エナジアV2X実績

1．　おとぎの宿　米屋
2．　新協地水株式会社
3．　株式会社フクダ・アンド・パートナーズ
4．　福島ミドリ安全株式会社　いわき支店
5．　福島県大熊町役場
6．　塚田電気工事株式会社
7．　八島運送株式会社
8．　有限会社ワインデング福島
9．　福島日産自動車株式会社
10．　福島ミドリ安全株式会社　福島支店
11．株式会社東コンサルタント
12．福島郡山LLタウン

enaLiX®V2X導入事例ー１（福島県須賀川市）

おとぎの宿　米屋

【導入設備概要】

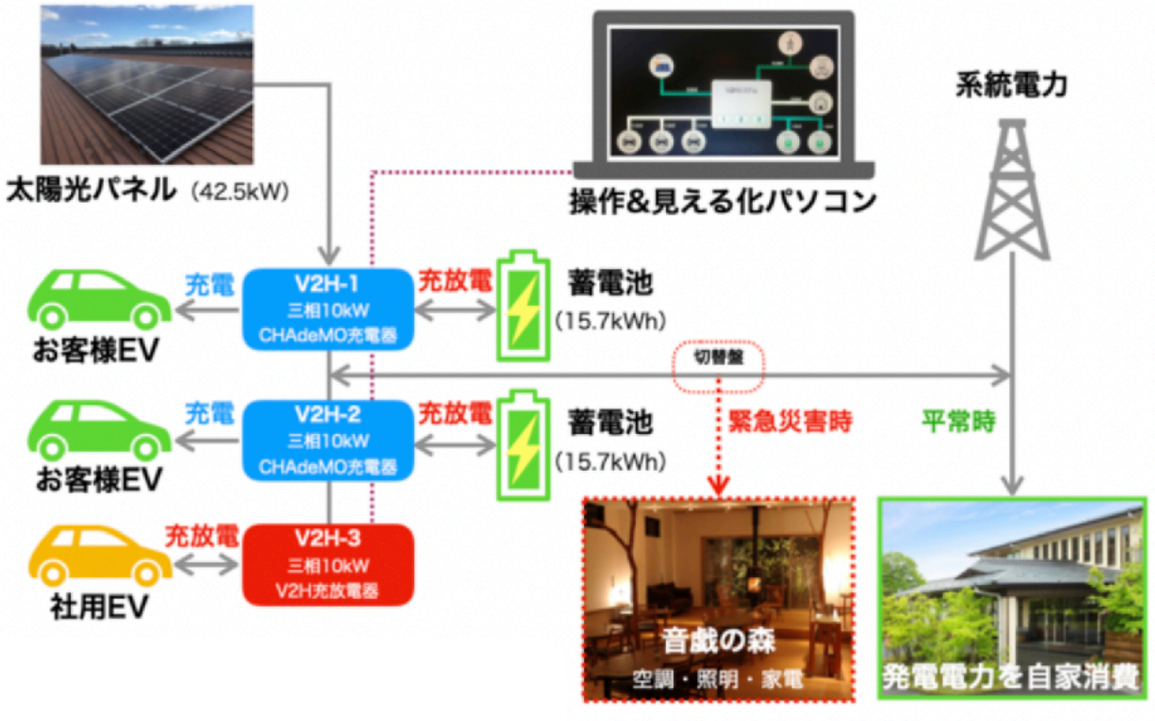
