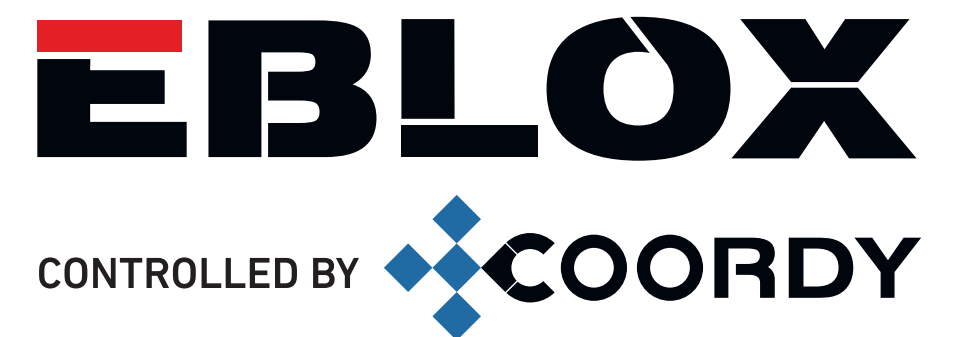




ハイブリッド発電システム EBLOX[イブロックス]

MISSION NET ZEROへの現実解



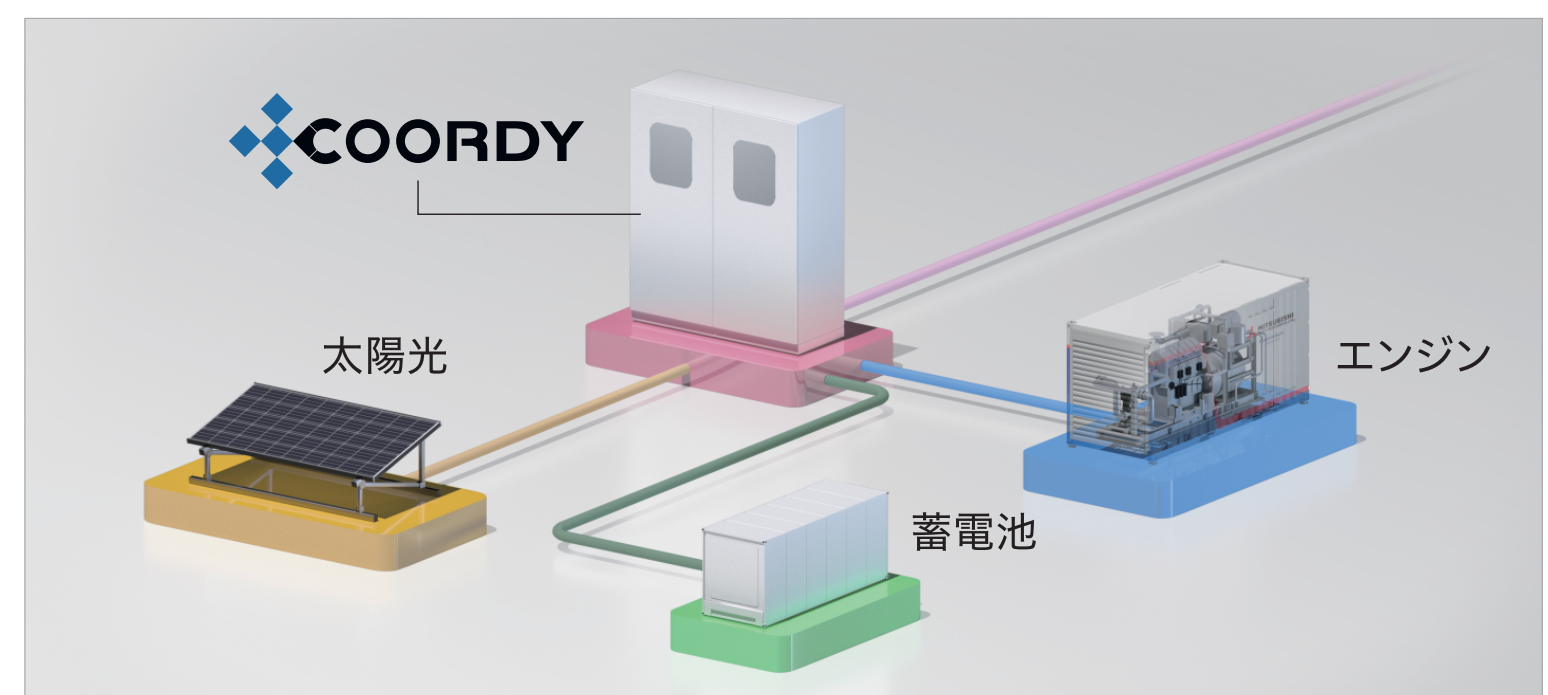
3電源の特徴を活かせる制御システム「COORDY」

複数電源の最適制御機能

再生可能エネルギー（太陽光）、蓄電池、エンジンを組み合わせたシステム
制御システム「COORDY」により複数電源を最適制御

VSG※機能により、太陽光発電が急激に変動しても周波数を安定化

※VSG: Virtual Synchronous Generator (仮想同期発電制御)



