

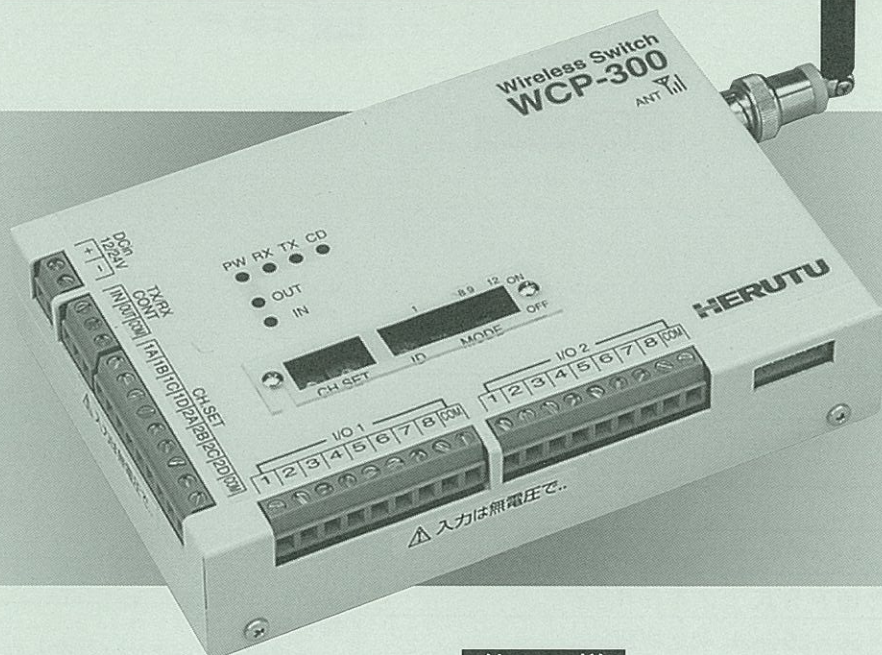
ワイヤレススイッチ WCP-300

- WCP-300は多くのお客様の声から生まれたユーザー待望のワイヤレススイッチです。
- 軽量コンパクト設計、アンテナ取り外しができますので移動体内等への設置で場所を選びません。
- 微弱無線を利用しており通信距離は約10m（使用環境による）

こんな声から製品が生まれました!

例えば...

- ・無人車の交差点で衝突が起きる。磁気センサーなどを使ったがどうしても衝突してしまう。
- ・近い距離だけど、移動体なのでどうしてもケーブルは敷設できない。
- ・無線モデムのシリアル通信ではプログラムが非常に面倒。
- ・小電力タイプは距離が飛びすぎて使えない。
- ・小電力400MHzではアンテナも外せないで設置レイアウトに苦労した。
- ・微弱タイプのスイッチを使っているが、周波数が固定式のため保守部品の準備にコストがかかる。



特長

- ・外部からch（チャンネル=周波数）と送受信を切り替えることが可能。
- ・機器IDが設定できますので、信頼性の高い通信ができます。
- ・8点の送受信双方向、又は送受信最大16点の送信専用、受信専用という使い方が可能です。
- ・別売のWCS-300（シリアル通信モデム）を使用することで、1:Nのポーリング通信が可能。
- ・接点のI/Oで処理ができるため取り扱いやすい設計。
- ・保守用ユニットとしても1台あれば全ての機器と交換、即お使いただけます（除 特注品）

仕様

| | |
|----------|---|
| 入出力 | 接点数16点(8点送受信もしくは16点送信専用又は受信専用) COM 2点 送受切替/送受信出力、切り替え入力1、状態出力1 通信チャンネル設定:入力8点(各桁BCD 4点×2) COM 1点 |
| ケース寸法 | 150W×30H×100Dmm(突起物は含まず) |
| 重量 | 約470g(アンテナを除く) |
| 動作電源電圧 | DC12~DC24V |
| 消費電流 | DC12V時 送信時最大110mA(全接点入力ON時) 受信時最大55mA(全接点出力 無負荷) 受信待機時約40mA(全接点出力 無負荷) |
| 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り付け付けた場合、3mの距離において 500μV/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 | 接点信号入出力、通信チャンネル設定入力、送受信切替入力、 送受信状態出力拡張ユニット接続用(入出力) |

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 静岡県浜松市豊岡町62-1 TEL.(053)438-3555 FAX.(053)438-3411
ホームページ <http://www.herutu.co.jp/> E-mail webmaster@herutu.co.jp