



50kW直流リンクパッケージ

特長 1

太陽光パネルと
蓄電池を直流で接続し

**高効率で
蓄電可能**

特長 2

太陽光用PCSの
インバータ機能の
省略により

**低コスト・
コンパクト**

特長 3

非常時は、重要な負荷へ
電力を供給する

**太陽光発電を
最大活用した
非常用電源**



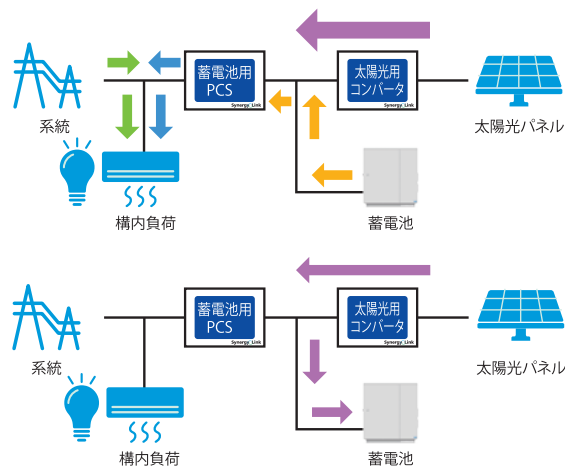
太陽光コンバータ



蓄電池PCS

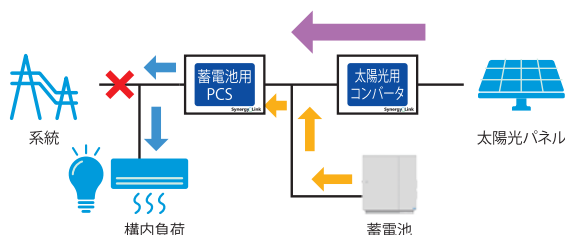
機能 1 太陽光発電電力の最大活用機能

- 太陽光発電電力を優先して構内負荷へ供給します。余剰電力が生じた場合は、太陽光発電電力を抑制せず蓄電池に充電し、構内で電力が必要になった場合は、蓄電池に充電した電力を放電して活用します。
- 太陽光発電の余剰電力をPCSを介することなく、高効率で直接蓄電池に充電します。



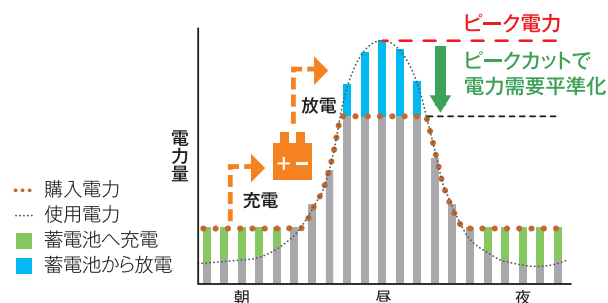
機能 2 非常時も太陽光で発電した電力を優先して負荷に供給する非常用電源機能

- 非常時にも太陽光で発電した電力を優先して負荷へ供給し、蓄電池が不足分を補うように放電することで、太陽光で発電した電力を最大限活用します。

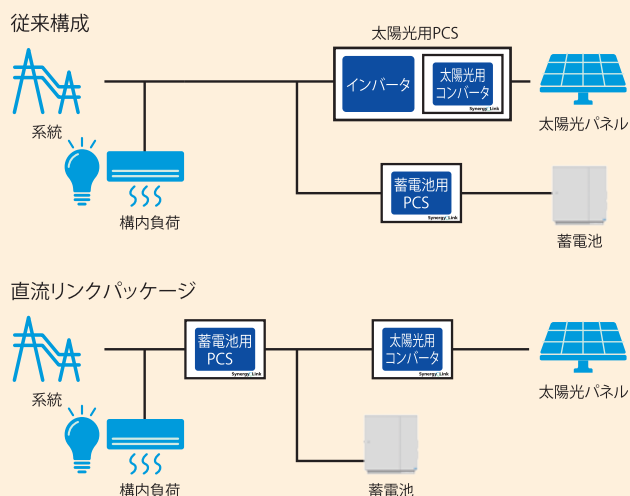


機能 3 蓄電池による電力のピークカット機能

- 太陽光発電の余剰電力を蓄電池に充電し、電力使用が集中する時間帯に放電することで、系統からの購入電力をピークカットします。



従来構成との比較



仕様

製品名	50kW直流リンクパッケージ	
型式	太陽光用コンバータ D50JNL2-A01	蓄電池用PCS B50JAL2-B01
定格出力容量	50kW	
定格出力電圧	三相202V	
最大直流電圧	太陽光パネル：830V、蓄電池：450V	
蓄電池種類	リチウムイオン電池	
概略寸法(W)×(D)×(H)	706×313×669mm	1,166×313×656mm
概略重量※	60kg	80kg
設置場所	屋外	

※取り付け架台を除く
 注意) 高圧/特高受電の施設用のシステムです。低圧受電の施設には使用できません。
 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ください。