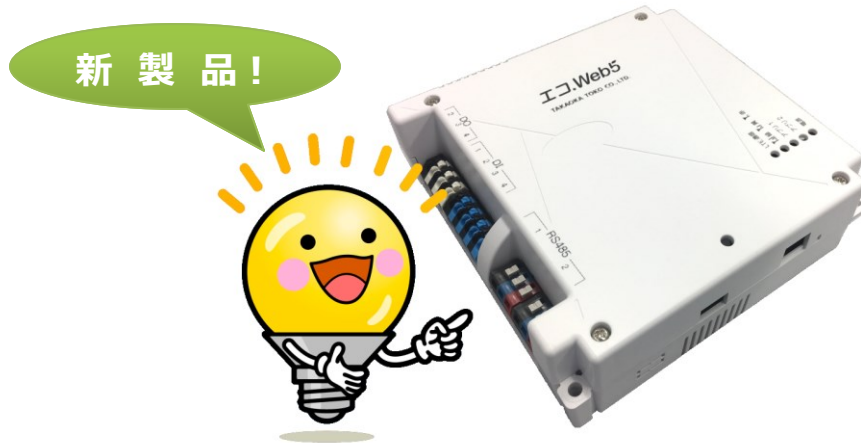


新製品「エコ.Web 5」発売のお知らせ

豊富なエネルギー計測機能を有するコンパクトなデマンド監視装置としてご愛顧いただいているエコ.Webシリーズ。この度、新しい機能とインターフェースを実装した「エコ.Web 5」を新発売いたします。



「エコ.Web 5」 2018年1月発売予定

2004年より提供させていただいたエコ.Webシリーズは、ご好評により本機で5世代目となります。エネルギー計測とデマンド監視のコンセプトはそのままに、市場変化の激しいIoT時代に対応できる最適なデバイスとしてさらなる機能強化を図りました。遠隔から装置のバージョンアップをすることで常に最新の機能をご利用いただけます。

主な特長

- ① **高圧スマートメーターのBルート通信を利用したデマンド監視（ECHONET Lite 認証）**
従来式電力量メーターのサービスパルス方式にも対応
- ② **T-Step EMS クラウドサービス対応。LTE 通信モジュールを実装し外付けルータが不要**
当社閉域網回線を使用し、当社クラウドサービスへ簡単かつセキュアな通信にて直接接続
- ③ **充実した外部インターフェース**
Ethernet×2(1つはBルート)、USB2.0×3、PI×1、DO×4、DI×4、RS485×2、UART×1
- ④ **多彩なプロトコル**
ECHONETLite、MQTT、Modbus、OpenADR（オプション）
オムロン製、パナソニック製など、Modbus仕様を接続可能
- ⑤ **Web サーバ機能（HTML5）**
本機がWebサーバーとなり、ローカルネットワークでエネルギー計測システムが構築可能
- ⑥ **産業基準の高い耐環境性能と自己診断機能**
使用温度範囲-20～50℃。電力基準の高い耐ノイズ性能と各種の自己診断機能による安定稼働

従来シリーズからの改良点

- ◆ 高圧 B ルート通信に対応（ECHONET Lite 認証取得。取引用計器へ簡単接続）
- ◆ Web 表示の改善。従来のエコ.Web シリーズでは必要だった Java のインストールが不要に
- ◆ LTE 通信モジュール内蔵（外付けルーター不要でクラウドサービスへ直結、遠隔メンテナンスが可能）
- ◆ RS485 を 2 ポート搭載。（オムロン社、Panasonic 社をはじめ各社のセンサーに対応予定）
- ◆ ハードウェア性能を向上（CPU 処理速度、メモリの増強、ストレージの容量アップ）

従来シリーズをご利用のお客さまへ【重要】

従来シリーズで対応していました「**MicroLAN センサ**」はエコ.Web 5 では標準対応いたしません。
エコ.Web IV は当面並行販売しますが、今後は MicroLAN センサの生産を収束いたします。
エコ.Web 5 からは RS485 Modbus 通信に対応する各社のセンサーや無線センサーがご利用いただけます。

関連情報

エコ.Web 5 は、「**自己給電型無線電流センサ**」に対応しています。
お客さま設備毎の電力系統（電流値）を無線かつ無給電で計測可能な画期的なセンサです。



自己給電型無線電流センサ

このセンサは東京電力エナジーパートナー株式会社（以下東電 EP 社）との共同開発製品であり、東電 EP 社が提供する「省エネ分析サービス」にてご利用いただけます。クラウドサービスにて計測データの Web 閲覧および省エネ分析による電力使用状況の診断サービスを受けることができます。（※詳しくは、お客さまの東電 EP 社担当営業方へお気軽にご相談ください。）

製品に関するお問い合わせ

株式会社東光高岳 エネルギーソリューション本部 ソリューション営業部

電話：03-6371-4441 FAX：03-6371-5441 メール：esolution@tktk.co.jp