①太陽光パネル：42.5kW

②V2X充放電付パワーコンディショナー：

三相10kW × 3台

③再生リチウムイオン蓄電池：31.4kWh

V2Xシステム



enaLiX®V2X導入事例ー2（福島県郡山市）

新協地水株式会社

【設備導入概要】

①太陽光パネル：11.3kW

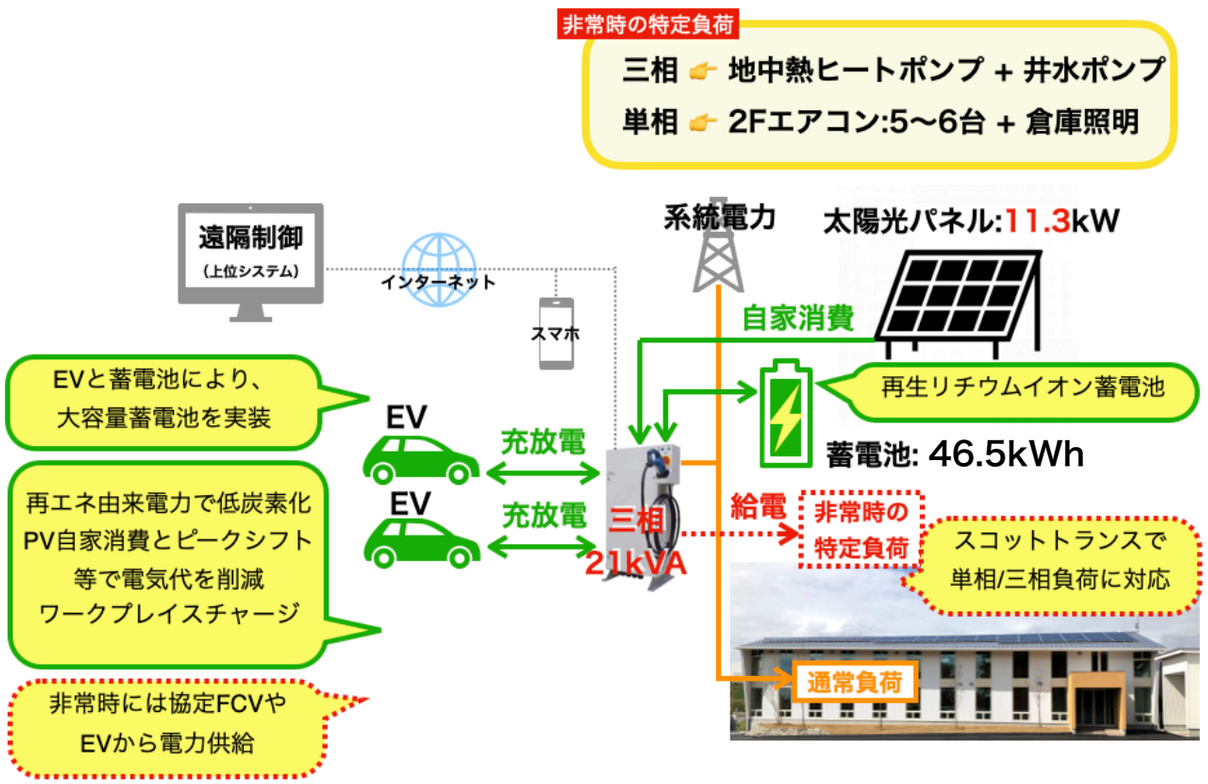
②パワーコンディショナー：21kVA
（自立出力：三相30kVA）

③V2X充放電器：10kW × 2台

④再生リチウムイオン蓄電池：46.5kWh

