

# 工場・事業所向けエネルギー管理システム

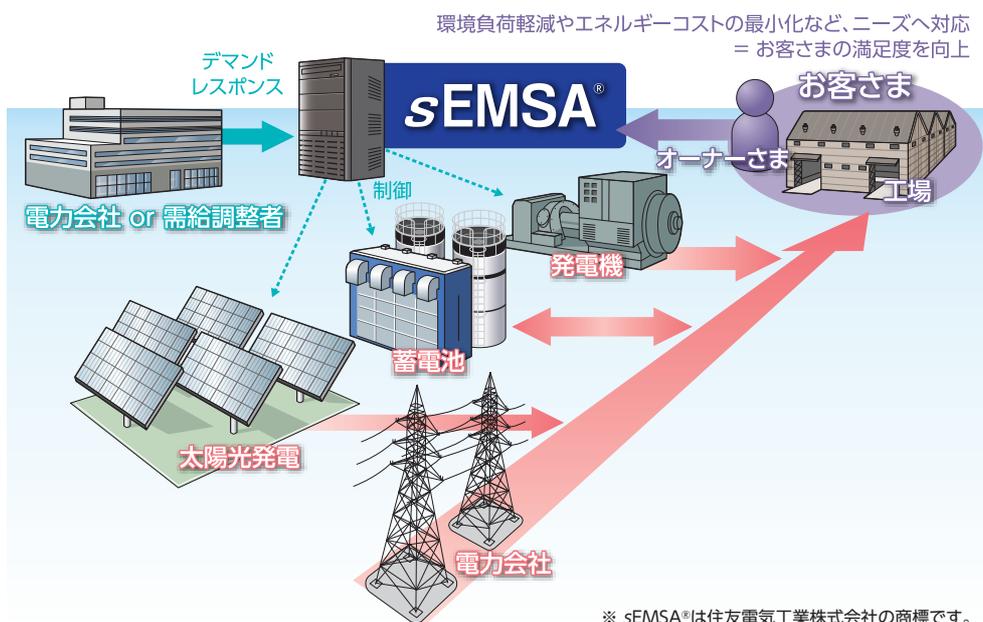
住友電気工業株式会社 ■ パワーシステム研究開発センター ■ 新規事業マーケティング部 ■ インフラ事業推進部

## 顧客価値

- 平時におけるエネルギーコストの最小化
- 非常時におけるBCP対応の強化、エネルギーの地産地消
- 省エネ社会への貢献 (CSRの推進、省エネ義務化への対応等)

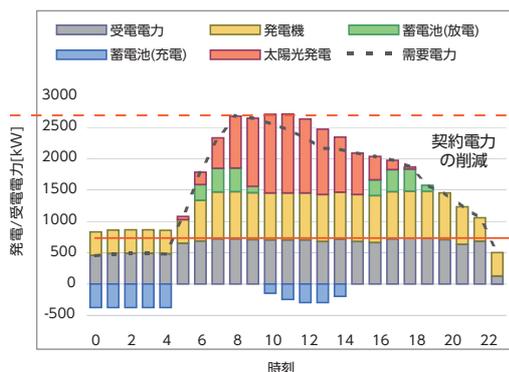
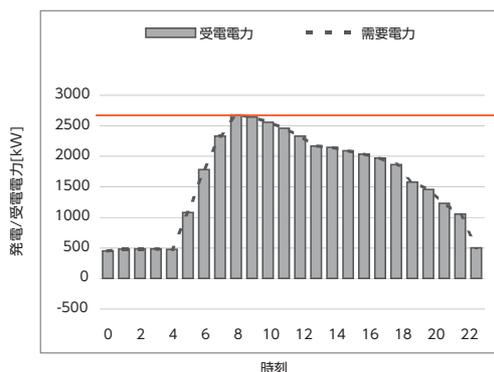
## 特徴

