれば、開発期間を必要とせず再生エネを即調達できる

3

## 環境価値の 長期安定確保

- 環境価値を複数年契約で確保できる  
(旧一般電気事業者の再生エネ電力メニュー等は1年契約が基本)

4

## 再生エネ電源や産地の 表示

- お客さまが再生エネ電源であることや産地を公表できる
- 九州エリアでは地産地消となる

5

## 再生エネの維持・拡大 に貢献

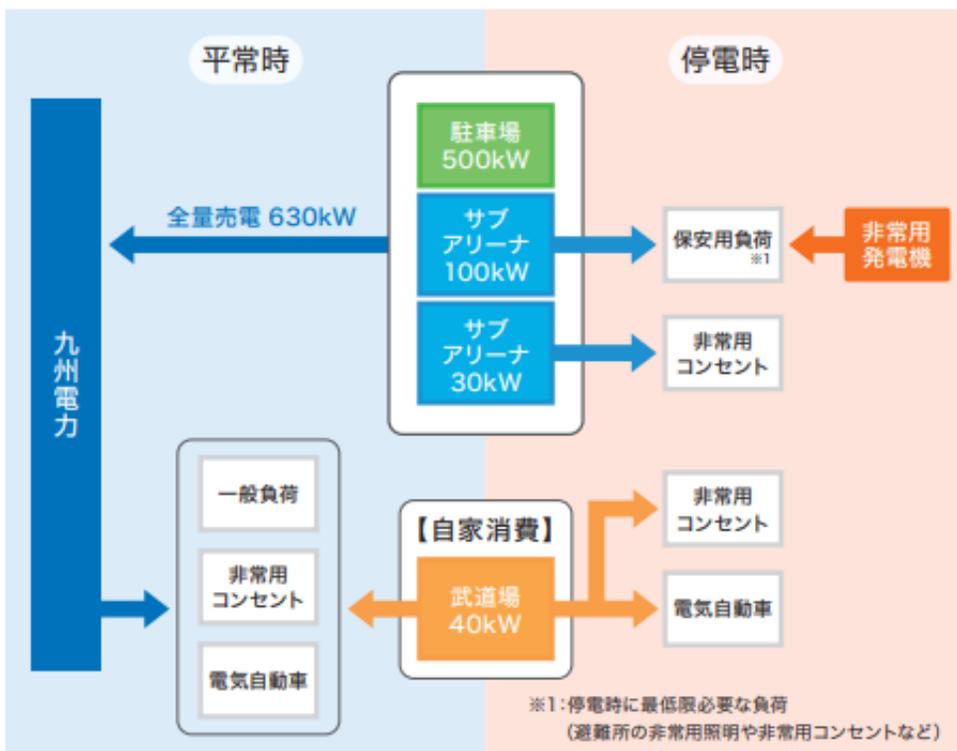
- お客さまからいただく収益は、既設の再生エネ発電所の維持や新規再生エネ開発の原資に活用

# オンサイトPPAの概要

- ▶ 当社の前身会社であるキューデン・エコソル時代から、工場や商業施設の屋根等に太陽光発電設備を設置・運用する太陽光オンサイト事業を手掛けています。

## 【導入事例①】薩摩川内市総合運動公園

- ・日本初のレジリエンス機能強化型サービス
- ・通常時は九電へ売電、災害時は発電量の一部を避難所へ供給



## 【導入事例②】複合施設「センノオト」

- ・本館、別館、立体駐車場、地上（赤枠部）に太陽光発電設備を設置
- ・蓄電システムやV2Xシステム（EV充放電システム）も設置し、レジリエンス機能強化



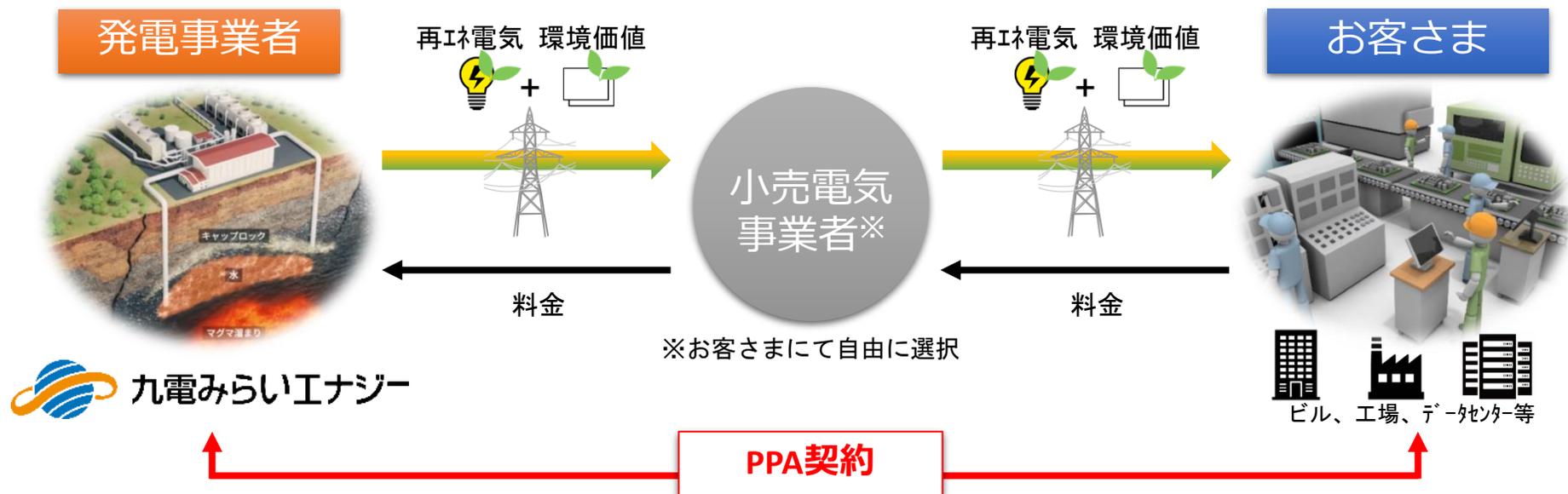
これまでの  
導入実績  
**約20件**  
(約10,990kW)

# オフサイトPPAの概要

- 現在、2025年度以降の受渡し分として、当社の地熱発電所由来の再エネ電気を販売しています。
- 今後、再エネ電源の種類も販売量も拡大していく予定です。

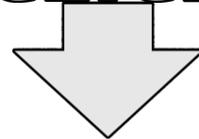
発電所名をクリックすると、各発電所の特徴や発電の仕組みをご覧ください

電カタイプ	非 FIT 非化石証書付き地熱電力（生再エネ電力）
供給発電所	以下4つの非FIT地熱発電所 ① <a href="#">八丁原発電所</a> [大分県] ② <a href="#">滝上発電所</a> [大分県] ③ <a href="#">山川発電所</a> [鹿児島県] ④ <a href="#">大霧発電所</a> [鹿児島県]
受給期間	2025年4月以降の3～5年を想定
受給パターン	全日 24 時間（全日ベース供給）
契約電力・料金	お客さまとの協議により決定



まずは、WEBでお気軽にご相談ください！

CLICK



お問い合わせ