

EMS スマート制御

CPS は日本市場向け専門の日本語バージョンのエネルギー管理システム (EMS) を開発しました。

蓄電システムの EMS パネルでログインし、蓄電システムを制御できます。EMS でシステムの状態確認、購入電力や収益を統計し、履歴データなどをダウンロードすることができます。



ホーム画面

EMS 特徴

▶ 逆潮流防止機能付き

RPR 装置動作する前に、スマートに PV の出力を調整し、PV + 蓄電システムを最大限に効率よく働かせます。

▶ PV と蓄電池を一体化に監視・制御

蓄電池の SOC とリアルタイムの負荷状況に応じて、スマートに PV と蓄電池の出力を監視、制御します。

▶ 充放電容量を向上

クラスターごとに充放電を管理し、ライフサイクルの充放電容量を向上させます。

▶ 自動 SOC 校正

自動 SOC 校正を行い、メンテナンスコストを節約します。