

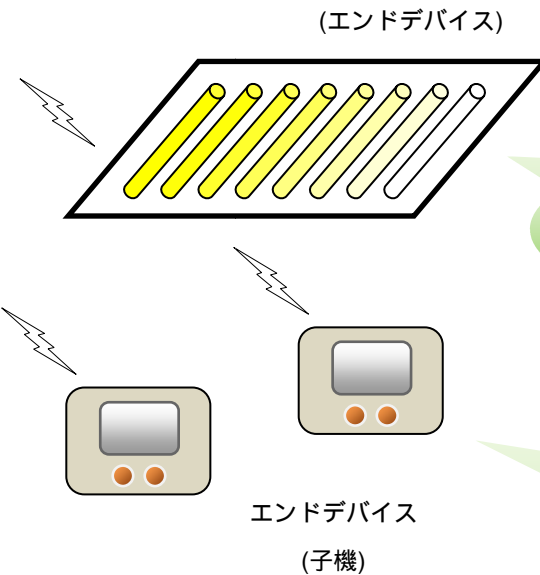
2.4GHz周波数帯

無線ネットワークシステム

PCから各機器を
モニター&コントロール



コーディネーター
(親機)



LED照明の
ON/OFF、輝度調整

液晶表示器
無線で表示更新

その他、温度計・セキュリティー
センサーなどの接続が可能

LED照明制御の特色

センサー内蔵により、LED蛍光管1本ずつのきめ細やかな制御が可能。

明るい窓辺では輝度をセーブ、無人時には消灯といったコントロールが容易に行えます。



液晶表示器の特色

保持電力ゼロ()の特殊液晶採用により、超低消費電力を実現。電子棚札や温湿度表示器などに最適。QRコードも表示可能。スイッチ搭載なので、アンケート端末などへの応用も自由自在。

書き換え時は電力を消費します。



QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。

無線ネットワークの特色

- ・国内認証取得済み無線モジュール使用。
- ・容易に双方向通信ネットワークを構築できます。
- ・ルーター(中継機)を使用することにより、通信距離延長も可能。
- ・低消費電力のため、電池での長期利用が可能です。

主要性能は参考値であり、使用環境により変化します。

| 定格 | |
|-------------|--------------|
| 送信出力 | 1mW |
| 周波数帯域 | 2.4GHz |
| 電源電圧 | 2.8~3.4V DC |
| 主要性能 | |
| 通信速度 | 250kbps |
| 屋内通信距離(見通し) | 30m |
| 屋外通信距離(見通し) | 100m |
| 送信電流 | 45mA@3.0V DC |
| 受信電流 | 35mA@3.0V DC |
| パワーダウン電流 | <10µA@25 |
| 最大接続数(理論値) | 約65,000 |