

エネルギー管理コントローラ 「エコ.Web5™」

Bルートに対応した、IoT時代のエネルギー管理・デマンド制御装置

こんな「お困りごと」や「実現したいこと」はありませんか？

- 電力、エネルギーの無駄をなくして効率化したい
- エネルギーの使用状況が見える化したい
- いろいろな電気設備にも導入したい
- どこでも手軽に複数拠点を一元管理したい

東京電力グループからのご提案

省エネルギー・節電、エネルギー管理などの課題を見える化する、「エコ.Web5™」をご提案いたします。

豊富なエネルギー計測機能（電気・ガス・油・水道・温湿度など）とデマンド監視に連動したデマンド制御機能などで、簡単、手軽に、わかりやすく、見える化をご提供いたします。

- 選べる2つの見える化サービス
 - ・クラウドサービス（弊社のデータセンターを活用）構築：T-STEP EMS Service
 - ・お客様のインフラ（イントラ）を利用したEMS構築

セールスポイント

- デマンド監視の取引メーターからの信号取得方法は、「5万パルス/kWh仕様のパルス入力」と「スマートメーターのBルート（Echonet Lite）」に対応いたします。
- 各種警報出力（接点出力、ネットワークパトライト、Eメール）が可能です。
- 電力抑制の自動制御が可能です（冷凍機、パッケージエアコンなど）。
- 標準フィールドバス（Modbus）対応可能。拡張性のある豊富なセンサー群の電力量センサー、リモートI/Oを接続可能です。
- IoT端末として携帯無線モジュールを実装可能です。
- 低コストな閉域無線（LTE）通信網とクラウドサーバーによるIoTクラウドサービスをご提供いたします（T-STEP EMS Service）。

詳細情報

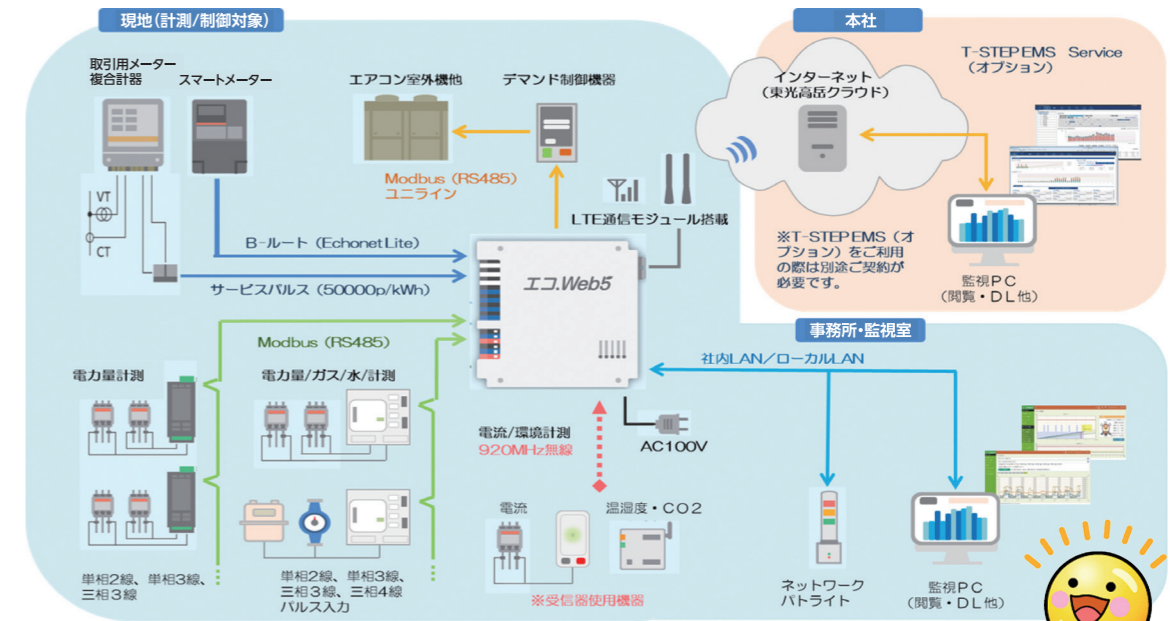
価格帯	計測内容、機器構成、工事内容により変動幅が大きいので、詳細は別途お見積りの上、ご提案をさせていただきます。
標準工期（納期）	約2週間（ご注文より、機器出荷まで）。 設置工事などは、お打ち合わせの上、別途ご相談をさせていただきます。
注文数（最小ロット）	1個（式）からでもご注文可能です。

サービス 区域	栃木	群馬	茨城	埼玉	千葉	東京			神奈川	山梨	静岡	福島		長野	新潟	日本 全国	海外
	○	○	○	○	○	23区	多摩	島嶼 地域	○	○	○	※	○	※	○	※	※

※東京電力管内を主なサービス区域とさせていただきます。その他の地域につきましては都度ご相談させていただきます（都市圏を中心とさせていただきます）。

商品・サービスのイメージ

「エコ.Web5™」と「T-STEP EMS Service」で確実な効率化へ



- エコ.Web5™で、お客様のインフラ（社内ネットワークなど）を活用した見える化を実現します。
- エコ.Web5™の設置から見える化監視のクラウドサービス（T-STEP EMS Service）まで、ワンストップでご提供いたします。

「エコ.Web5™」は（株）東光高岳の登録商標です。

※省太郎くん：エコ.Web5™シリーズのオリジナルキャラクター。コミカルな表情でエネルギーの使用状態をお知らせします。

採用事例

主な納入先

● 業種を問わずさまざまなお客様にご採用いただいております（エコ.Web5™シリーズは、2023年度11月現在、累計で約14,000台出荷しております）。

- デマンド監視と改善運用で、消費電力量を低減できました。また、デマンド制御の採用で、ピークオーバーを回避できました。 多くの皆さま
- 無駄を発見、改善したことで約43%の待機電力を削減しました。 自動車工場さま
- 多拠点のエネルギー使用状況を低コストで簡単に一元管理できました。 チェーン店さま
- 建物ごとの見える化により、コロナ禍でのエネルギー消費状況が把握でき、経費節減に役立ちました。 研究所さま
- 見える化のデジタルサイネージコンテンツにより、従業員への見える化で省エネルギー・節電を訴求でき、運用改善でエネルギー低減が図れました。 研究所さま
- 環境計測も可能で、CO₂濃度から換気運転を監視し、適正な空調運転を実施できました。 チェーン店さま

MEMO

エネルギー管理コントローラ「エコ.Web5™」に関するホームページはこちら



商材に関する詳しいご質問はこちら

株式会社東光高岳
〒135-0061 東京都江東区豊洲5-6-36
豊洲プライムスクエア8階

GXソリューション事業本部
システムソリューション推進室 エネルギーコンサルグループ
TEL:03-6371-4465 FAX:03-6371-5441
MAIL:shouzai.sougou@tktk.co.jp

法人向け

おすすめ
したい
お客さま

自治体・官公庁

警察

消防

学校・教育委員会

電気・ガス

工場

情報通信

ホテル

建設

病院・福祉

運輸・倉庫

マスコミ

金融・証券

不動産

流通・販売

娯楽場

外食

農林・水産

一般家庭

その他