

2020年11月2日  
株式会社 EASEL

## 920MHz 帯無線モジュール(ES920LR2) 不具合情報

弊社の 920MHz 帯無線モジュール ES920LR2 シリーズの VER 1.05 にて発覚した不具合について説明します。

### ・不具合内容

『プロセッサモードで RSSI 出力値が実際の値よりも 10dBm 高く表示される』

### ・対象製品

ES920LR2／ES920LR2A1／ES920LR2B／ES920LR2A1B

### ・発生バージョン

ソフトウェアバージョン VER 1.05 以前にて発生します。

### ・発生条件

「プロセッサモード」かつ「RSSI 出力設定が ON」の設定で無線データ受信したとき。

### ・事象

モジュールから出力される RSSI 値が実際の値よりも 10dBm 高く表示されます。

※ ターミナルモードでの RSSI 出力値は問題ありません。

※ プロセッサモードでの RSSI 出力値のみの問題で、キャリアセンスレベルは問題ありません。

### ・原因

ソフトウェアの RSSI 出力処理に問題がありました。

### ・回避策

プロセッサモードでご使用の場合、モジュールからの RSSI 出力値に-10dBm を加算していただければ正しい RSSI 値となります。

### ・対策バージョン

ソフトウェアバージョン VER 1.06 にて不具合を Fix します。

以上