



gateserver2 ecopackage

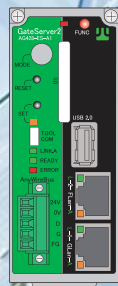
「見える化」と「省エネ化」を支援するエネルギー監視省エネ支援システム

gateserver2 ecopackage

DINレール取付タイプ **NEW**

エコパッケージはスタンダードパッケージの機能に加え、VPN通信機能、空調・照明・太陽光設備などの通信ドライバ、省エネ化・節電ロジック、スケジュール制御機能などが実装されています。

- ・DINレールマウント
- ・省配線ポート1ポート
- ・SDメモリ
- ・DC24V電源
- ・Ethernet FLANx1 GLANx1
- ・ロガー機能



上位通信

データ蓄積

監視制御

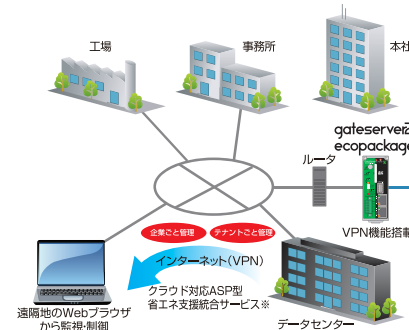
センサ
ネットワーク
管理

VPN通信

スケジュール
制御

空調・照明
太陽光接続

省エネ・節電支援システム構成



ASP型省エネ支援統合サービス

ASP型省エネ支援統合サービスは、お客様のエネルギー使用状況を企業単位、テナント単位で計測・制御するシステムです。クラウド、インターネット、省配線を利用して使用状況閲覧ができ、比較的安価に導入・増設が容易です。また、ガス、電気、水道の使用量をまとめて確認でき、総合的な省エネ・節電対策に最適です。

※ASPサービスは、弊社では販売しておりません。また各提供会社様により仕様があります。

ecoSaveは、大阪ガス株式会社の子会社であるエナティテクノソリューションズの登録商標です。

ecoFORTEは、伊藤忠商事株式会社の登録商標です。

イントラネットのWebブラウザ



イントラネット

見える化 & 省エネ化

空調・照明設備を監視



太陽光発電状態を監視



管理グループ登録



省エネ・節電スケジュール



デマンド監視でピーク制御



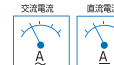
制御パラメータ設定



見える化

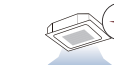
Step-1 ピーク監視

トランス負荷や相バランス等のリアルタイム監視。



Step-2 エネルギー監視

消費電力の状況を見える化でき削減効果も実測できます。



Step-3 環境監視

仕事および生活空間の環境を監視できます。



Step-4 セキュリティ

遠隔での電気設備制御により便利で安心。

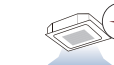
Step-5 電源品質

UPS(無停電電源)を使用などの電源品質をモニター。

省エネ化

Step-1 スケジュール運転

細かいスケジュール運転で不要な運転を削減します。



Step-2 まびき運転

室内機グループの閉じ込め運転を行い消費電力を削減します。



Step-3 設定温度変更

設定温度を変更することで消費電力をおとします。

Step-4 送風運転

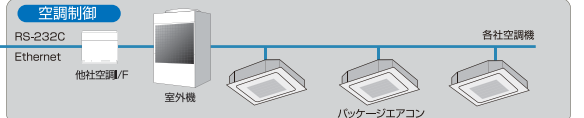
送風運転へ切り替えることで消費電力をおとします。

Step-5 消し忘れ防止

手動で起動させた場合などの消し忘れを防止できます。

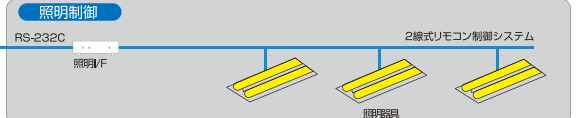
空調設備

空調機接続台数 256台まで



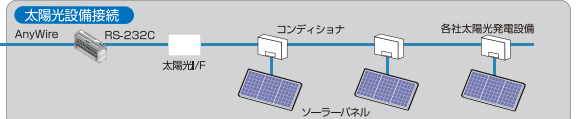
照明設備

照明機接続台数 256台まで



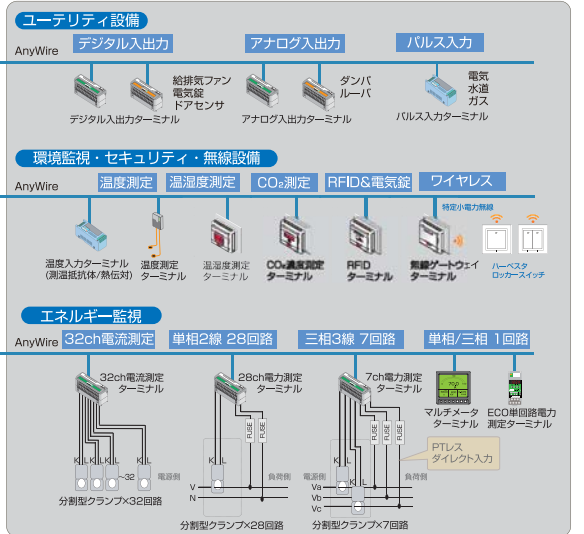
太陽光設備

太陽光機接続台数 5台まで



一般設備

デジタル256点/アナログ256点



(※) ecopackageは、大阪ガス株式会社、伊藤忠商事株式会社と株式会社エニエワイヤの共同開発製品です。