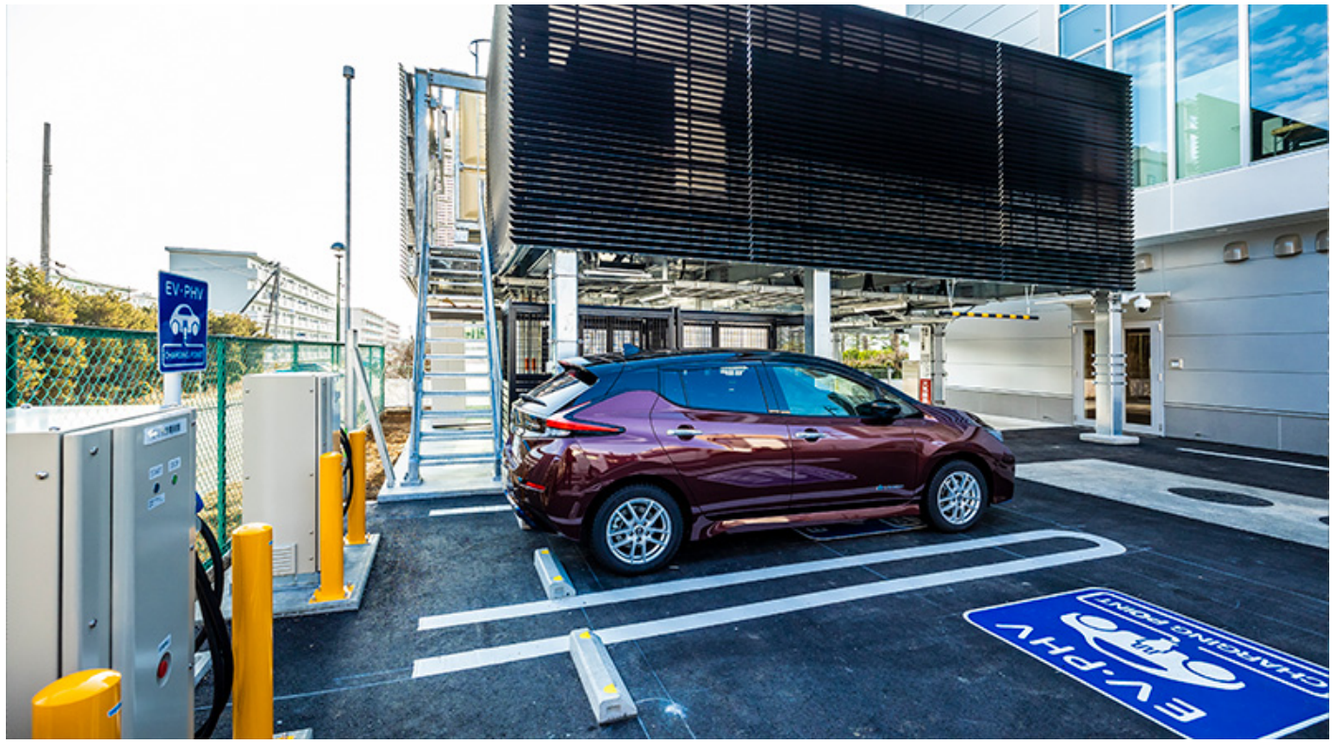
⑤制御システム（EMS）

モビリティの脱炭素とBCP対応力強化



enaLiX®V2X導入事例－３（宮城県仙台市）

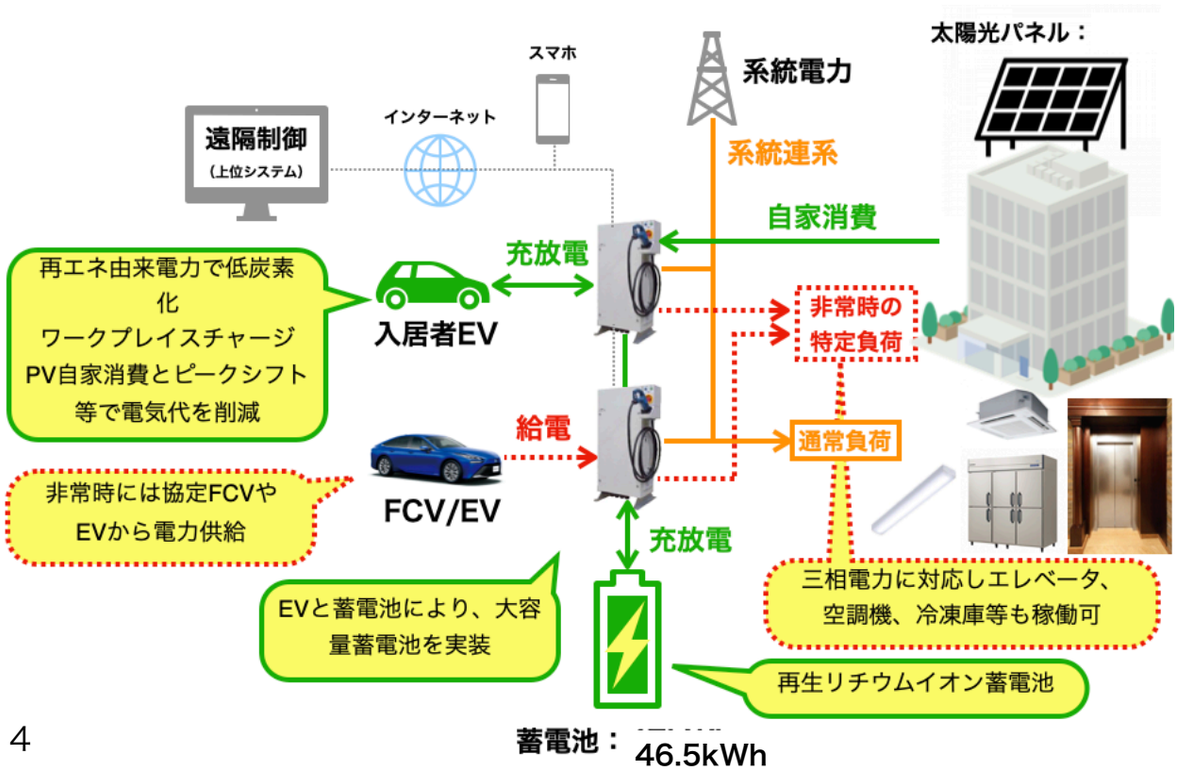
株式会社フクダ・アンド・パートナーズ



【導入設備概要】

①太陽光パネル ：40.5kW
②パワーコンディショナー：三相30kVA
③V2X充放電器：10kW x 2台
④再生リチウムイオン蓄電池：46.5kWh
⑤制御システム（EMS）

