

# RM-SDK241 (RM-241開発キット)

No	セット内容	数量	説明
1	RM-241無線モジュール	2	パターンアンテナ型2.4GHz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 (SimpleMACStd240)
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-241取扱説明書
			開発環境構築ガイド
			SimpleMACStd取扱説明書

◆RM-241 ・見通し通信距離 【約200m】

23.2mm

高さ6.3mm

31.1mm

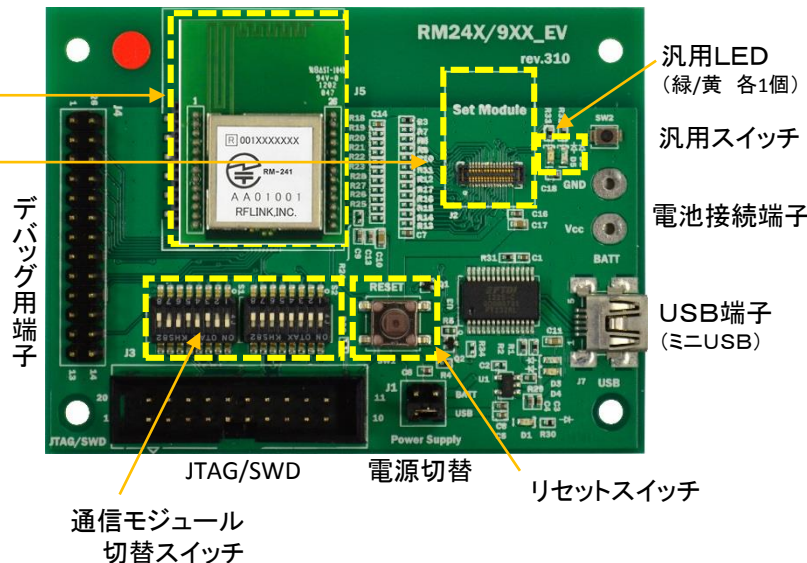
## ◆RM-900EV (RM24X/9XX\_EV ver.310)

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-241(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。