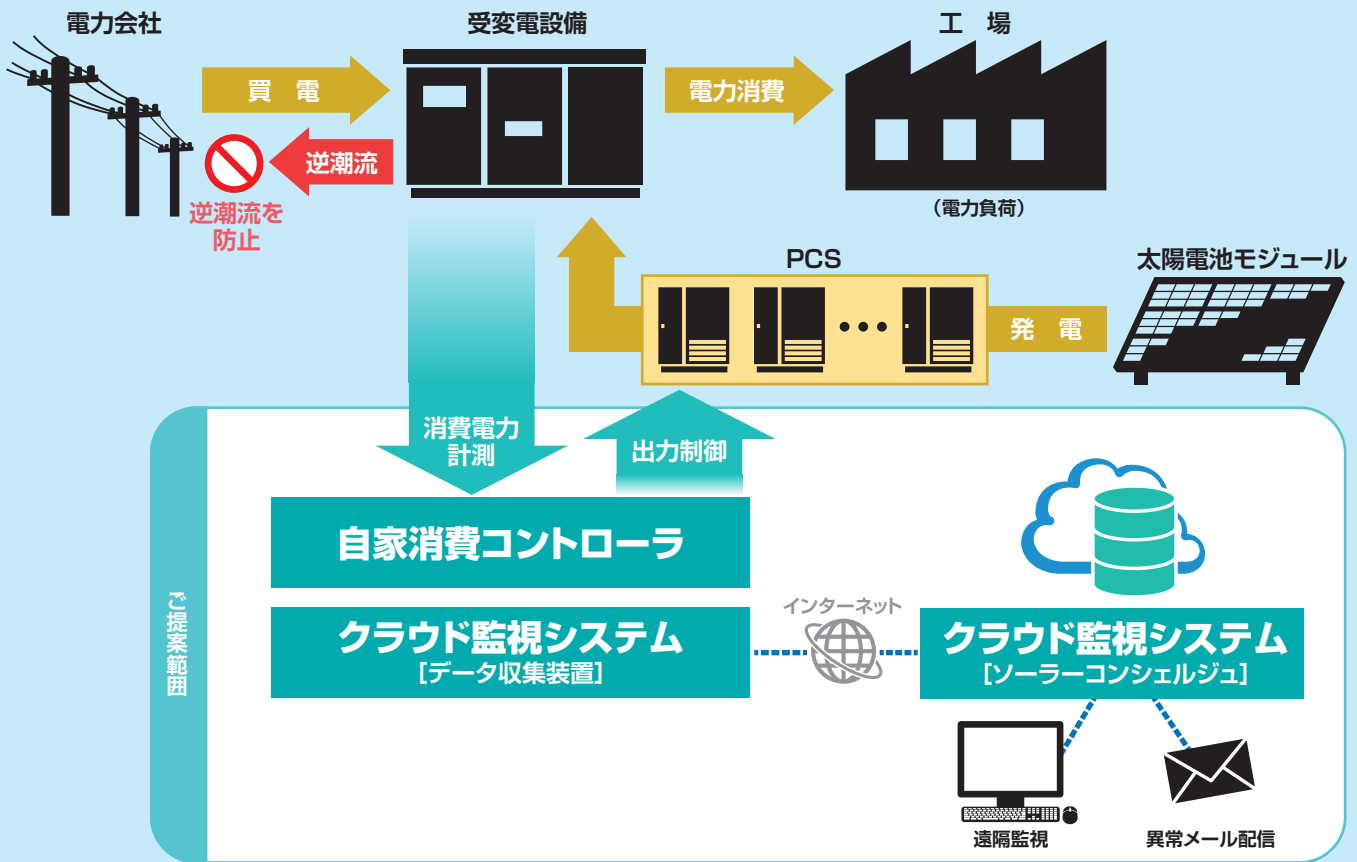


# 自家消費型発電所 監視・制御システム

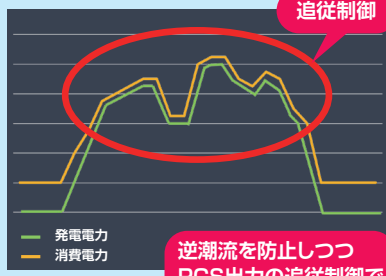
自家消費型発電の2大課題、「逆潮流」と「発電ロス」を解消。  
消費電力の変動に合わせてPCSを自動制御し、逆潮流の発生を防ぎながら  
発電電力を最大化。エネルギーを無駄なく有効活用できます。