BCP対応＆平時省エネ同時化システム



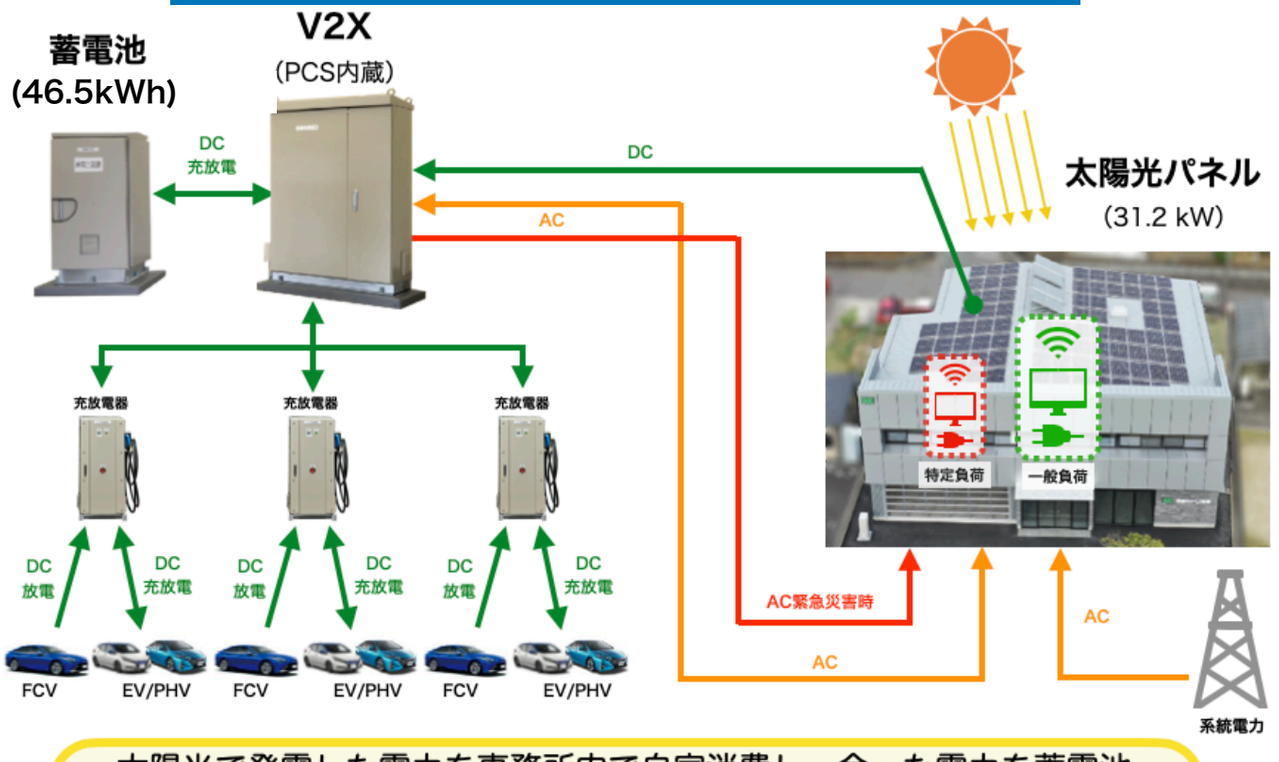
enaLiX®V2X導入事例－４（福島県いわき市）

福島ミドリ安全株式会社 いわき支店

【設備導入概要】

①太陽光パネル：31.2kW
②パワーコンディショナー：三相30kVA
（自立出力：三相30kVA）
③V2X充放電器：10kW × 3台
④再生リチウムイオン蓄電池：46.5kWh
⑤制御システム（EMS）

ZEV（FCV\EV）活用V2X充放電システム



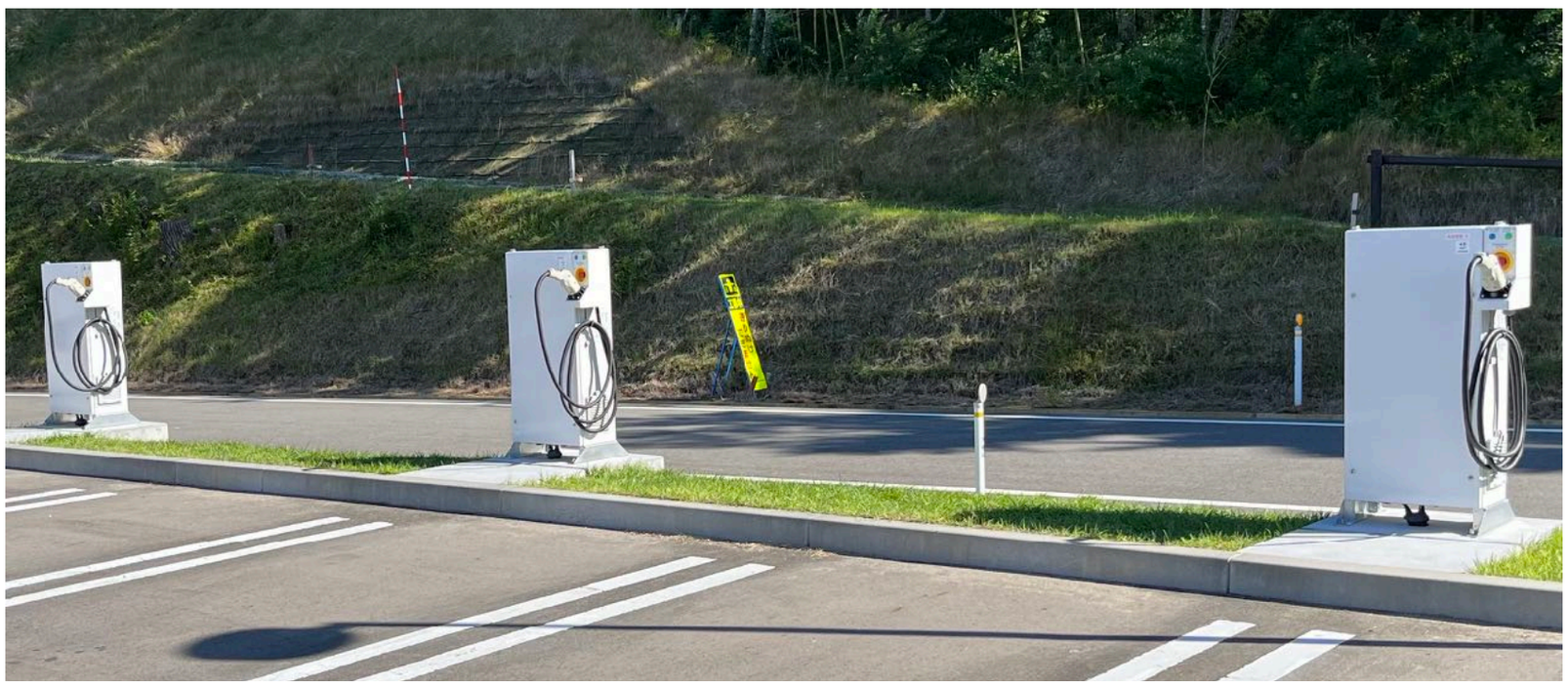
太陽光で発電した電力を事務所内で自家消費し、余った電力を蓄電池や電気自動車に貯めて無駄なく活用。

