



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



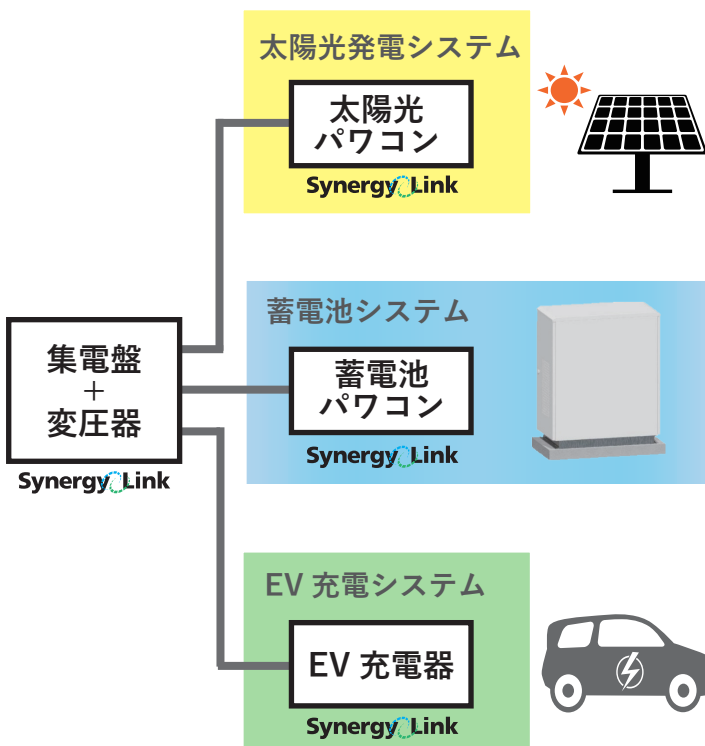
太陽光発電  
システム

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

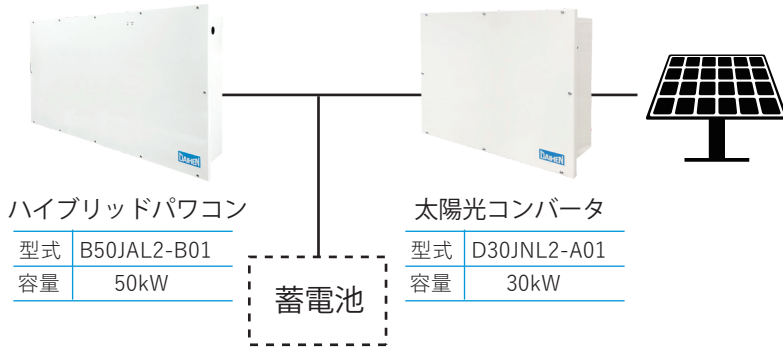
■ EV充電のピークを制御  
EVの一斉充電に伴うピーク電力の発生抑制

■ 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        |

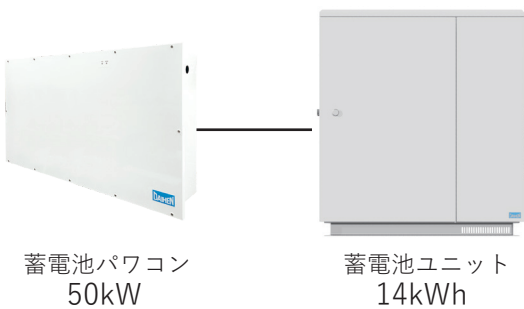
小型分散パワコン  
汎用の産業用小型パワコンにも対応



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    |