

920MHz帯無線モジュール

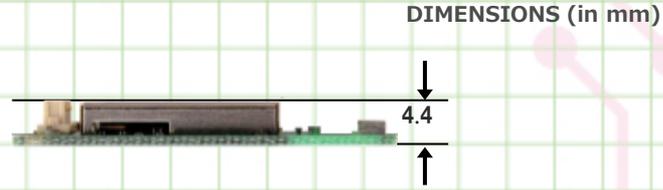
IEEE802.15.4g/e規格準拠の 通信制御ソフトウェアを搭載

POINT

- IEEE802.15.4g(物理層)/e(MAC層)を搭載し、必要最小限のI/F制御において**拡張性**と**柔軟性**を確保
- 内蔵アンテナ版/外部アンテナ版ともラインナップ
- 無償サポートソフトご提供
- 独自ネットワーク層搭載



モジュール仕様



DIMENSIONS (in mm)

項目	内容
型番	LPR9201
規格	IEEE802.15.4g/e ・ ARIB STD-T108 ※1
ネットワーク	1対1通信、1対n通信、マルチホップ
無線通信速度	50, 100kbps
送信出力 (アンテナ給電点での値)	1mW, 10mW, 20mW
変調方式	2GFSK
通信周波数	922.3MHz ~ 928.1MHz
インターフェース	UART
動作電圧	DC3.0V ~ 3.6V
動作温度	-30℃ ~ +80℃
外形寸法	縦20mm × 横40mm × 厚さ4.4mm (Typ.)
電波	国内電波法

※1 LPR9201はIEEE802.15.4g/e規格の完全準拠ではございません。

無償サポートソフト

●モジュールご購入のお客様に無償提供！

※ホームページよりご登録を頂きダウンロードでご提供。

項目	内容
PER / RSSI 計測	PER計測、RSSI最大/最小表示
チャンネル使用確認	全チャンネルの使用状況をサーチして表示



920MHzモジュール用評価ボード

●USB接続により、PC経由でらくらく評価！

項目	内容
型番	LPR-15-DTB-1-1
対応製品	920MHz帯無線モジュール LPR920x
インターフェース	スタッキングコネクタ、USB B端子、外部電源端子
動作電圧	DC3.0V ~ 3.6V (USBのみ5V)
外形寸法	縦100mm(最長部)×横110mm (突出部長20mm)



920MHz USB Dongle

●USBポートがあれば、簡単に920MHz帯無線環境を実現！

項目	内容
型番	LPR9201 00-U1(内蔵アンテナ版筐体付き)
製品名	920MHz帯特定小電力無線 USB Dongle
準拠規格	IEEE802.15.4g/e・ARIB STD-T108
インターフェース	UART(USBポート)
動作電圧	DC5V
電波法	国内電波法



こちらからご購入いただけます。



<http://itstore.zaikostore.com/shopbrand/ct109/>

お問い合わせ

2021.07.05

 **佐鳥電機株式会社**
<https://www.satori.co.jp>

アプライドプロダクト事業本部 システム企画部
ワイヤレスサイト <https://www.satori.co.jp/wireless>
E-mail : module_sales@satori.co.jp