

公共施設・商業施設・オフィスビル・学校・工場向け

V2Xシステム

BCP対策の非常用電源として重要な負荷へ電力供給が可能!

非常時

非常用電源

EV/PHEVの発電・蓄電能力と
定置蓄電池を用いて、
重要な負荷へ電力供給

平常時

電力ピークカットシステム

EV/PHEVと定置蓄電池を
用いて、電力デマンドピークを
抑制し、電力料金を低減

平常時

急速充電ステーション

EV/PHEVの
充電ステーション
として利用

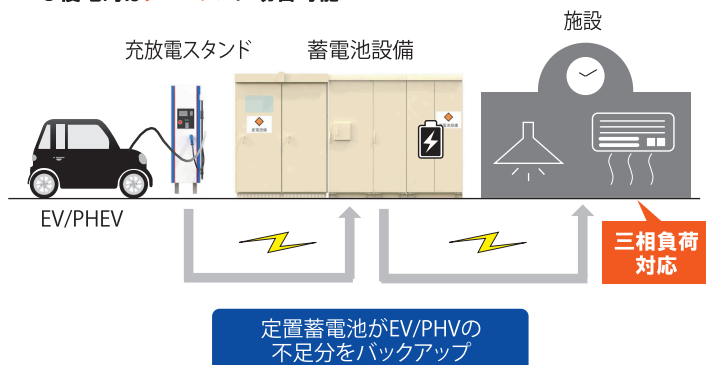
定置蓄電池搭載



■ 非常用電源

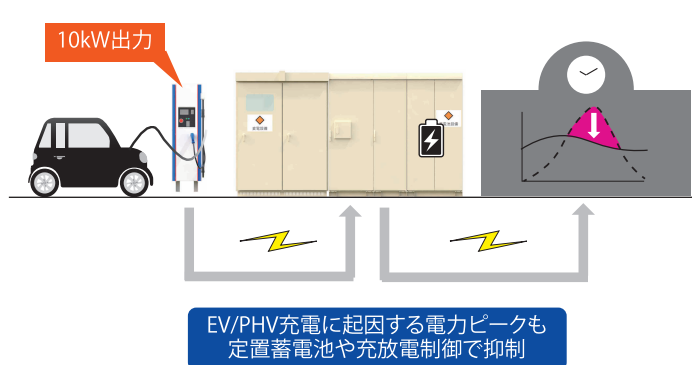
EV/PHVの発電・蓄電能力と定置蓄電池を用いて
停電時に施設の重要負荷へ電力を供給。

- 業務用エアコン等の**三相負荷**へ電力を供給可能
- 復電時は**シームレス**に切替可能



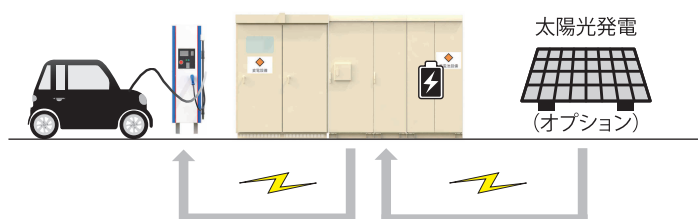
■ 電力ピークカットシステム

EV/PHVに搭載された蓄電池と定置蓄電池を用いて
施設の電力需要を平準化し、電気料金を低減。



■ EV/PHV急速充電ステーション

EV/PHVの充電ステーションとしての利用はもちろん太陽光発電の
併設により電気料金とCO2排出量を低減。

■ パッケージ化により省スペース・
設置工事短縮を実現

急速充電ステーション・電力ピークカットシステム・BCP対策の
非常用電源をオールインワンパッケージ化。

- 駐車場1台分程度のスペースで設置可能
- 最短1日で設置工事が完了



(設置イメージ)

システム概要

項 目		
仕 様	周波数	50Hz/60Hz
	接続点電圧	AC6.6kV※
	システム容量	50kWh (定置蓄電池)
	システム充放電電力	50kW (最大)
	充放電スタンド接続可能台数	5台 (容量10kW/台)
設置場所 周辺環境	標 高	海拔1,000m以下
	使用場所	屋外/屋内
	周囲温度	-10℃～40℃の範囲
	周囲雰囲気	引火性、腐食性の液体、固体およびガス等が存在しないこと
	塩害の有無	無
用 途	積 雪	1.0m以下 (荷重20N/cm・m ² :屋根部に適用)
	(平常時) 急速充電ステーション、電力ピークカットシステム (非常時) 非常用電源	

※低圧連系をお考えの場合は、お問い合わせ先へご連絡ください。
お断り無しに記載情報の一部を変更することがありますのでご了承願います。

(製造元)

DAIHEN

株式会社

ダイヘン

(販売元・お問い合わせ先)

株式会社

キューヘン

電機営業部 092-771-7851 <https://www.kyuhen.jp>