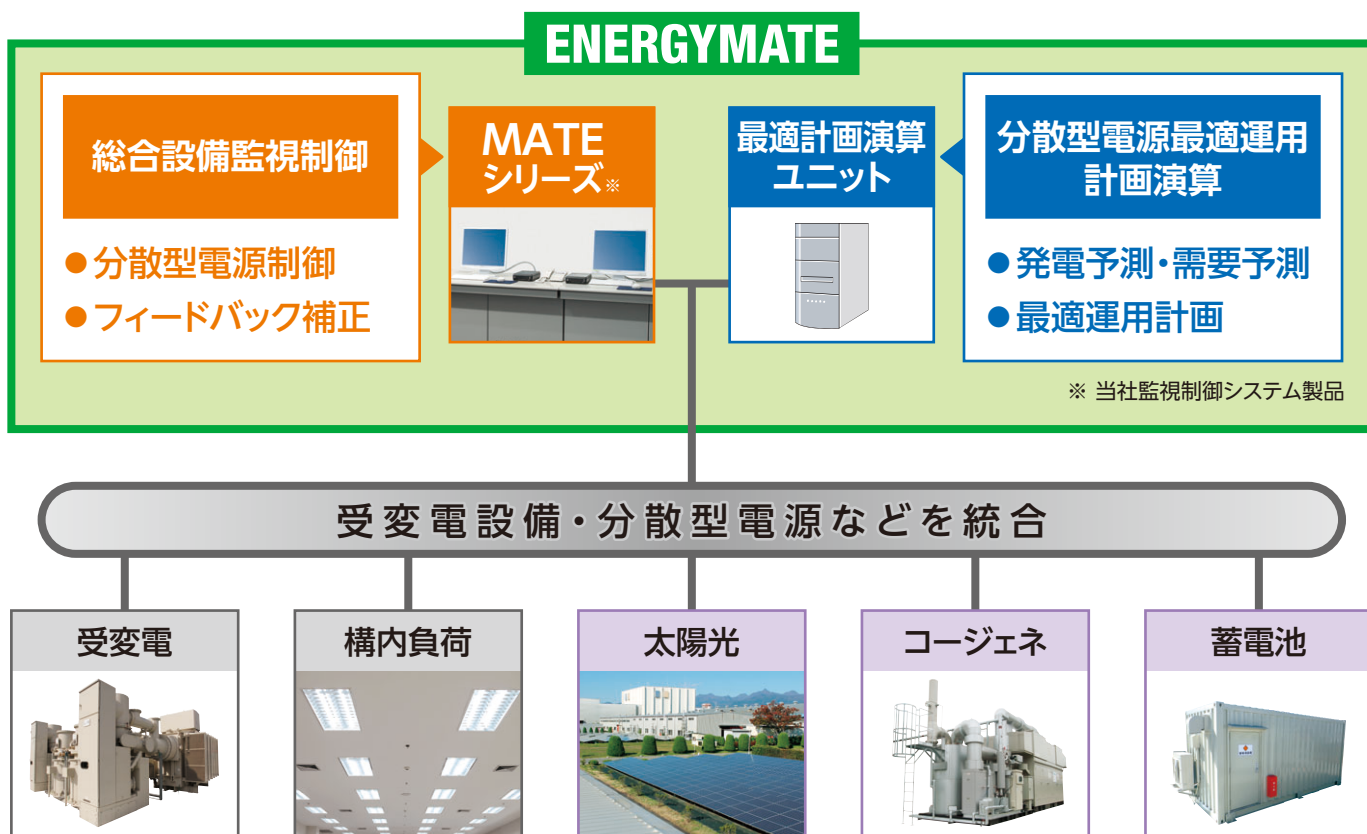


# ENERGYMATE<sup>®</sup>-Factory

※SPSS<sup>®</sup> (Smart Power Supply Systems:スマート電力供給システム)を構成するエネルギー管理システム (EMS)

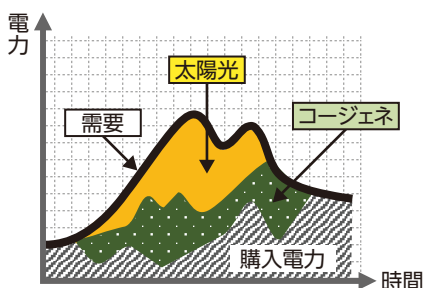
## 分散型電源の最適運用制御でエネルギーコスト最小化に貢献します!

