

モニタリングと出力制御をコンパクトに

出力制御

出力制御とは

電力会社が提示する時間単位での出力制御スケジュールに応じて発電電力を制御することです。再生可能エネルギー発電事業者に対しては、出力制御に必要な設備の設置が求められています。

ラプラス・システムの出力制御

1 出力制御スケジュールによるきめ細やかな制御

太陽光発電計測・表示システム「Solar Link ZERO」が電力サーバから定期的に出力制御スケジュールを取得し、PCSを制御することで、きめ細やかな制御を行うことができます。

出力制御機器構成イメージ図



Point 太陽光発電 遠隔監視システム&サービス「L・eye」

太陽光発電 遠隔監視システム&サービス
エル・アイ

遠隔監視に必要な機器等をパッケージ化した「L・eye」には「Solar Link ZERO」が計測機として含まれ、追加機器不要で出力制御に標準対応。遠隔監視と出力制御をまとめて実現します。詳細は「L・eye」総合カタログをご覧ください。



2 業界一のPCS対応力

数多くのメーカー・型式のPCSに対応しているため、PCSに合わせて機器を選定する手間を省くことができます。

対応する予定出力制御機能付き PCS メーカー（予定も含む）

ABB	インリー・グリーンエナジー・ジャパン	エクソル
SMAジャパン	カナディアン・ソーラー・ジャパン	クリーンベンチャー 21
Sungrow Japan	サンケン電気	三社電機製作所
サンテックパワー・ジャパン	JAソーラー・ジャパン	ダイヘン
ダイヤモンド電機	デルタ電子	トリナ・ソーラー・ジャパン
日新電機	日本エネルギーホールディングス	ネクストエナジー・アンド・リソース
ネミー	ノーリツ	パナソニック 三洋電機
ハンファQセルズジャパン	日立産機システム	日立製作所
藤崎電機	三菱電機	明電舎
安川電機		

上記以外のメーカー等につきましてはお問い合わせください。各メーカーの出力制御機能付きPCSの内、一部未対応の機種もございます。

