

RM-SDK92AS/92AN (RM-92A開発キット)

No	セット内容	数量	説明
1	RM-92A無線モジュール	2	外部アンテナ型920MHz無線モジュール
2	RM-900EV	2	RM-900開発用ボード
3	mini-USBケーブル	2	RM-900EV用USBケーブル
4	サンプルソフトウェア	一式	独自プロファイルによる通信ソフトウェア (SimpleMACStd922)
5	データシート	一式	開発用ボード回路図
			PINアサイン一覧表
			RM-922/92A取扱説明書
			開発環境構築ガイド
	SimpleMACStd取扱説明書		
6	ANT-92X	2	アンテナ (RM-SDK92ASのみ付属)
7	ANT-CBL	2	アンテナケーブル (RM-SDK92ASのみ付属)

◆RM-92A ・見通し通信距離【約100Km】

【RM-92AN】
内部ワイヤアンテナ

【RM-92AS】
外部接続アンテナ

※本開発キットでは、内蔵アンテナ端子に取り付けたワイヤアンテナ(上記RM-92AN画像参照)での提供になります。 外部アンテナ(RM-92AS)ご希望の場合は別途、お申し付けください。

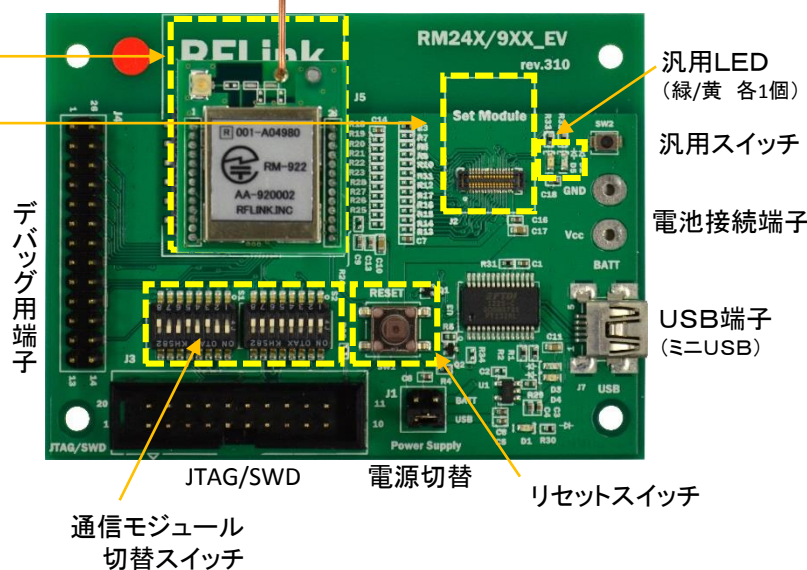
◆RM-900EV (RM24X/9XX_EV ver.310)

対応無線モジュール

- RM-920
- RM-922
- RM-92A
- RM-241
- RM-241s
- RM-240

※本ボードは、RM-92A(920MHz)とRM-240(2.4GHz)共通の開発ボードです。スイッチ設定切り替えにより2種類の開発が可能です。

サンプルプログラム利用やソフト開発をされる場合にはIAR Embedded Workbench統合環境およびi-Jet (ICE)が別途必要となります。詳しくは<https://www.iar.com/jp/iar-embedded-workbench/>をご参照下さい。



【RM-900EVボード仕様】

- ◆外部I/F
 - マイクロUSB 1個
 - デバッグ用端子 28PIN ※RM-922/92Aの全I/O_PIN情報を出しています
 - LED 5個 (電源表示: 1個/通信状態表示: 2個/汎用表示: 2個)
 - リセットスイッチ 1個
 - 汎用スイッチ 1個
 - シリアルデバッグ miniUSBコネクタ
 - JTAG/SWD I/F (20PIN)
- ◆電源電圧
 - USBバス電源/電池電源/ISA電源 切換え
- ◆外形寸法
 - 縦 60.0mm 横 80.0mm
 - 厚み 13.1mm
 - *通信モジュールボード/アンテナ等の突起等は除く。

サポートに関しましては無償範囲/有償範囲が御座います。詳しくは販売店/弊社までお問い合わせ下さい。