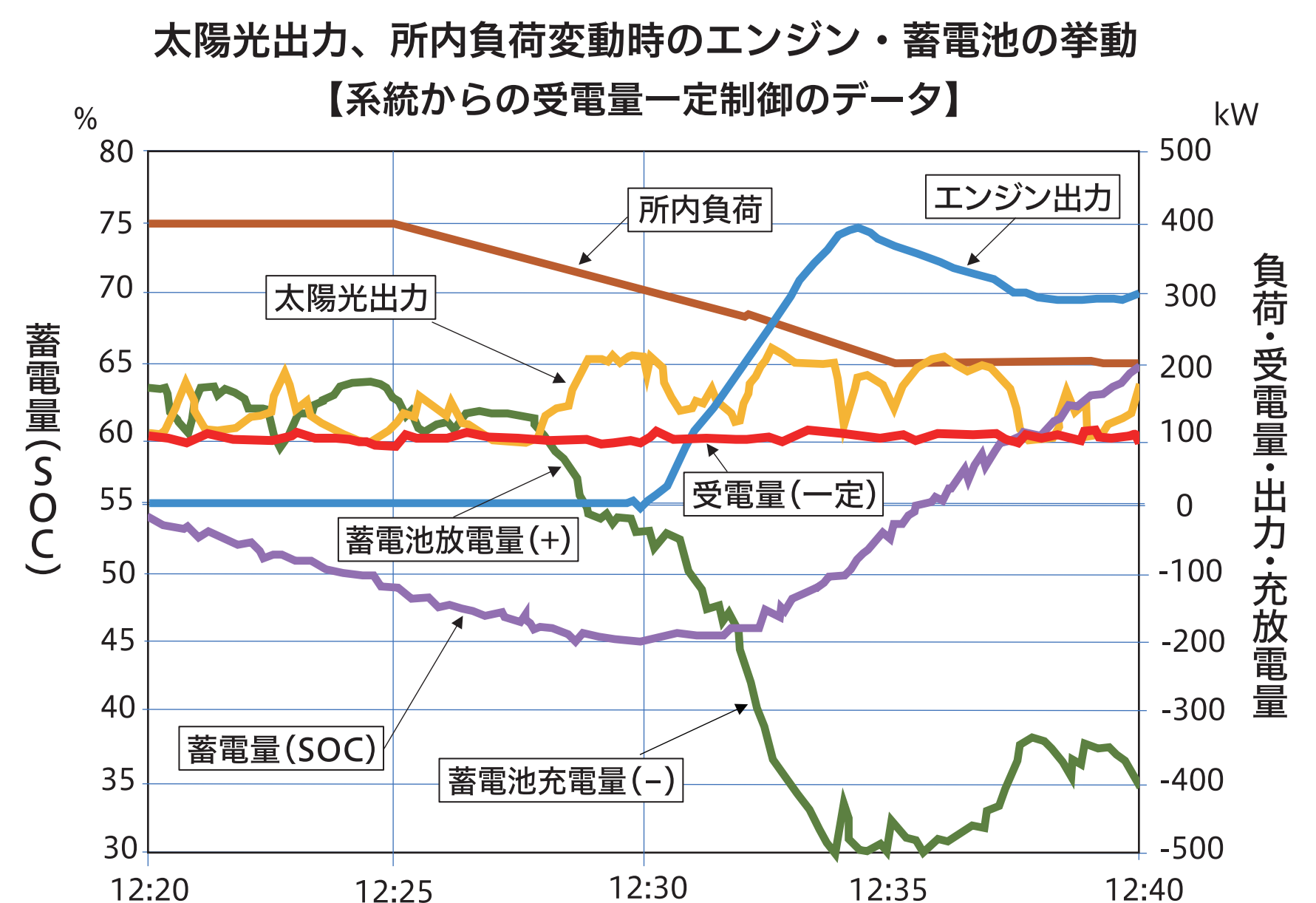
太陽光発電を無駄なく自家消費

太陽の急激な変動は蓄電池が担当

太陽光による発電電力の急激な変動を蓄電池で吸収し平準化かつ
受電一定（最小化）制御を実現

スマートなエンジン制御

エンジンメーカーの運用ノウハウを制御プログラムに導入
蓄電池の充電をエンジンが最適に補完



カーボンニュートラルに向けて

水素焼きエンジンにより段階的にNET ZEROへ