### ○システム構成



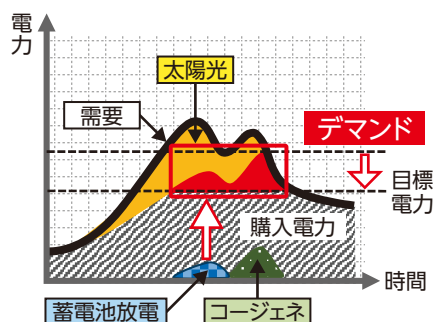
### ○活用例

#### 1 コスト最小運用



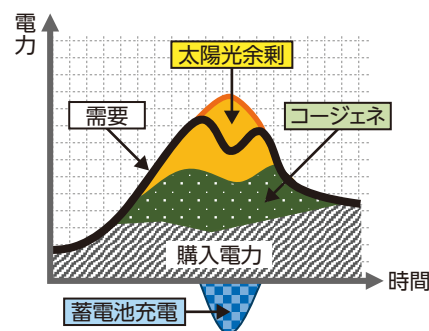
様々な条件からエネルギーコストが最小となる分散型電源の運用計画を導き制御する

#### 2 ピークカット



分散型電源により負荷需要のピーク時にデマンドを抑制する

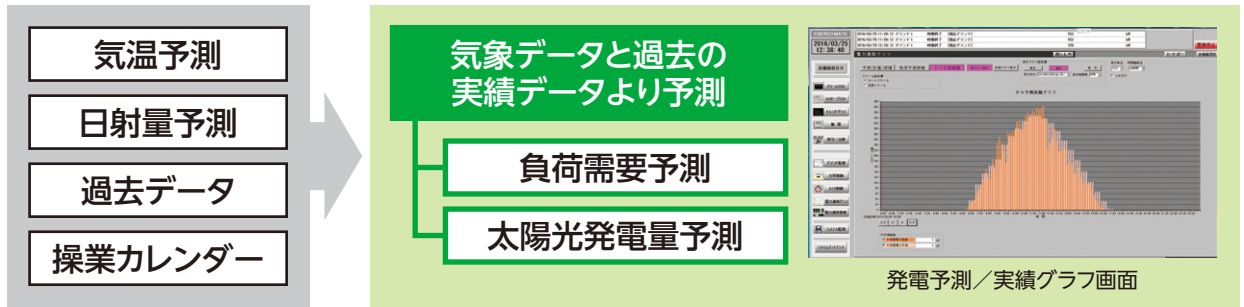
#### 3 余剰電力活用



負荷需要を超える発電電力を蓄電池に充電する

予測

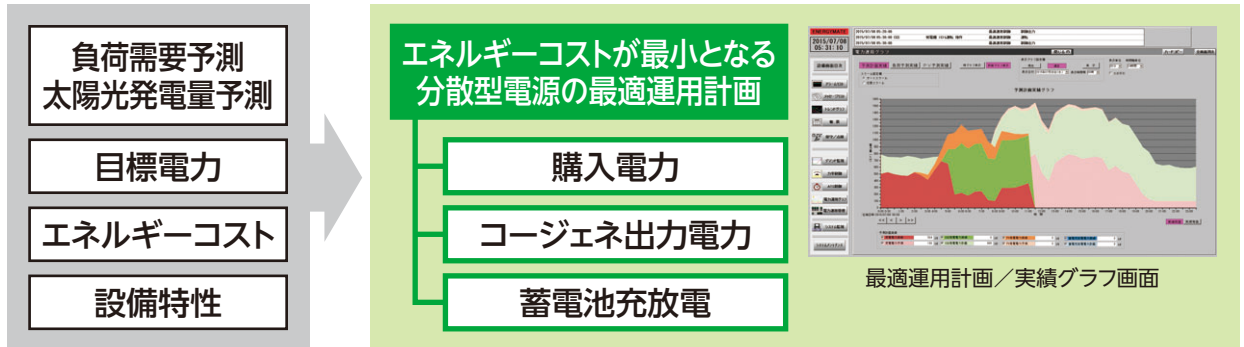
◎10分周期のきめ細やかな予測演算



最適運用計画

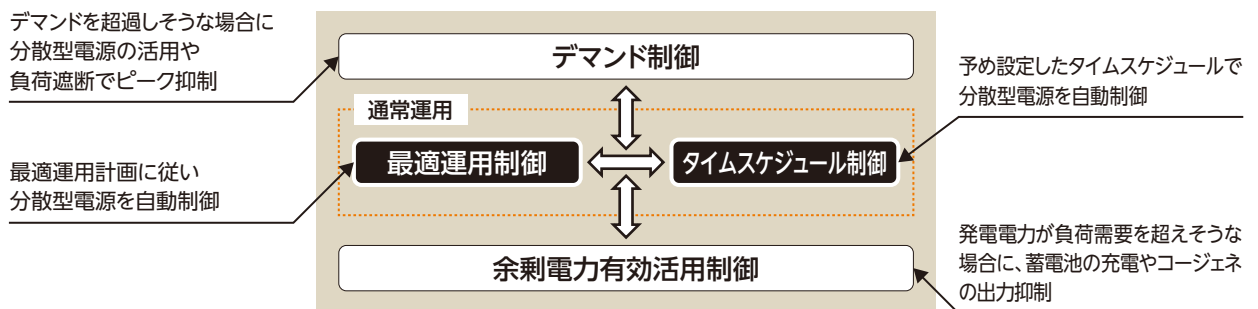
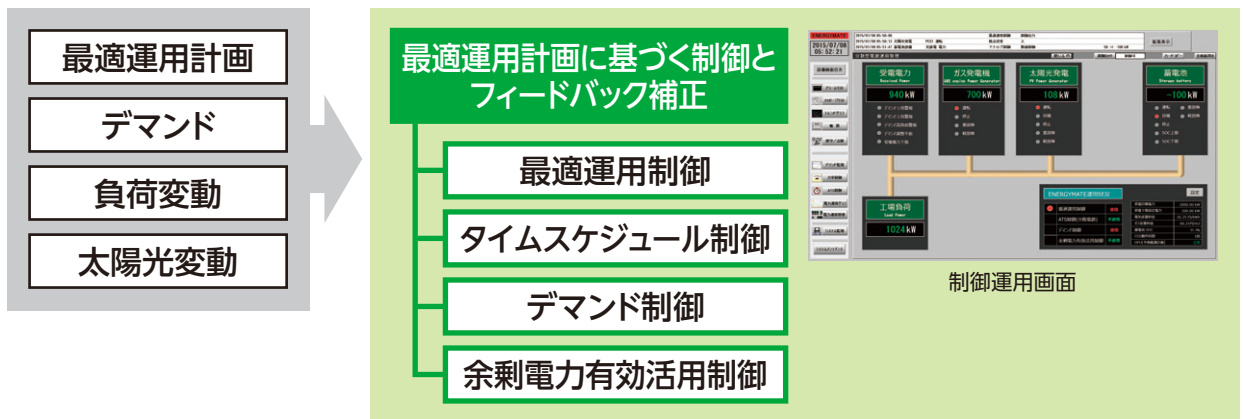
◎10分周期で48時間先までの高度な最適化演算

●業界トップクラスの演算性能を持った sEMSA®を使用しています



制御

◎4つの制御モードで状況に合った柔軟な運用が可能



- SPSS, ENERGYMATEは日新電機株式会社の登録商標です。
- sEMSAは住友電気工業株式会社の登録商標です。
- 気象予測データを使うためには外部サーバとの接続が必要になります。
- 契約電力削減やエネルギーコスト削減を保證するものではありません。



〒615-8686 京都市右京区梅津高畝町47番地  
TEL (075) 861 - 3151 (代表) FAX (075) 864 - 8312 <http://nissin.jp/>

お問い合わせ先 産業営業部 東京支社 〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町1番地 (神田和泉町ビル6階) TEL (03) 5821-5903 FAX (03) 5821-5873  
中部支社 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南2丁目14番19号 (住友生命名古屋ビル12階) TEL (052) 561-5513 FAX (052) 561-0369  
関西支社 〒530-6129 大阪府北区中之島3丁目3番23号 (中之島ダイビル29階) TEL (06) 6444-7545 FAX (06) 6444-6083