

特定小電力無線モジュール

920MHz

# TS92

**NEW**

技適取得済み  
ARIB STD-T108 準拠



Low Power Radio Module ---TS series---

特長

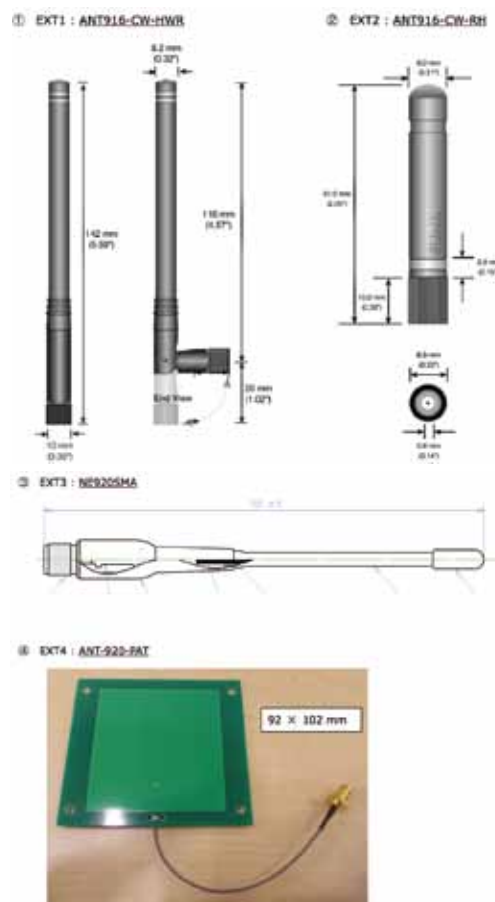
- 出力パワー / 伝送スピードをコマンドで切替可能
- シリアル通信もしくはSPI通信で制御
- N対N通信 送信データ長は最大96バイト
- 当社のTS24Aシリーズの一部載せ換えが可能

## 電気的仕様

準拠規格	ARIB STD-T108
送信出力	1mW~20mW(切り替え可能)
伝送スピード	2.4k~100kbps(切り替え可能)
送受信周波数	920.6 MHz~928.0MHz
チャンネルステップ	200kHz
周波数チャンネル	38ch
受信感度	-116dBm以下@1%BER(2.4kbps/FSK)
変調方式	FSK/4-GFSK
電源電圧	2.1V~3.6V
消費電流	約2 $\mu$ A以下(スリープモード) 約1mA(スタンバイモード) 約27mA(受信モード) 約37mA(送信モード 10mW) 約29mA(送信モード 1mW)
アンテナ	プリントアンテナまたは外部アンテナ
寸法	27x 25x 3.5 mm(突起部は除く)
重量	約15g
動作温度	-20 $^{\circ}$ C~60 $^{\circ}$ C

## 外部アンテナの種類

下記よりお選びいただけます。  
(工事設計認証取得済み)



**Nomura Engineering Co., Ltd.**

野村エンジニアリング株式会社

〒242-0023 神奈川県大和市渋谷1丁目7-2  
 電話: 046-244-0041(代表) 046-244-0771(技術)  
 FAX: 046-244-3551  
 Email: info@nomura-e.co.jp  
 URL: http://www.nomura-e.co.jp