

PLCシステム

# GEAR

ギア

あなたには、あなたの計測。

## PLCシステム Gear

### ●遠隔監視に特化した、安定性の高い計測端末

採用している計測機器PLCは、工場の生産ラインの制御など、「止まる事が許されない」環境にて使用されている端末です。PLCシステムGearは、無人環境の計測において最も重要な「長期間安定稼働」を実現します。

### ●耐久性が高く、長期間の安定稼働を実現

野立て、無人、多種・多点計測など、メガソーラー発電で多く見られる条件下においても、Gearは安定した力を発揮します。



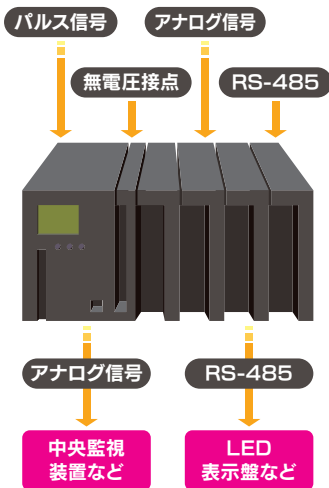
## Gearの特長

### ●あらゆる計測ニーズに対応

PLCはユニットを追加することで、パワーコンディショナの計測はもちろん、無電圧接点信号を用いた故障状態接点監視、パルス信号を用いた電力量計測、アナログ信号を用いたパネル裏面温度測定など多種多様な計測を実現します。

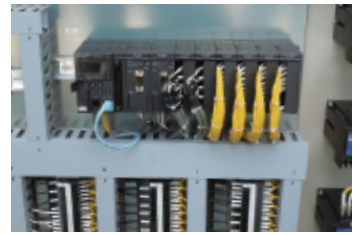
また、接続箱単位でのストリング計測・監視も可能です。

特高やサブ変電所の監視を含む大規模な監視についても、PLCシステムGearがその要求に応えます。



### ●キュービクル内等にコンパクトに収納可能

小型かつ環境動作性能が高いため、設置場所の制約から解放。DINレールを使用すれば壁面にも設置が可能です。



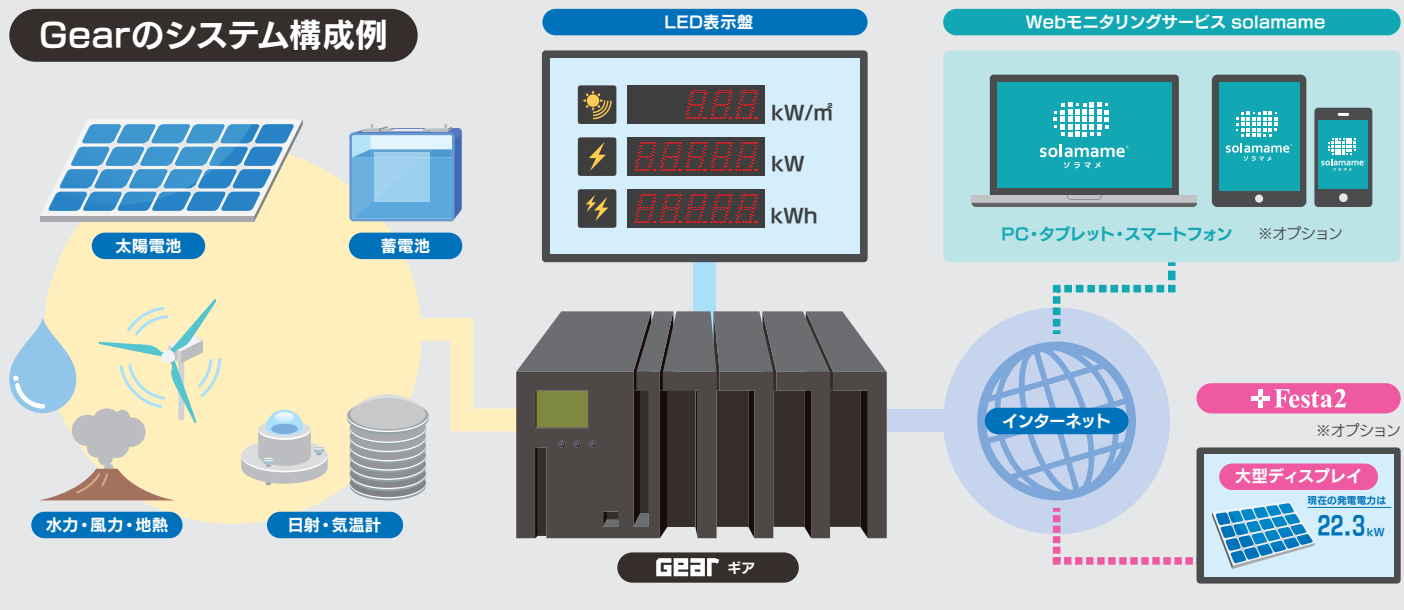
### ●遠隔監視に対応

Webモニタリングサービスsolamameと連携させることにより、インターネットを通して遠隔監視を行っていただけます。

※Gearシステムは別途Webモニタリングサービスのお申込みが必須となります。



## Gearのシステム構成例



## Gearのシステム・機器仕様

### ●システム仕様

計測可能信号種類	RS-485、無電圧接点・パルス、アナログ4-20mA、Ethernet
出力可能信号種類	RS-485、無電圧接点・パルス、アナログ4-20mA、Ethernet
サンプリング間隔	0.5秒～
データ保存間隔	1分固定
データ保存可能年数	サーバー 20年 SDカード(32GB) 1年
CSV出力	1分値、日別、月別、年別(サーバー経由)
期待寿命	PLC 10年 SDカード 2年
対応可能パワコン	産業用パワコン(一部家庭用パワコンにも対応)、多系統計測にも対応
コンテンツ	-
解像度	-
画像出力信号	-
ネットワーク対応	外部サーバーへのデータ転送

### ●機器仕様 (PLC)

外形寸法	<p>約150mm～ 80mm 90mm (突起部を除く) ※仕様によりユニット構成が変わります。</p>
使用温度範囲	0～50℃

● 本製品に関するお問い合わせは、こちらへ。

本社

〒530-6126 大阪市北区中之島3-3-23 中之島ダイビル26F  
TEL : 06-6446-2300(代表) 06-6446-2301(営業) FAX : 06-6446-2500



株式会社 フィールドロジック

**Field Logic**

http://www.f-logic.jp