

エネリンク ワイヤレス
デマンド制御と省エネ制御 FSY-159 ENE-LINK Wirelessシステム

◆概要

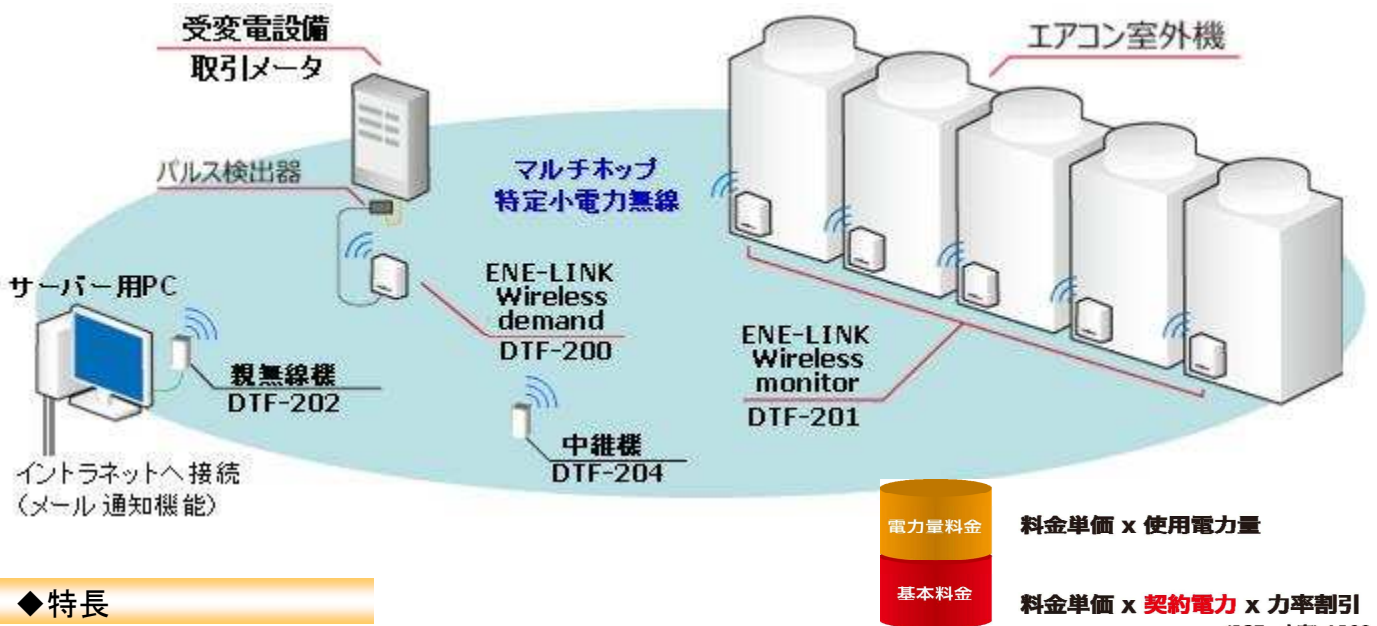
ENE-LINK Wirelessシステムは、デマンド制御と空調設備などの省エネ制御を行うことにより、CO₂排出抑制による地球環境保護および電力料金の削減を支援します。

デマンド制御は、30分の需要電力を予測して、契約電力を超えると予測した(警報レベルを超えた)場合は、空調設備などの電力負荷を停止させることができます。

また、空調設備などの省エネ制御として、コンプレッサの運転状況を監視し、最適なタイミングで運転・停止を行うことができます。

※ENE-LINKは、株式会社シナプスの登録商標です。

◆システム系統図



電力料金 **料金単価 × 使用電力量**
 基本料金 **料金単価 × 契約電力 × 力率割引 (185 - 力率) / 100**

◆特長

- デマンド(30分需要電力)をリアルタイムで監視しデマンド制御ができます。(ピークカット)
- 空調機・冷凍機の省エネ運転制御が行えます。(使用電力削減)
- エネルギーの見える化(デマンド予測、デマンド実績、空調稼動実績、等)により、省エネPDCAが行えます。
- 無線システムの採用により、機器間の配線コストを抑えます。また、追加設置工事が容易です。
- 独自のマルチホップ特定小電力無線を使用し、通信経路を自動的に設定します。
- イントラネットへの接続により、デマンド警報レベルに達したときに警報メールを通知します。
- Excel形式での各種帳票を出力できます。(月間稼動状況、デマンド記録一覧表、空調電力一覧表)

◆見える化例

現在デマンドと予測表示(リアルタイム表示)



本製品のお問い合わせは、上田日本無線 無線通信営業部 情報通信営業課へ(TEL 03-5397-6511)

Eco関連製品

無線通信ビジネスユニット
 2011年5月現在