

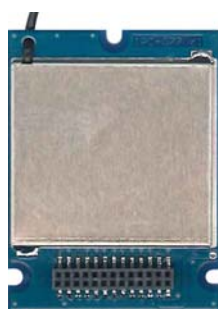
電波法認証取得  
ARIB 規格準拠

# 特定小電力無線モジュール

## 920MHz よく飛ぶ! IM920シリーズ

- 見通し通信距離 7 キロ以上 (長距離モード)
- 通信速度 50kbps (高速モード)
- 使いやすいコマンドインターフェイス
- キャリアセンスや送信休止時間はモジュール内で制御

マルチホップ版  
開発中



標準タイプ  
IM920



外部アンテナタイプ  
IM920XT



外部アンテナ

接続コード



IM920比面積50%減  
データ通信専用  
コンパクトタイプ

IM920c

### ますます使いやすく 最近の新機能

- 送信ステータスとスリープステータスを出力
- キャラクタ入出力モード
- 簡易中継モード
- UARTボーレートの高速化  
57,600bps、115,200bps対応

## 315MHz 低消費電力 IM315シリーズ

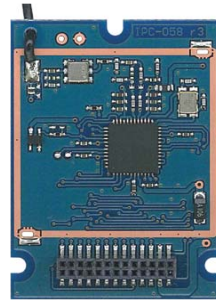
- IM315TX ●低電圧動作、1.5mAの低消費電流、高速データレート
- コイン電池(CR2032)1個で約5年間動作
- IM315TRX ●IM315TRX は双方向データ通信・リモコン機能内蔵
- IM315TX・RX と併用可能

### 微弱な電力でデータを送信 エネルギーハーベストに最適

- バッテリーレスでセンサデータや接点情報の送信が実現できます
- 圧電素子、磁歪素子、小型太陽電池などの微弱な電源で動作します



送信モジュール  
IM315TX



受信モジュール  
IM315RX



送受信モジュール  
IM315TRX

電波法認証取得  
ARIB 規格準拠

# 特定小電力無線モジュール