

産業用蓄電システム対応 遠隔監視制御システム

遠隔監視制御ボックス
MMC1035-BL-01



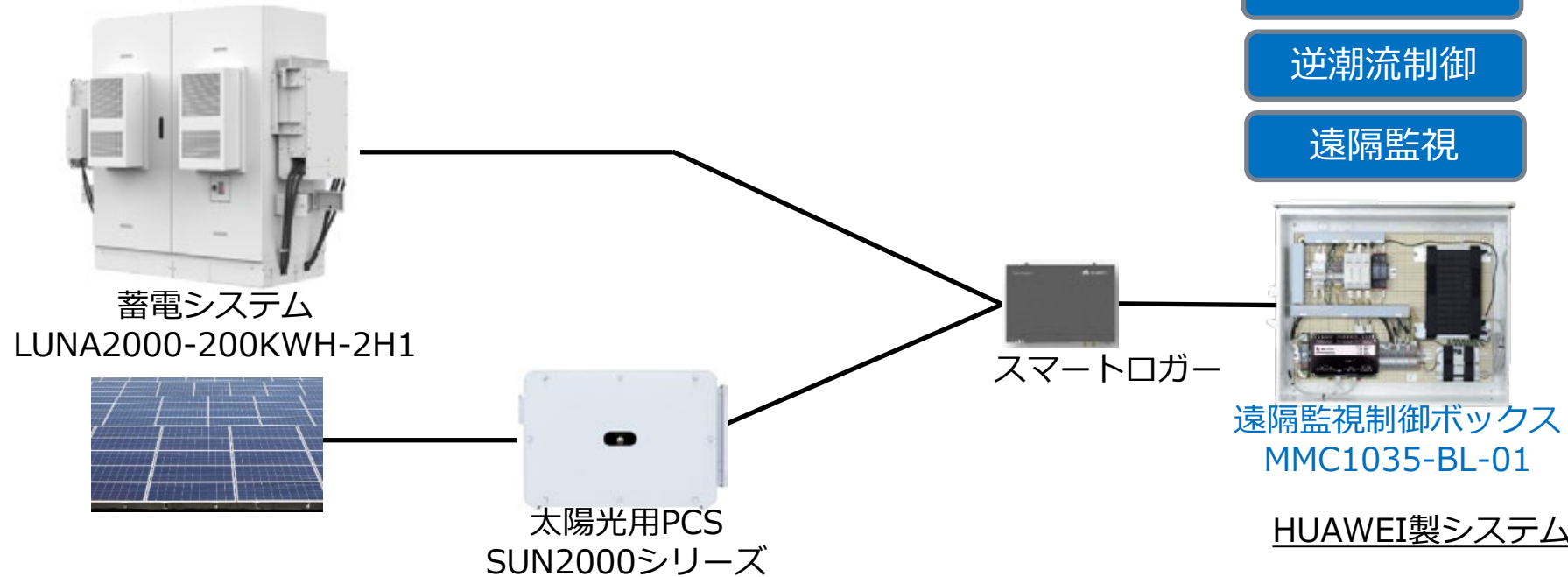
蓄電システム
LUNA2000-200KWH-2H1

自家消費発電システム、系統蓄電池システムに対応可能



産業向け中規模蓄電池システム用 監視制御システム

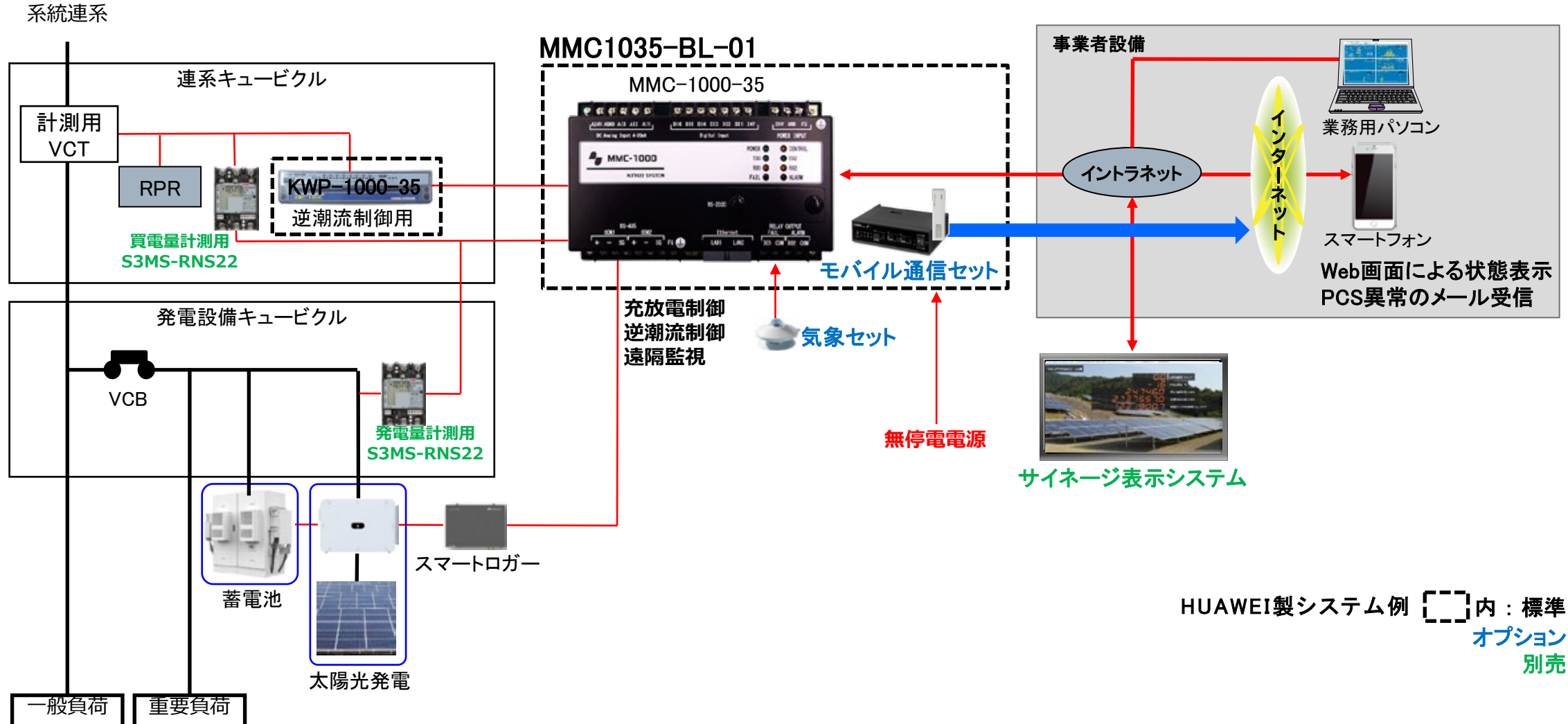
全体システム構成



特 長

- ◇ 自家消費発電システム、系統蓄電池システムに対応可能
- ◇ 蓄電池充放電制御、逆潮流制御（逆潮流計測用電力メータ含む）、遠隔監視を一体化
- ◇ 通常運転時の手動運転・停止、逆潮流復帰時の自動運転、自立運転時の手動運転・停止機能を保有
- ◇ 業界最速の逆潮流制御により太陽光発電は最大限所内使用しながら余剰分は充電可能
- ◇ 蓄電池充放電や逆潮流制御の動作設定が単純なため運用が容易