enaLiX®V2X導入事例－５（福島県大熊町）

福島県大熊町役場

【導入設備概要】

①V2X充放電器：10kW × 3台



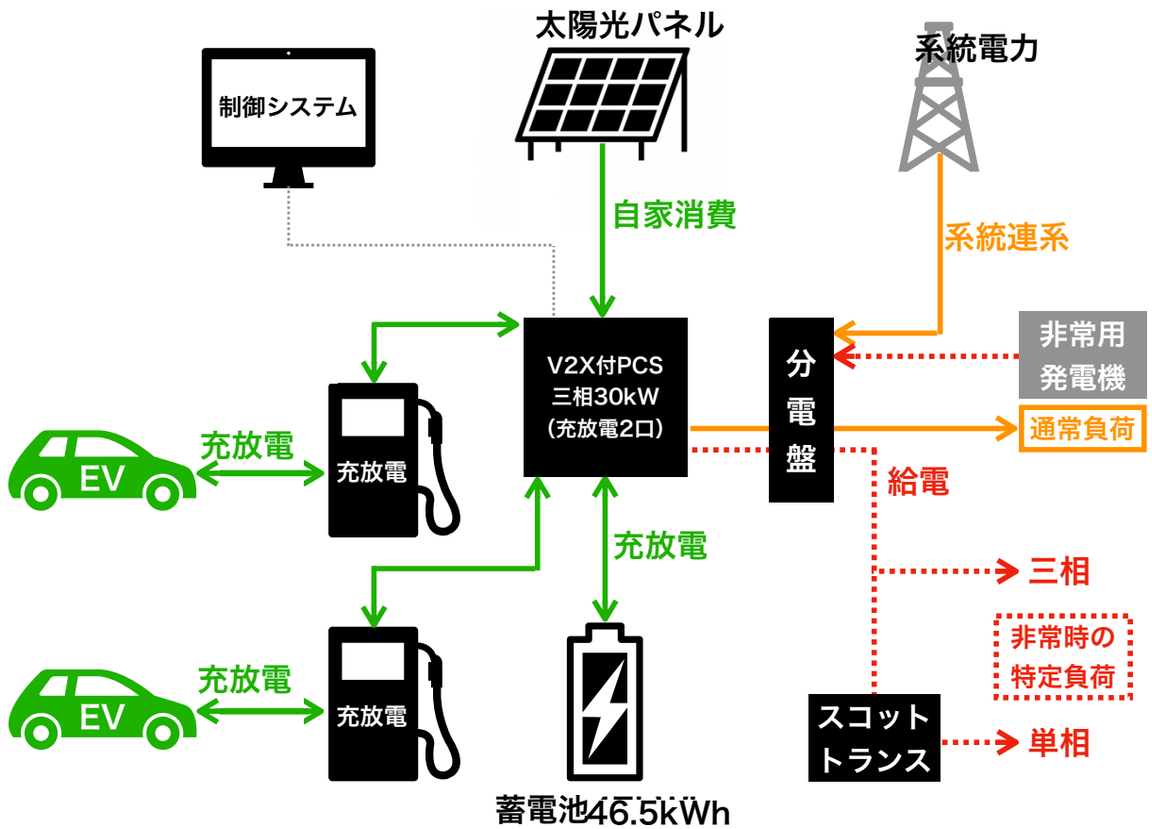
enaLiX®V2X導入事例－６（宮城県仙台市）

塚田電気工事株式会社

【導入設備概要】

①太陽光パネル：33.4kW
②パワーコンディショナー：三相30kVA
③V2X充放電器：10kW × 2台
④再生リチウムイオン蓄電池：46.5kWh
⑤制御システム（EMS）

