

蓄電システム

関連用語

- 二次電池（蓄電池）
- リチウムイオン電池
- PCS（パワーコンディショナ）
- V2H（V2X）
- 複数直流入力発電設備

蓄電池と電力変換装置から構成され、停電時に電力を供給したり系統に連系してピークカット、ピークシフトを行ったり、太陽光発電や風力発電のような発電電力の変動を緩和する目的で設置されるシステムです。系統接続方式とスタンドアロン方式があります。電気自動車（EV）やプラグインハイブリッドカー（PHV）に搭載される蓄電池を家庭に利用するV2Hシステムや太陽光等のパワーコンディショナと電力変換装置が一体となったハイブリッド蓄電システムなど、その応用と用途が広がってきています。