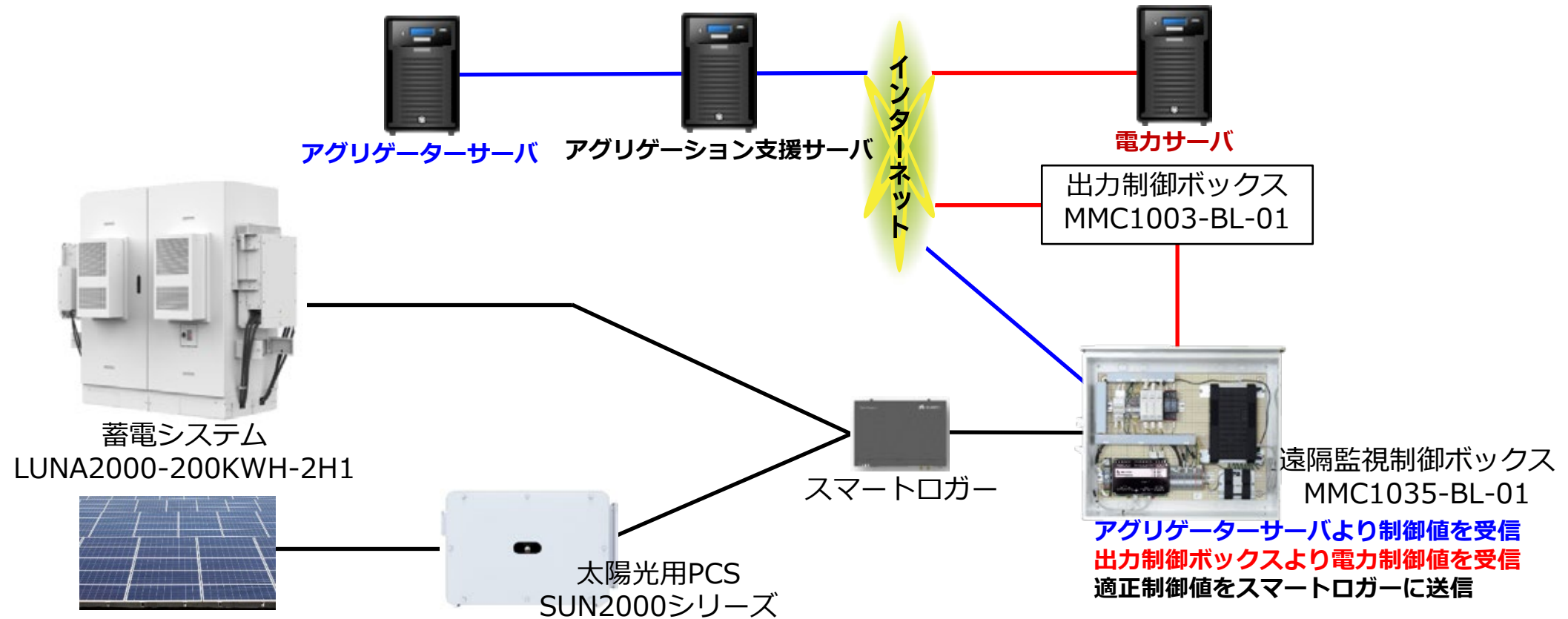
自家消費発電システム 構成例



系統蓄電池システム構成例

系統蓄電池システム

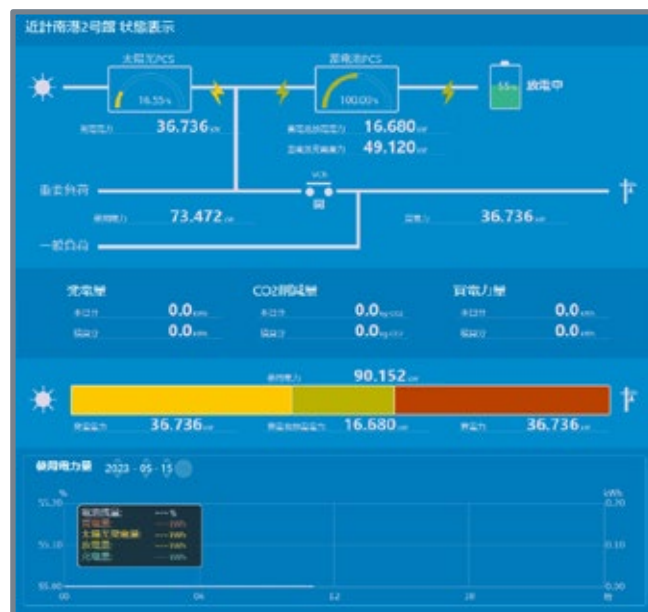
需給調整等を目的としたアグリゲーターサーバの太陽光PCS能力制御や蓄電池充放電制御は、電力出力制御指令に準拠が必要です。