- 再エネ/発電機/蓄電池を「人を介さず、迅速かつ賢く」制御
- 設備の種類を選ばない電源群の制御
- 全自動でデマンドレスポンスに対応



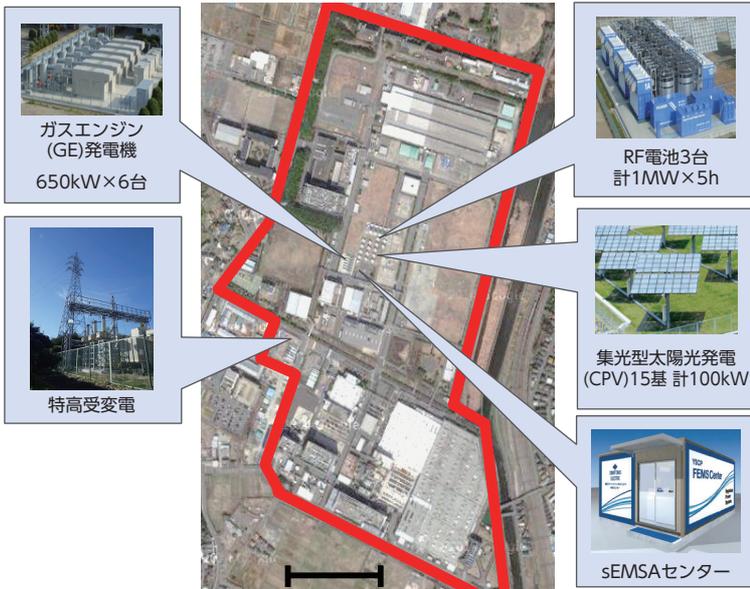
## 電力運用の最適化による契約電力の削減と遵守

sEMSA®によって再生可能エネルギーを含む発電機/蓄電池の自動最適運用を実現

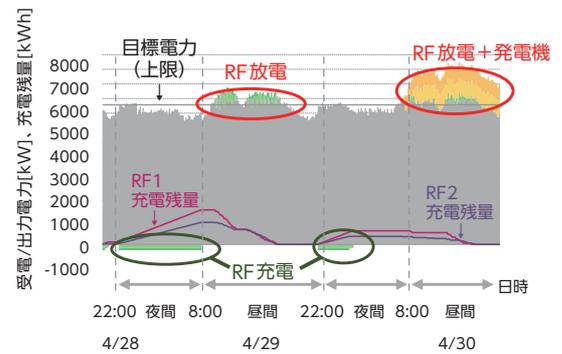


# 工場・事業所向けエネルギー管理システム 導入事例

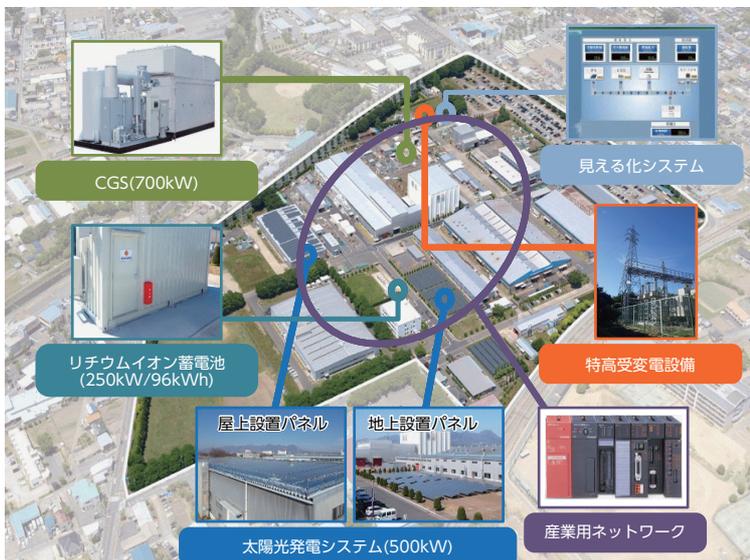
## ■ 実証工場1-住友電工 横浜製作所



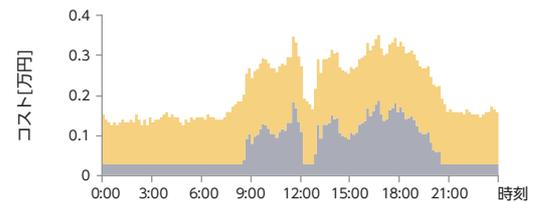
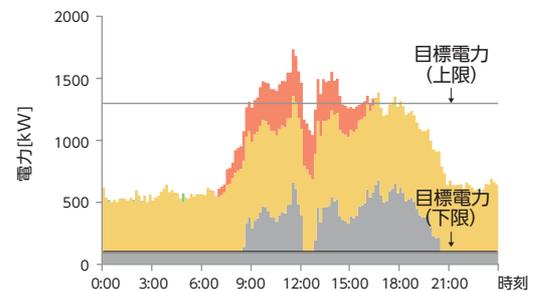
10分周期で、複数台の発電機・RF電池をエネルギーコスト最小条件で計画・運転。



## ■ 実証工場2-N社様



10分周期で、PV発電電力を予測しながら、受電電力を目標電力の上下限内におさめつつ、エネルギーコスト最小で運転。



### お問い合わせ先

#### 住友電気工業株式会社

パワーシステム研究開発センター  
新規事業マーケティング部  
インフラ事業推進部

TEL.(06)6466-5790 FAX.(06)6466-5705  
TEL.(03)6406-2648 FAX.(03)6406-4010  
TEL.(06)6220-4170 FAX.(06)6220-4537