



# Modbus対応

## RS-485 無線化ユニット (920MHz帯)

### ARIB STD-T108準拠

#### 特長

- 2012年7月25日全面解禁の  
特定小電力向け新周波数帯 (920MHz) 対応
- 2.4GHz帯域無線機よりも長い通信距離
- 400MHz帯域特定小電力無線機よりも通信速度が10倍以上



#### 性能

一般仕様	電源電圧	DC5V ~ 24V	I/F仕様	物理I/F	スクリューレス端子台 (Vcc,GND,FG,RS485(4),接点入力, 接点出力)
	消費電流	約80mA		通信方式	半二重方式
	寸法(フタ部除く)	W100×D25×H100[mm]		同期方式	調歩同期方式
	重量	約150g		伝送速度	1.2kbps-115.2kbps (8通り)
	アンテナ	ヘリカルアンテナ		データ伝送数	最大2048Byte
	動作温度	-10℃~70℃		データbit	7bit/8bit
	保存温度	-20℃~70℃		パリティ	無し/偶数/奇数
無線仕様	通信方式	単信	その他	終端抵抗	120Ω (有無は端子台で切替)
	変調方式	GFSK		スイッチ	端末ID用:100-列SW×2 無線CH:100-列SW 各種設定用:スライド SW グループ ID用:160-列SW×2 電源用:スライド SW
	通信距離	1km (※) 50kbpsの場合			
	送信出力	最大20mW			
	無線周波数	920.7~923.3MHz			
	CH数	7CH			
	適合規格	ARIB STD-T108		表示部	電源 通信ステータス エラー
データレート	20/50/100kbps				

形状、仕様、性能は予告なく変更することがあります。

※通信距離は見通し直線距離となります。また、電波環境により通信距離は変動する場合があります。

#### お問い合わせ先

株式会社山科学ワイヤレステクノロジー

<http://www.t-wireless.jp/> E-Mail : [eigyo@tateyama.or.jp](mailto:eigyo@tateyama.or.jp)

TEL : 076-429-4403 FAX : 076-429-6044