監視制御システム Web画面例

監視画面

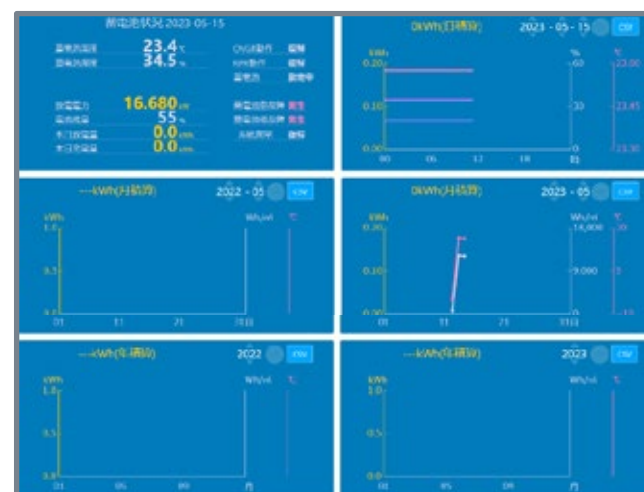
事業所における発電システムの稼働状況が確認できます。



管理画面

太陽光発電システム、蓄電システムにおける機器状態が確認できます。

警報履歴の確認や保存データのダウンロードもできます。

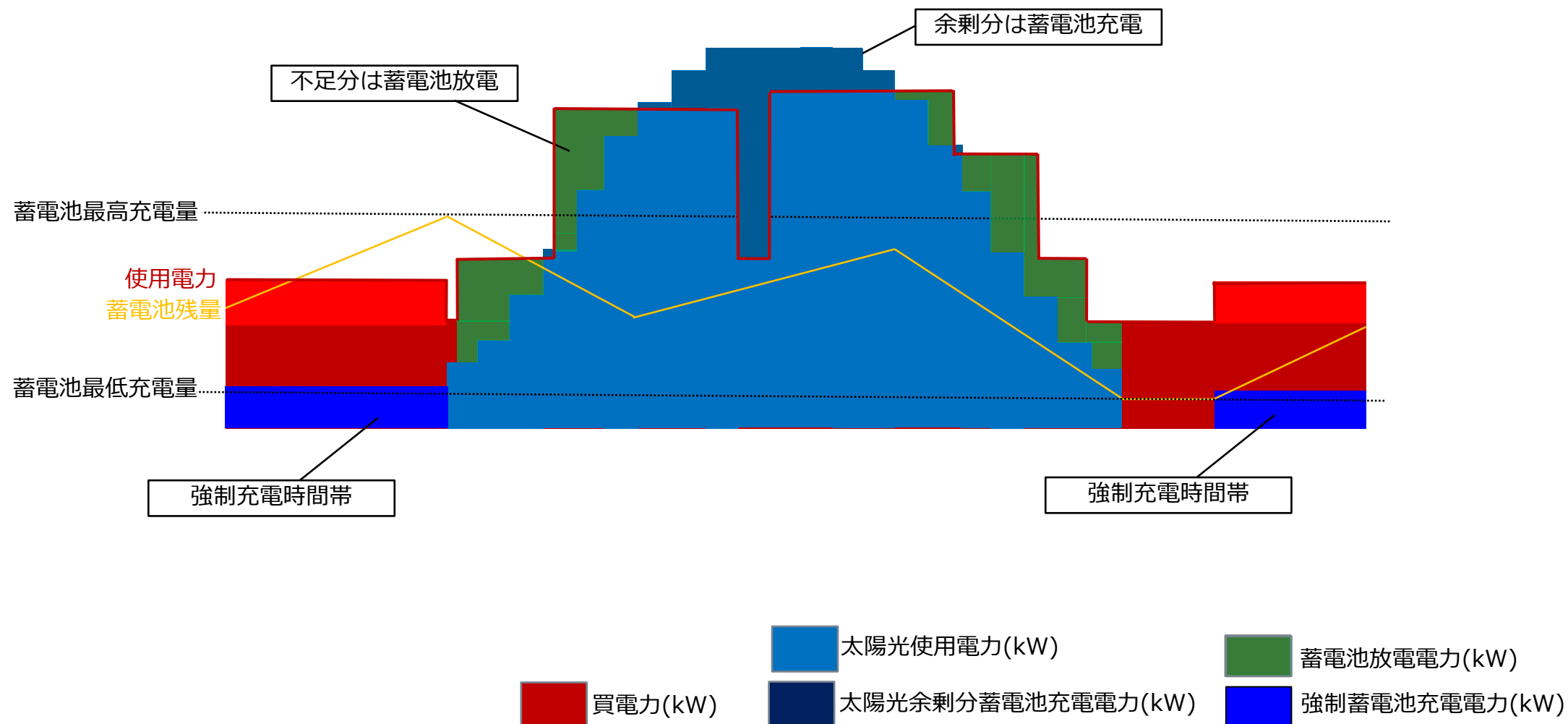


蓄電システム画面



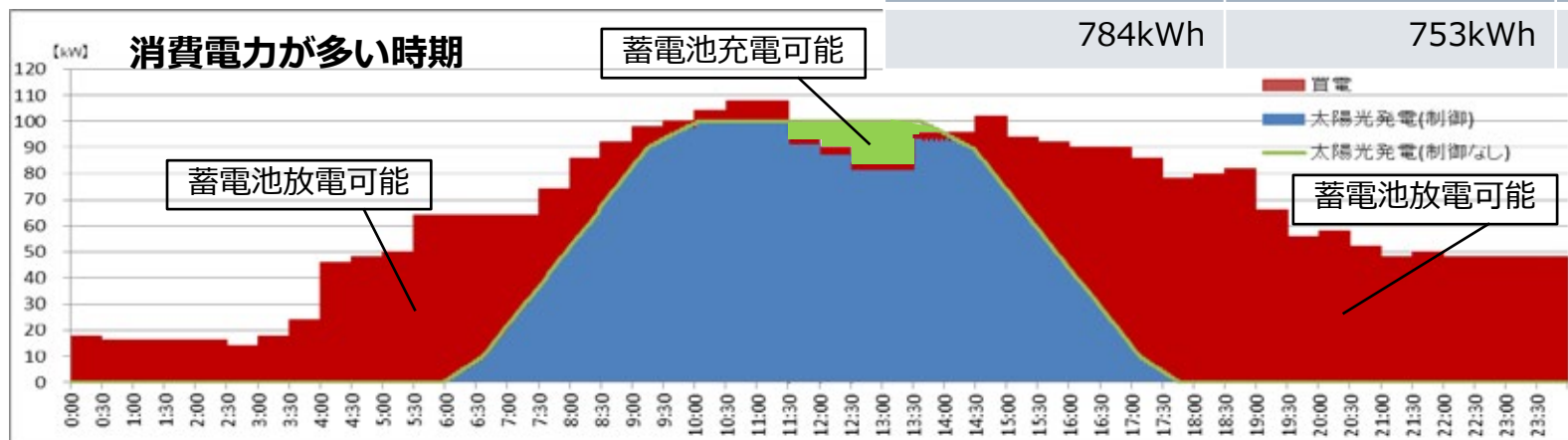
PCS画面

監視制御システム 蓄電池充放電の動作概要

