

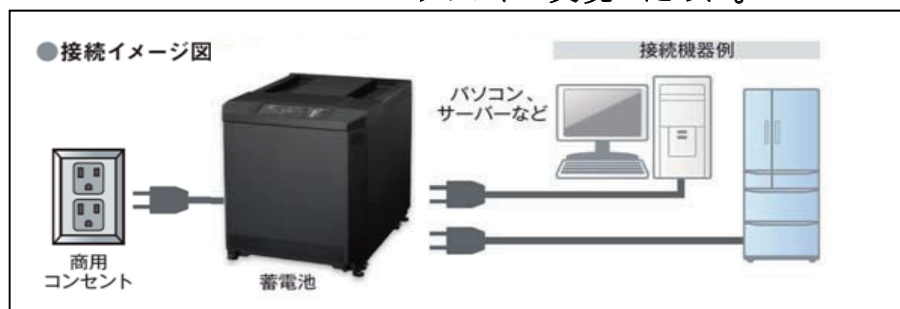
# 蓄電システム



リチウムイオン蓄電池モジュールとコントローラーやインバーター・コンバーターなどを組み合わせた一体型



停電発生時のバックアップ電源として、  
また、夜間充電した電力を利用した  
ピークシフトの実現のために。



## ソニー蓄電システムの特徴

### 長寿命

1日1回の充放電を行った場合、10年以上の期待寿命  
(※室温23℃)

### 急速充電

2時間で95%充電 (無負荷時)

### 高い安全性

オリビン型リン酸鉄リチウムイオン蓄電池と高い製造技術  
※米国の安全規格UL認証取得済み、経産省認定済み

### 無瞬断運用可能

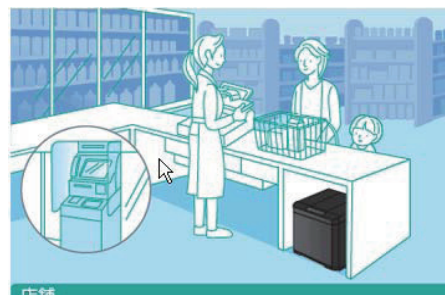
常時接続により、停電時に無瞬断での切替え継続利用が可能  
※用途に合わせた運用モードの設定が可能

## 活用シーン



オフィス

パソコンやサーバー、通信機器の  
バックアップ電源に



店舗

POSレジ端末や飲食店・薬局の冷蔵庫  
銀行ATM等のバックアップ電源に

## 再生可能エネルギーの利用

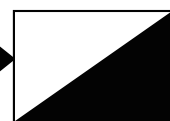
### 太陽光発電システム



### SIラックシステム蓄電池



### 既設ブレーカ



高効率充電器  
DC/DC

各社の太陽光パネルに  
柔軟対応

製造元 ソニー株式会社