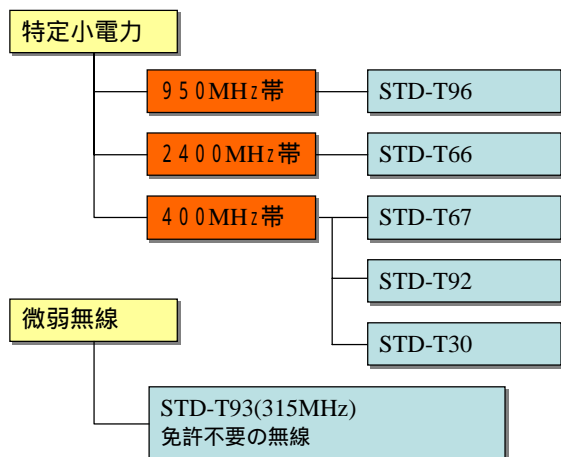


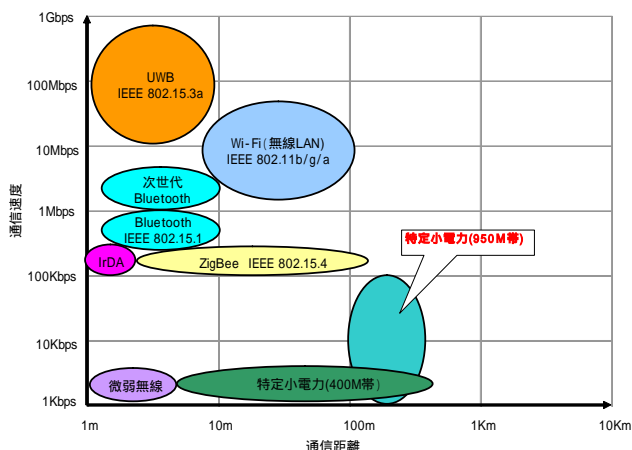
近距離無線モジュールの応用例

有線を低価格でワイヤレス化

目的に合わせて選ぶ周波数



950MHzコアモジュールのメリット/デメリット



メリット

- 1) 2400MHzより通信距離が長い!
- 2) 430MHzより通信速度が高速!
- 3) 電子レンジやWi-Fi、BT等と同時に使用できます。

デメリット

- 1) 430MHzより通信距離が短い。
- 2) 2400MHzより通信速度が低速。

950MHzコアモジュール コアモジュールの機能・特徴

- 1) 超小型サイズを実現、60 × 35 × 20mm
- 2) 国内電波法取得済み。
- 3) 国内電波法は、内部アンテナにて取得済み。
- 4) お客様の仕様に応じてカスタマイズ設計が可能です。
(電源、I/F、ソフト、お客様による内部/外部アンテナの選択等、...)
- 5) 評価ボードと簡易評価ソフトの提供が可能(有償)
評価ボードには、USB端子がありますので、PCと接続するだけで動作を確認できます。
- 6) ARIB STD-T96準拠
- 7) 通信速度(論理) 4.8Kbps ~ 100Kbps
- 8) 受信感度(BER@1%) -118dBm ~ -103dBm 通信速度に依存
- 9) 通信距離の目安 約100m
(通話エリアは環境条件により変わります 社内参考データ)
- 10) 外部インターフェース 30pinのBtoBコネクタ

小型サイズ
(60 × 35 × 20mm)