全体システム図

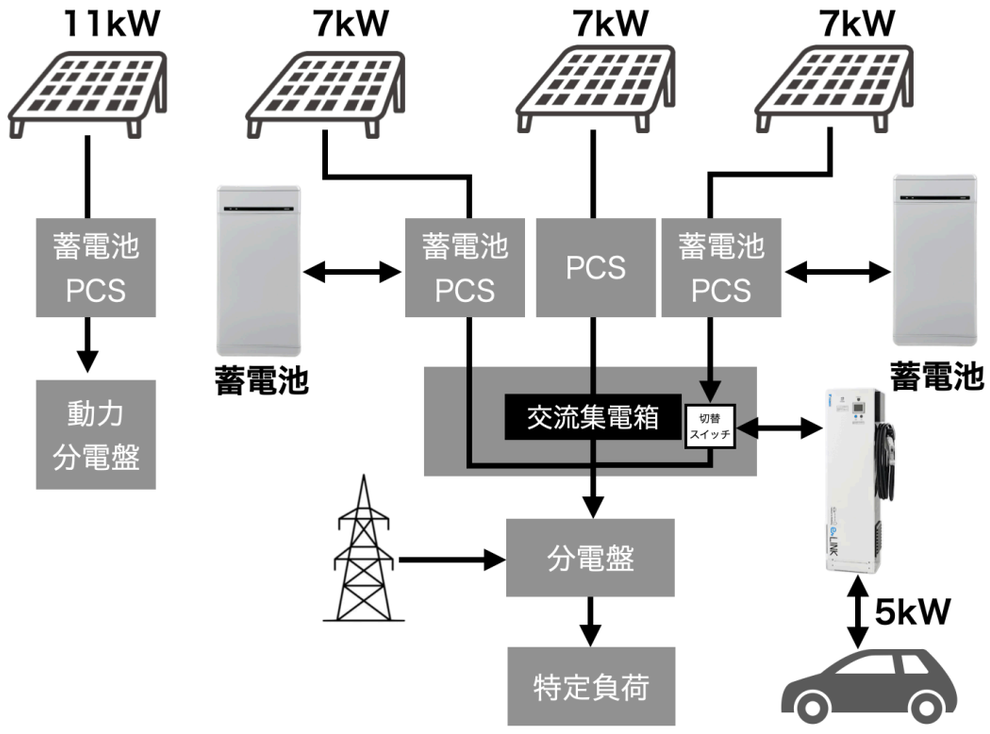


enaLiX®V2X導入事例－11（福島県南相馬市）

株式会社東コンサルタント相双支店

【導入設備概要】

①太陽光パネル：34.4kW
②パワーコンディショナー：26.4kVA
③V2X充放電器：5kW×1台
④再生リチウムイオン蓄電池：
32.8kWh



©2025, enagia Inc.

enaLiX®V2X導入事例－7（福島県浪江町）

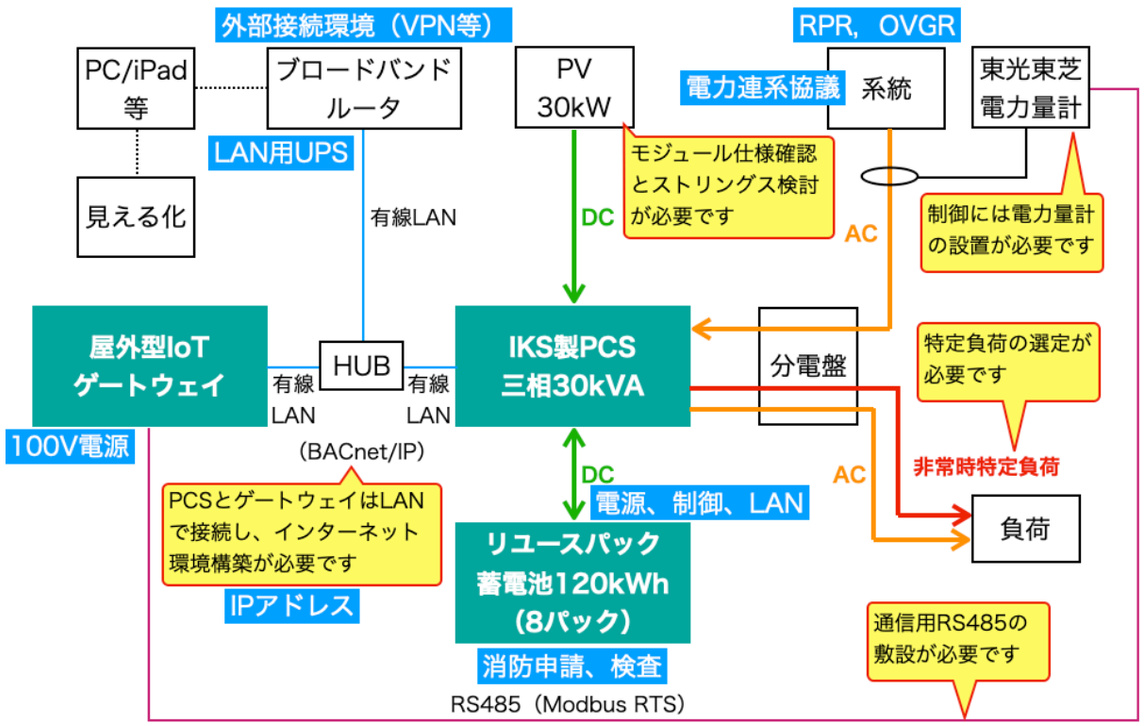
八島運送株式会社

【導入設備概要】

①太陽光発電：32.7kW
②パワーコンディショナー：三相30kVA
③蓄電池：リユースパック蓄電池
（Gen3. × 4PAC = 72kWh）
④制御システム：enaLiX®制御システム + IoT GW

