

平成21年7月29日

設備監視・省エネツール「東洋ワイヤレス計測システム」発売のお知らせ ～バッテリーレス・ワイヤレスで簡単・手軽な計測を実現～

東洋電機製造株式会社は、電気設備を対象に簡単・手軽な計測を実現する「東洋ワイヤレス計測システム」を新たに開発し、8月下旬より出荷開始することといたしました。このシステムは電流・電力・アナログの3種類のセンサと受信機から構成されており、簡単に設置できることを最大の特徴としています。有線による製品と比較して設置コストの大幅な削減を実現しており、設備監視分野や省エネ分野での活用を狙います。

なお、当社はこの東洋ワイヤレス計測システムをツールとして、省エネルギーコンサルティング業務を手掛けていきたいと考えています。

詳細は下記のとおりですのでご参照ください。

記

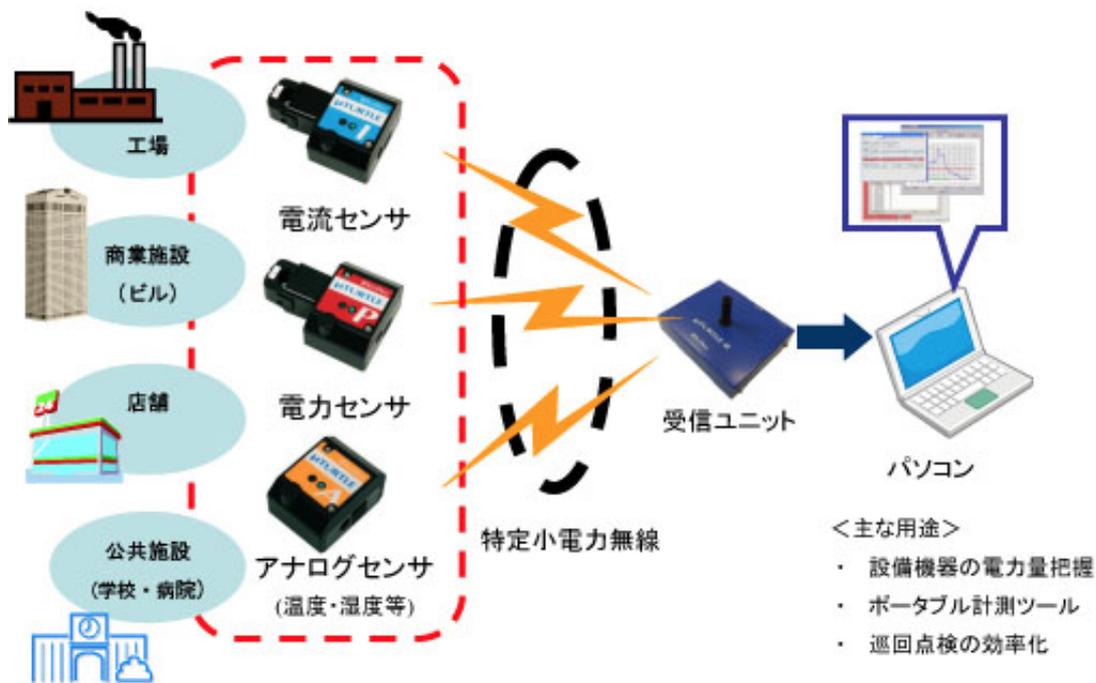
1. 東洋ワイヤレス計測システムの特徴

- | | |
|----------------|--|
| (1) バッテリーレス | 電流センサ・電力センサにおいて、測定対象からエネルギーを得る自己電源方式により計測・送信のパワーを賄っています。 |
| (2) ワイヤレス | 特定小電力無線を採用することで、通信ケーブルの煩わしさを取り払いました。 |
| (3) 設置が簡単 | 電源ケーブル・通信ケーブルともに不要なため、取付け・取外しが簡単になりました。 |
| (4) パソコンにデータ蓄積 | 収集データはパソコンに蓄積します。履歴表示・グラフ表示・CSV出力が可能です。 |

2. 東洋ワイヤレス計測システムの主な用途

- (1) 個々の設備機器における電力量把握
測定希望場所に対して後付けでセンサ設置が可能であり、設備機器の電力量計測による現状把握に使用できます。
- (2) ポータブル計測ツールとしての利用
測定希望場所へ一時的に設置し、設備更新の目安把握や設置前・設置後の比較を行う際に使用できます。
- (3) 巡回点検の効率化
計測値は自動的に蓄積されるため、巡回点検時のメータ読み取り作業を省略できます。また、定期的な計測も実施可能です。

3. システム構成イメージ



>> [東洋ワイヤレス計測システムの製品情報はこちら](#)

【製品情報・販売に関するお問合せ先】
 東洋電機製造株式会社 IT事業部 第2営業グループ
 電話番号 03-3535-0661
 E-mail toyo-solution@toyodenki.co.jp

【当プレスリリースに関するお問合せ先】
 東洋電機製造株式会社 企画部 広報・IR・CSRグループ
 電話番号 03-3535-0633
 E-mail kikaku@toyodenki.co.jp