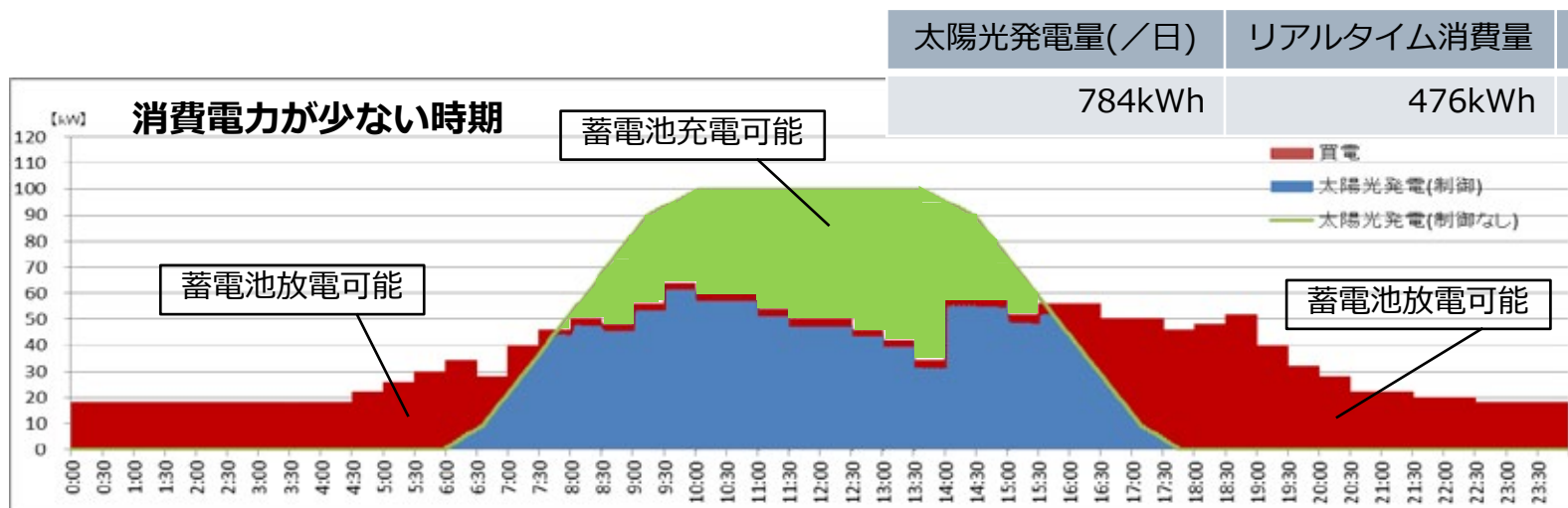


監視制御システム 業界最速の逆潮流制御が生み出す太陽光発電量

太陽光発電を無駄なく消費可能



太陽光発電量(／日)	リアルタイム消費量	蓄電可能(余剰分)量	放電使用が可能な買電量
784kWh	753kWh	25kWh	772kWh



太陽光発電量(／日)	リアルタイム消費量	蓄電可能(余剰分)量	放電使用が可能な買電量
784kWh	476kWh	288kWh	347kWh

太陽光PCS 100kW
蓄電池PCS 100kW
蓄電池 200kWh