Confidential

リユースパック蓄電池システム構成図



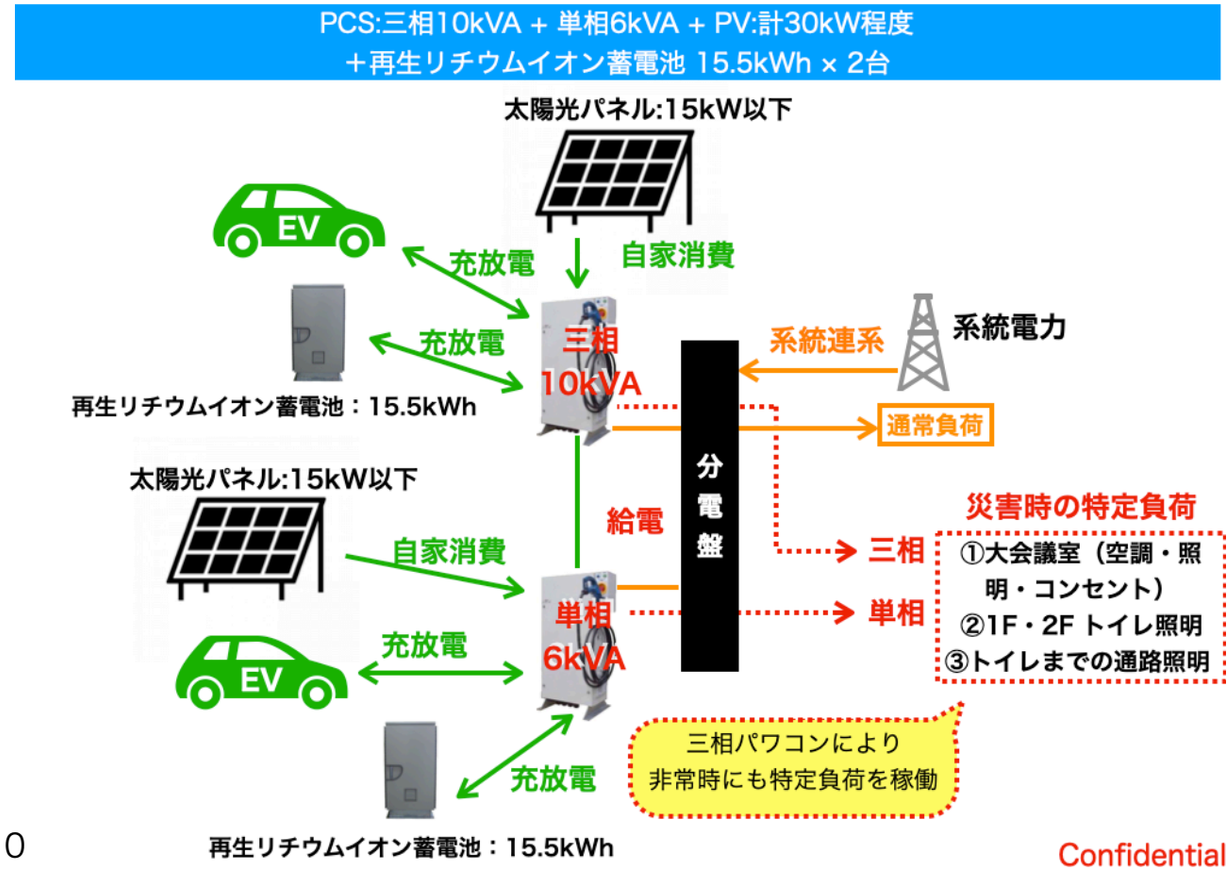
エナジア®提供設備

enaLiX®V2X導入事例－８（福島県浪江町）

有限会社ワインデング福島

【導入設備概要】

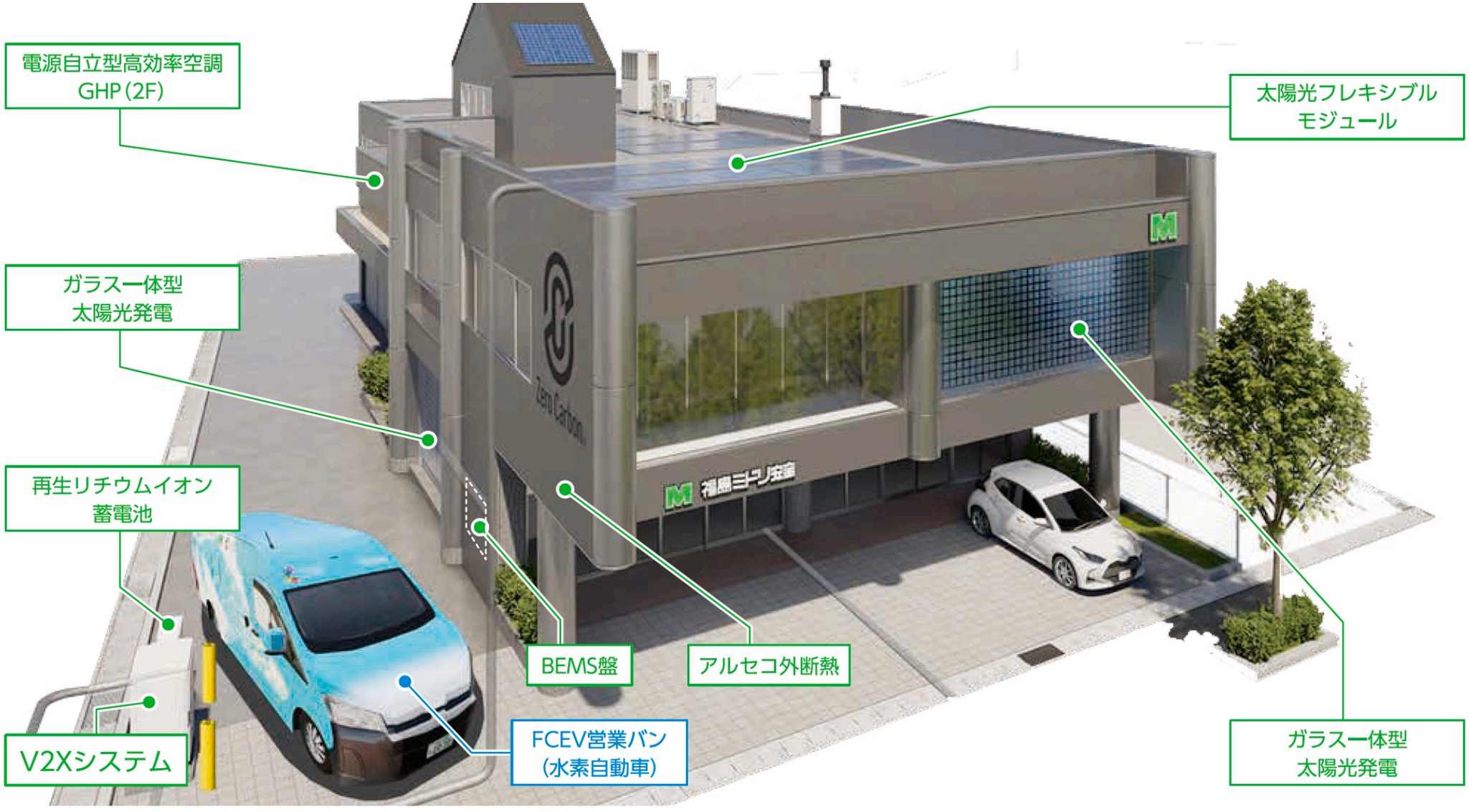
①太陽光パネル：30kW程度
②パワーコンディショナー：三相10kVA
③V2X充放電器：6kW
④再生リチウムイオン蓄電池：15.5kWh×2台



Confidential

enaLiX®V2X導入事例－9（福島県福島市）

福島ミドリ安全株式会社 福島支店



