

# ワイヤレスモデム WCS-300

本機はRS-232Cのデータを単信方式でリアルタイムに通信することができる微弱タイプのワイヤレスモデムです。小型軽量設計により各種機器内に組み込んで使用することができます。当社製品のWCP-300との組み合わせで使用すれば、パソコンよりON/OFF信号を制御することができます。



## 規格

項目	内容
装置種別	電波法第4条第1号適合 発射する電波が著しく微弱な無線局
電波形式	F1D
付属アンテナ	$\lambda/4$ ホイップアンテナ (取り外し可)
変調方式・速度	直接2値FSK・2400b/s
ケース寸法	80.5×56×20(mm) 突起物を除く
重量	約100g (アンテナを除く)
動作電源電圧	DC7.5~12V
消費電流	DC12V入力時 送信時最大100mA
使用周波数	264.5000MHz~265.5000MHz(25kHzステップ° 41波)
電波の強さ	付属のアンテナを直接取付けた場合、3mの距離において500 $\mu$ V/m以下
通信方式	単信及び単向通信方式
インターフェイス	RS-232C準拠

## こんな時にいかがですか?

- ・無人車の交差点周辺での無線通信を、RS-232Cのデータで行いたい。
- ・無人車の基地局で無人車のデータ更新をしたい。
- ・パソコンから接点信号を制御したい。
- ・移動体、回転体等ケーブルを接続できない機器間のデータ通信をしたい。

## 特長

- ・無線局の免許資格は必要ありません。自由に使用できます。
- ・軽量コンパクト設計、アンテナ取り外し可能ですので設置レイアウトが自由です。
- ・通信構成は1:1、1:N、N:1で使用できます。
- ・データの連続送信が可能で、リアルタイムの高速通信に対応します。
- ・通信距離は10m程度です。(使用環境による)
- ・通信方式は、単行通信及び単信方式の連続通信が可能です。
- ・通信チャンネルは41チャンネル用意されています。
- ・外部機器からのコマンド設定により、ユニットの動作の一部を変更することができます。

お問い合わせ・ご用命は下記の販売店へどうぞ。

## HERUTU

ヘルツ電子株式会社

本社 〒433-8103 静岡県浜松市北区豊岡町62-1  
TEL 053-438-3555 FAX 053-438-3411