

## WCPシリーズ

## 特小タイプ

通信距離 屋内約120m 屋外約300m

※使用環境により異なります。

# WCP-429

## B-type

### 機器組込みに最適な小型軽量設計16ビット平行信号無線伝送機器

本機は、技術基準適合証明を受けている免許不要のテレコントロール・テレメータ用特定小電力無線機器です。本機を2台(1:1)使用することにより外部機器から最大16点までの接点信号を無線伝送することができます。

### さらに使い易い!



### 主な使用形態

### 概要

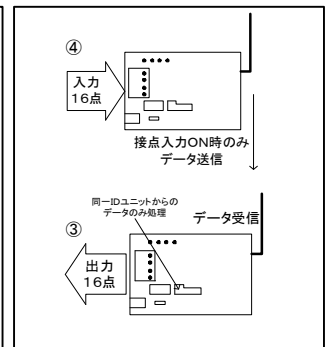
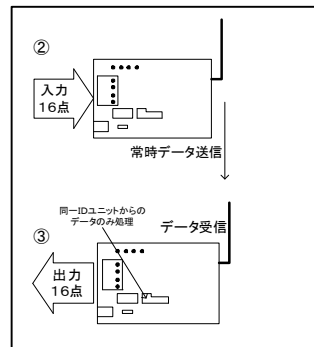
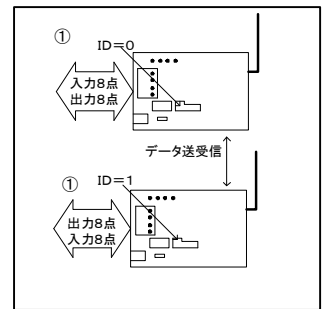
増設ユニット WCP-232

- (1) 小型軽量の為、各種機器内への組込みに最適です。
- (2) 弊社特定小電力無線シリアル通信ユニット「HERCOM TeleMateⅢ」との無線通信が可能です。
- (3) 接点信号をリアルタイムに連続で送信又は受信することができます。
- (4) 幅広い電源電圧に対応 (DC12V~DC24V)
- (5) ユニットへの入力フォトカプラ入力、出力オープンコレクタ出力、接続はスクリーンレス端子台となっています。
- (6) 接点がON時にのみ無線送信をする機能が付加された為、複数台の送信機の使用が可能となります。
- (7) 増設ユニット「WCP-232」の追加で最大48点の接点信号を無線伝送できます。

### 仕様

使用周波数	429.2500~429.7350MHz
電波形式	F1D
空中戦電力	10mW以下
変調方式	直接2値FSK
通信速度	2400bps (又は1200bps)
通信方式	単信及び単向通信方式
インターフェイス	16点入出力 (8点づつ入出力指定) フォトカプラ電流駆動入力 オープンコレクタ出力
動作電源電圧	DC12~24V (推奨: DC12V)
消費電流	送信時最大115mA・受信時最大60mA (接点無負荷時)
外形寸法	117W×152H×30D(mm)突起物を除く
本体重量	約510g
使用温度	温度0~+50℃湿度65%±20%(結露なきこと)

本機は設定により  
 ①送受信機(自動切換)  
 ②入力専用機 (常時無線送信)  
 ③出力専用機  
 ④入力専用機 (接点ON時無線送信)  
 の4種類の使用形態を選択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

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

・仕様及び外観は、機器改良のため予告なく変更する場合があります。