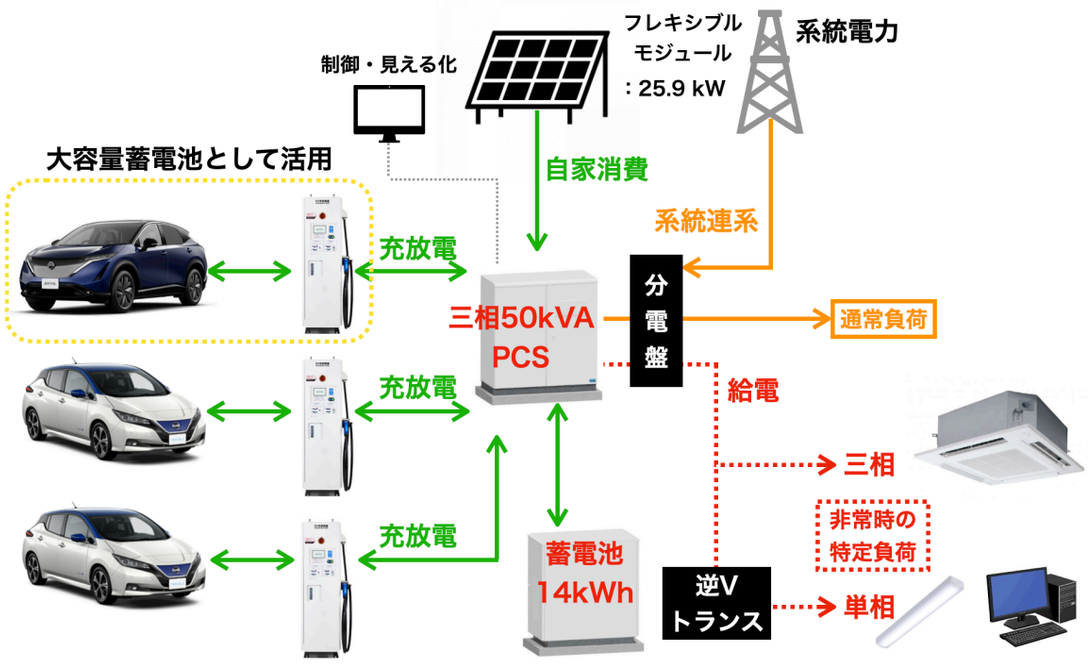
【導入設備概要】

- 太陽光発電一体ガラス型太陽光サンジュールGR
- 太陽光フレキシブルモジュール
- GHP
- アルセコ外断熱
- BEMS盤
- V2X（充放電付PCS）単相6kW
- EHS
- ロスナイ
- 再生リチウムイオン蓄電池

enaLiX®V2X導入事例（福島県福島市）

福島日産自動車株式会社（EV GARDEN）

2025
11.1(土)
OPEN



【導入設備概要】

①太陽光パネル：25.9kW
②V2X
③PCS：三相50kVA
④蓄電池：14kWh

enaLiX®V2X導入事例－12（福島県郡山市）

福島郡山LLタウン