



脱炭素社会の実現に貢献する

工場向け 自家消費パッケージ



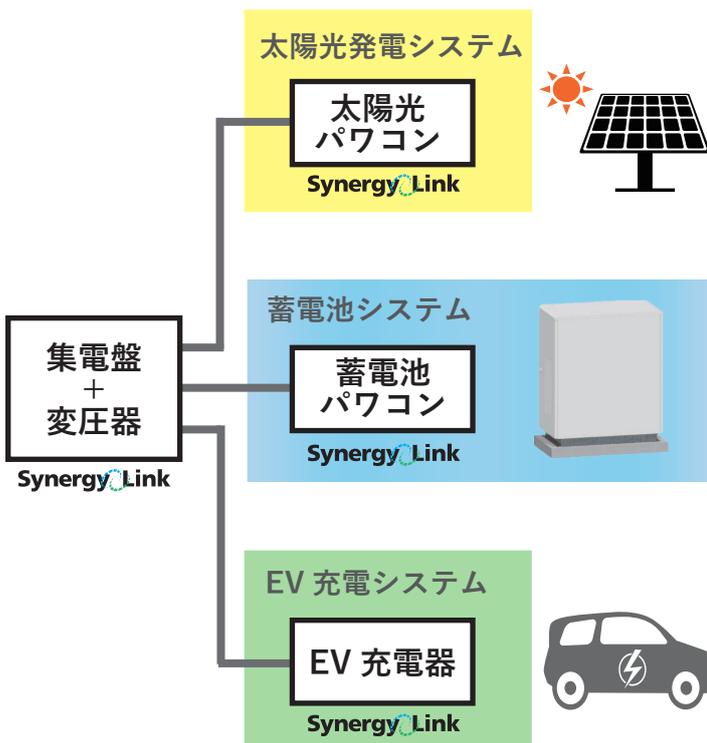
太陽光発電
システム

蓄電池
システム

EV 充電
システム

をパッケージ

パッケージ構成



特長

ダイヘン独自の自律分散協調制御技術
Synergy Linkを標準搭載

■ 休日の発電電力も無駄なく活用

休日の余剰電力を蓄電池に貯め
平日の事業所・工場等施設への利用

■ 工場の使用電力をピークカット

蓄電池の放電制御により、電力ピーク
を抑制し、電気基本料金を低減

■ EV充電のピークを制御

EVの一斉充電に伴うピーク電力の発生抑制

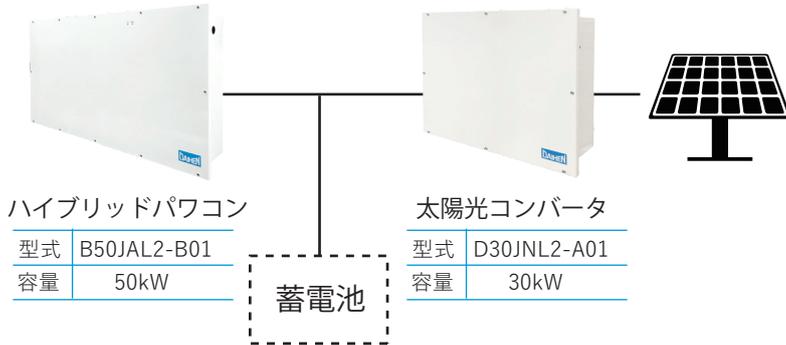
■ BCP対策

非常用電源として太陽光や蓄電池から
特定負荷に電力供給が可能

太陽光発電システム

太陽光 & 蓄電池ハイブリッドシステム

太陽光と蓄電池を直流で接続連携し、太陽光発電の余剰電力はそのまま蓄電池に貯めて、必要な時に高効率で利用可能



大規模発電用パワコン
大規模工場に適した大容量パワコン



型式	P250JHL2-A01
容量	250kW



型式	P500JHL2-C01
容量	500kW

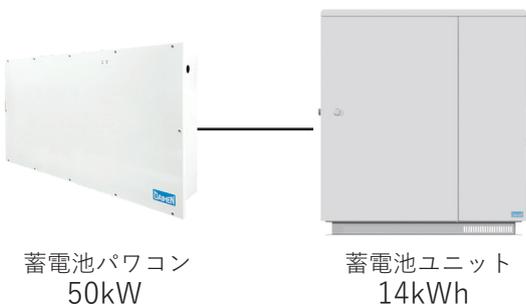
小型分散パワコン
汎用の産業用小型パワコンにも対応



蓄電池システム

必要容量にあわせて、設置場所を選ばない 50kW/14kWh 蓄電池システムや、大規模蓄電池システム 250kW、500kWh をラインナップ

小容量蓄電池システム

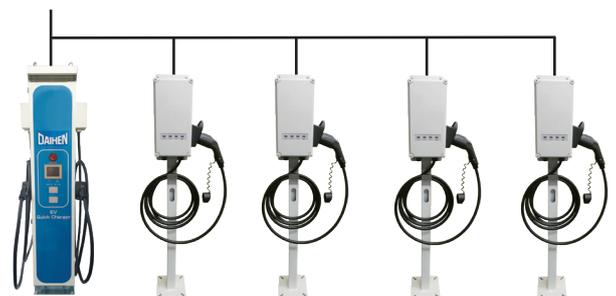


大容量蓄電池システム



EV 充電システム

多数台のEV運用に適した6kW普通充電器や、急に充電が必要な時に活躍する50kW急速充電器をラインナップ。普通充電器と急速充電器を組み合わせたシステムでも、EVの一斉充電時の電力ピークを抑制



急速充電器

型式	DQC050D
容量	50 kW

普通充電器

型式	DSC006
容量	6kW