

想像以上の高機能を手のひらに！



2011年発売以来、多くのお客様に各種エネルギー対策システムとしてご愛用頂いた、自律節電コントローラ「ENMEXT Ecokit」が、最新技術とハードウェアを採用し、より高機能／ハイスペックに生まれ変わりました。

汎用マルチIOコントローラ



Ecokit LX
標準コントローラ

DI/DO
対応

一体型スクリーレス端子台から、絶縁済みDI/DO最大各16点の入出力が可能。パルスカウント対応。対象機器の状態監視、計測、制御が可能です。

AI入力
対応

絶縁済みAI最大8点の信号入力が可能。温度、湿度計他各種センサの計測値入力が可能。(A/V切替付)

LTE
対応

マルチキャリア対応LTE-SIMに対応。モバイル通信回線で、タブレットやPCでのリモートアクセスを可能にします。

例えば、フロアのワイヤレス環境センサのお手軽モニタ・データサーバとして！

例えば、工場・設備の自律型 電力デマンド警報監視・省エネ装置として！

例えば、テナント別電力、温湿度、Co2濃度などのクラウドIoTゲートウェイとして！

例えば、感染予防のための換気監視 、熱中症対策用  警報モニターとして！

例えば、ビル設備のBACnet監視・制御用通信ゲートウェイとして！

完全プログラムレスで、目的に応じた自動リモート監視、制御システム構築が簡単に実現できます。

BACnet
対応

ビル設備システム標準通信プロトコルのBACnet/IPを自社製ドライバーで標準対応。国内仕様/国際仕様問わず対応デバイスとのデータ送受信が可能です。クライアント機能とサーバ機能両方に対応。(対応データ:Status、Pv)

Modbus
対応

PLC、設備機器をはじめ国際的に汎用標準プロトコルとして採用されているModbus通信を標準サポート。EthernetとRS-485の両方を同時サポートします。マスタ機能とスレーブ機能の同時サポートで各種通信コンバータとしても利用可能です。

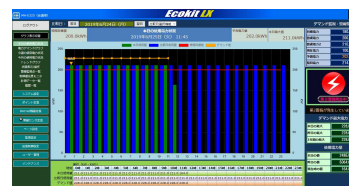
MQTT
対応

IoT時代の標準プロトコル「MQTT」通信機能を搭載。リアルタイムの計測データ、警報・操作データを即座にLTE通信などで上位のMQTTブローカに送信可能です。AWS-EC2上などに構築されたブローカを通し、クラウドとのデータ連携も柔軟に対応可能です。(クラウド側ソフトウェア対応は別途必要です)

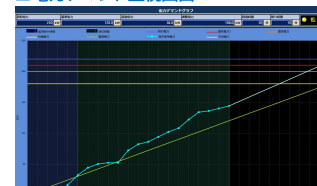
※上記は全て、対応タイプの製品選択時に使用可能となる機能となります。

【動作時画面例】

■本日の消費電力量グラフと警報アイコン



■電力デマンド監視画面



■履歴一覧画面



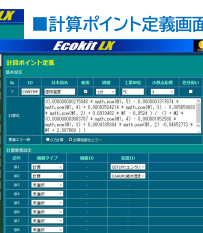
■グラフィカル表示画面



■状態一覧画面



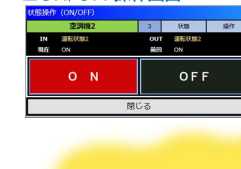
■計算ポイント定義画面



■空調機状態一覧画面



■ON/OFF操作画面



■空調機操作画面



ご要望で機能や画面のカスタマイズ対応も可能！