

920MHz Wireless Modem

屋外常設用
データ伝送用特定小電力無線機



WM-920TRX/Ri-WP

37ch



仕 様

無線部仕様		無線部仕様		
項 目	仕 様	項 目	仕 様	
技術基準	ARIB STD-T108	寸 法 (突起物含まず)	D180×W80×H80mm	
電波型式	F1D	質 重	約670 g	
変調方式	GFSK	動作温度	-20℃～+60℃	
周 波 数	920.6～927.8MHz (L Band)	アンテナコネクタ	SMA-F	
チャンネル	ch数	インターフェイス部仕様		
	間隔	37ch (24～60)	項 目	仕 様
送信出力	20mW	伝送方式	RS232C	
通信方式	単行通信	通信速度	38,400bps	
通信速度	50kbps (エアーク)	データ長	8bit	
電源電圧	DC13.8V推奨 (DC8-32V可)	ストップビット	1bit	
消費電力	送信時	100mA以下	パリティ	なし
	受信時	50mA以下	フロー制御	なし

● 高速大容量無線データ伝送を可能にしました。

エアーク通信速度50kbpsを利用した免許取得の必要が無いデータ伝送用特定小電力無線機で、電波法に基づく技術基準適合証明書・技術的条件適合認定を受けた無線モジュールを搭載しています。

● 防水コネクタ・アンテナエレメント



データケーブルNJW-205-PF (IP67)



無線機NJW-205-RM (IP67)



ストレートアンテナエレメント (IP67)

※指定以外のアンテナを使用すると電波法違反になります。

● 取付金具及び付属品



ステンレス金具・Uボルト



シリアル・電源ケーブル

標準構成

無線機本体WM-920TRX/Ri-WP
 ストレートアンテナエレメント
 データケーブル10m
 シリアルケーブル
 フューズ付電源ケーブル
 Uボルト (マスト径40mmMAX)
 取扱説明書

オプション

データケーブル15m

● 設定はチャンネル切替・ボー・レート変更のみ

無線機本体にはアンテナ・データケーブル接続用コネクタ以外はありません。チャンネル切替・ボー・レート変更はシリアルケーブルにパソコンからのコマンド設定で簡単に変更が出来ます。

※設定変更はターミナルエミュレータを使用します。ご自分でダウンロードして下さい。

※WM-920TRX/Riはリットーオリジナル商品です。当社・当社指定代理店以外での取扱は有りません。

販 売

〒156-0052

東京都世田谷区経堂5-20-16

株式会社 アムテックス

TEL03-5450-5311 FAX03-5450-5312

<http://www.amtechs.co.jp/>

設計・開発・製造

〒420-0882

静岡県静岡市葵区安東3-20-33

株式会社 リットー

TEL054-249-1400 FAX054-249-1411

<http://www.it-ritto.com/>

共同開発

〒312-8508

茨城県ひたちなか市中根866

独立行政法人国立高等専門学校機構

茨城工業高等専門学校

電子制御工学科 岡本研究室