

# システム用・需要家用蓄電池の 設置工事・系統連系・メンテナンス・販売

カーボンニュートラル・脱炭素化に貢献! 余った電気を蓄電池に貯めて有効活用

## こんな「お困りごと」や「実現したいこと」はありませんか?

- カーボンニュートラルに向けた電源の脱炭素化を進めたい
- 高騰する電気代を削減したい
- 自社で導入した再生可能エネルギーを有効活用し、再エネ比率を高めたい
- 近年頻発する自然災害へ備えたい(BCP対策)
- 自社で導入した蓄電池を非常時における地域貢献(携帯電話の充電など)に役立てたい
- 自社の電気利用を最適化したい

## 東京電力グループからのご提案

- 脱炭素化に向けたPV、蓄電池の導入により、再エネ比率を向上いたします。
- PVや蓄電池を利用したピークカット・シフトにより電気料金の削減を実現いたします。
- PVや蓄電池を利用したBCP対策を実現いたします。
- PV・EV充電・蓄電池の連携による電気利用の最適化を実現いたします。
- お困りごと相談から機器選定、設置工事、O&Mまで、ワンストップで対応いたします。

## セールスポイント

- アクティブセルバランサー(特許取得)を搭載したNExT-e Solutions社製のBMSを採用。電池性能を無駄なく発揮し、蓄電池の寿命を最大化いたします。
- 長期的に安定した蓄電池品質をお約束するため、15年で容量維持率70%などの容量保証サービスをご提供いたします。 ※容量保証サービスのご契約が必要となります。
- 蓄電池の選定から系統連系支援、蓄電池・電気設備の設置工事、さらには設置後の各種メンテナンスまでワンストップで実施いたします。
- 導入目的を考慮した費用対効果のシミュレーションや補助金申請のサポートをはじめ、蓄電池の最適容量や運用方法のご提案などのコンサルティング、また、蓄電池などの設置工事からケーブル敷設、系統連系支援まで一貫して実施いたします。

## 詳細情報

価格帯	現場調査などを実施の上、別途お見積もりをさせていただきます。
標準工期(納期)	お客さまのご都合と実施内容に合わせた工期で調整いたします。
留意事項	お見積もりの際は、現場確認のご協力をお願いいたします。

サービス 区域	栃木	群馬	茨城	埼玉	千葉	東京			神奈川	山梨	静岡	福島			長野	新潟	日本 全国	海外		
	○	○	○	○	○	23区	多摩	島嶼 地域	○	○	富土川 以東	全域	猪苗代	浜通り	全域	松本	全域	信濃川	全域	○

## 商品・サービスのイメージ

### ①再生可能エネルギーの活用

▼日次の需要・発電分布イメージ

負荷・出力(kW)

電力需要 (黒線)  
PV発電 (赤線)  
PV余剰 (赤線)  
充電 (赤矢印)  
蓄電池 (電池アイコン)

### ②BCP対策

通常時

充電 (赤矢印)  
蓄電池 (電池アイコン)  
系統電力 (黒線)  
電力供給 (黒矢印)

停電時

蓄電池 (電池アイコン)  
系統電力 (黒線)  
電力供給 (黒矢印)

### ③ピークカット・シフト

▼日次の需要イメージ

負荷・出力(kW)

現在の電力需要 (黒線)  
蓄電池導入後の需要 (赤線)  
充電 (赤矢印)  
放電 (赤矢印)  
蓄電池 (電池アイコン)

### ④市場取引への参入

蓄電池 + その他エネルギーリソース (電池アイコン)  
電力制御 (赤矢印)  
アグリゲーター (人物アイコン)  
取引対価 (赤矢印)  
系統運用者 (建物アイコン)  
電力会社 (建物アイコン)  
電力市場 (建物アイコン)

画像: 資源エネルギー庁「エネルギー・リソース・アグリゲーション・ビジネスハンドブック」

【中型モデル】  
出力\*100kW 容量400kWh



【システム用モデル】  
出力2MW 容量8MWh



※出力は需要規模により増減可

## 採用事例

### 主な納入先

- 発電事業者さま (RA:リソースアグリゲーター)
  - 各種工場・ビルオーナーさま
  - 地方自治体さま
- など幅広い業種のお客さまにご利用いただいております。

- 蓄電池を利用した事業検討を進めるにあたり、パートナーとして技術力に期待しています。

金融・商社さま

- 困りごとの相談、機器選定、設置工事、O&Mまでワンストップ対応がありがたい。

小売・エネルギー事業者さま

## MEMO

システム用・需要家用蓄電池の設置工事・  
系統連系・メンテナンス・販売  
に関するホームページはこちら



商材に関する詳しいご紹介やご質問はこちらから

### 東京電設サービス株式会社

〒110-0015 東京都台東区東上野6-2-1 MPR東上野

お客さま事業本部 営業戦略グループ

TEL:03-6371-3048 FAX:03-6371-3039

法人向け

おすすめ  
したい  
お客さま

自治体・官公庁

警察

消防

学校・教育委員会

電気・ガス

工場

情報通信

ホテル

建設

病院・福祉

運輸・倉庫

マスコミ

金融・証券

不動産

流通・販売

娯楽場

外食

農林・水産

一般家庭

その他