## 消費と発電のバランスを保ち、逆潮流を抑制

### 自家消費コントローラ

発電電力が消費電力を上回る場合、任意で設定したパラメータに基づき、消費電力の一定割合で発電電力を制御。逆潮流を防ぎます。



### クラウド監視システム

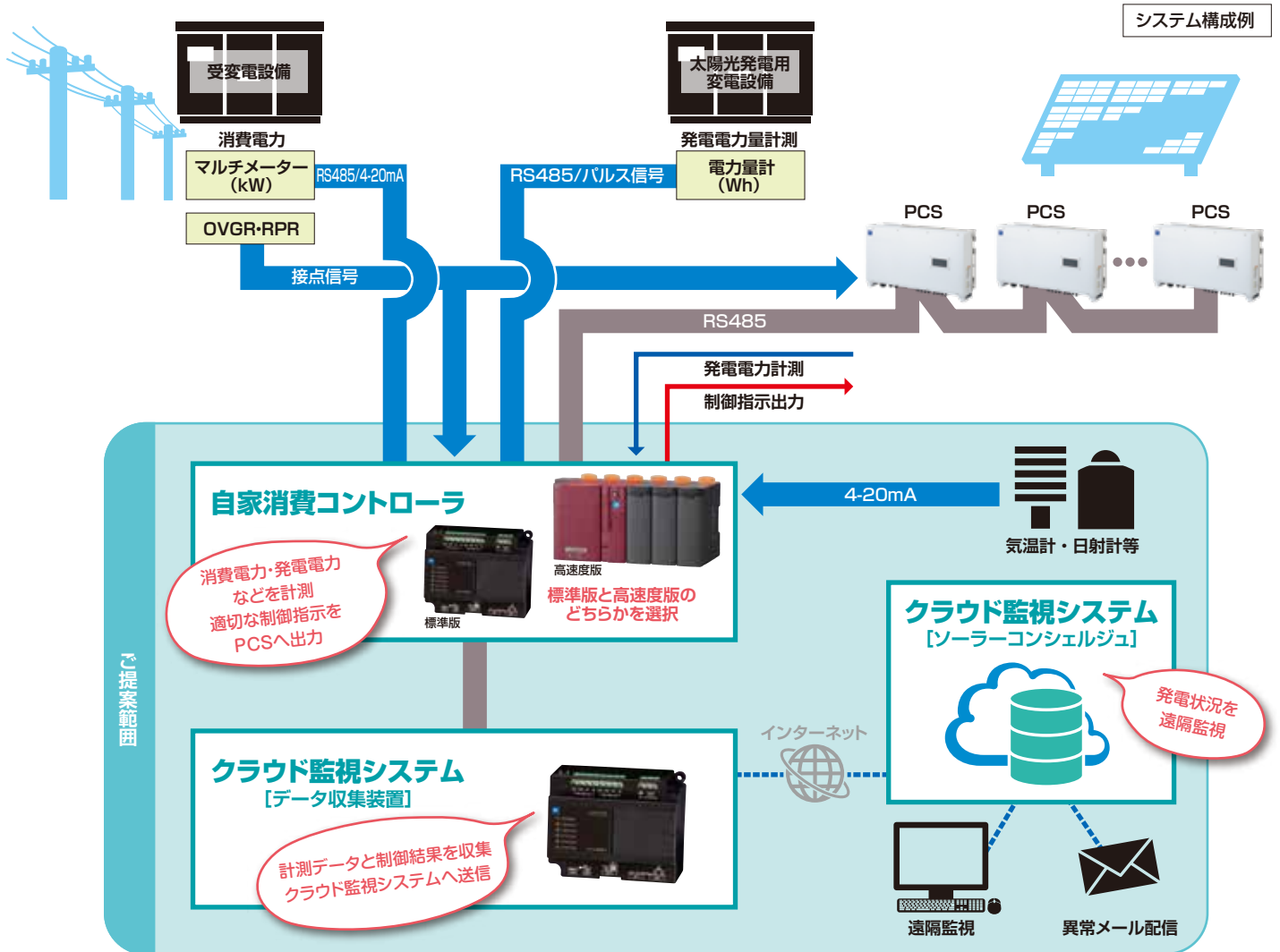
発電・制御状況を遠隔地から確認でき、制御値や逸失発電量もひと目でわかります。異常時にはメールでお知らせします。

一日の合計、平均、最大、最小を集計して表示

The screenshot shows the cloud monitoring system interface with a data table. A callout points to a specific row in the table with the text '制御値と逸失発電量を表示' (Display control values and lost power generation).

日時	消費電力 (kWh)	発電電力 (kWh)	PCS出力 (kW)	逆潮流 (kWh)	損失 (kWh)
2023/10/01 00:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/01 01:00	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/01 02:00	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/01 03:00	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/01 04:00	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/01 05:00	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/01 06:00	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/01 07:00	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/01 08:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/01 09:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/01 10:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/01 11:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/01 12:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/01 13:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/01 14:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/01 15:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/01 16:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/01 17:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/01 18:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/01 19:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/01 20:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/01 21:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/01 22:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/01 23:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/02 00:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/02 01:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/02 02:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/02 03:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/02 04:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/02 05:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/02 06:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/02 07:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/02 08:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/02 09:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/02 10:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/02 11:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/02 12:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/02 13:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/02 14:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/02 15:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/02 16:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/02 17:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/02 18:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/02 19:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/02 20:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/02 21:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/02 22:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/02 23:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/03 00:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/03 01:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/03 02:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/03 03:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/03 04:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/03 05:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/03 06:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/03 07:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/03 08:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/03 09:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/03 10:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/03 11:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/03 12:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/03 13:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/03 14:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/03 15:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/03 16:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/03 17:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/03 18:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/03 19:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/03 20:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/03 21:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/03 22:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/03 23:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2023/10/04 00:00	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0

# 計測 + 制御 + 監視 をワンストップでご提供



得意の「制御技術」と富士電機のグループ力で貢献します

## 自家消費コントローラ 標準版

当社製のIoTゲートウェイ (FITSAΣ B4) の採用により、コストパフォーマンスの高いシステムをご提供します。専用の自家消費プログラムにより、逆潮流制御を行います。



## 自家消費コントローラ 高速度版

専用コントローラによる高速度タイプ。富士電機製コントローラ (MICREX-SX) の採用により、高速での制御速度を実現。お客様ごとの制御内容の変更など、カスタム対応が可能です。

